

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель КТКУ "Советское
лесничество"

Г.В.Литвинов

действующий, на основании доверенности
от управления лесами Правительства

Хабаровского края

от 22.11.2016г. № 09/20-54

Дата 10.05.2017

(М.П., дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 21

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочи ще	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское		57	4	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

27 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 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 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 14 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 56 % (гнили ствольные, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 0 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 5 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 6 % ,

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		57	4	27	ССР	19	Е,П	3382	2017-2018

						сухостой	190	
						захламление	190	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,6

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

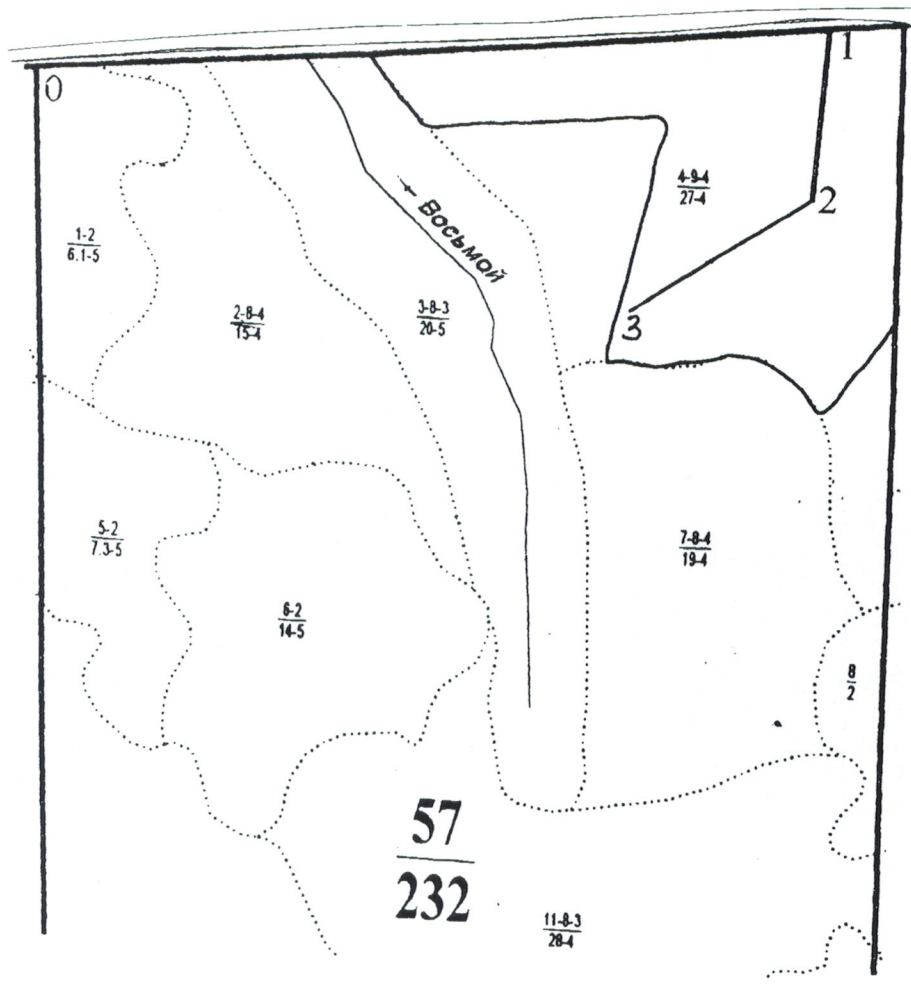
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Родионов Андрей Владимирович
ФИО


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
уч. лесничество Городское Квартал 57 Выдел 4 Площадь 27,0 га. Номер очага _____
Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕРМП состав 6Е4П+К возраст 170 бонитет 4 полнота 0,6
запас на 1 га 179/20 возобновление 6п4е 8,0 тыс.шт./га, высота 2,5 м благонадежный
Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми, дереворазрушающими грибами, 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 Масштаб 1 : 10000
0-1-088-1105м Привязка
1-2-187-227м Маршрутный ход
2-3-240-273м



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Родионов Андрей Владимирович
03.05.2017
дата составления документа

[Signature]
(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				2													2	100
16	1	2	1	3													7	43
20	2	1	1	3							2						9	56
24	2	4	4	5				2			2						19	47
28	2	6	9	16				2			1						36	53
32			2	14				1									17	88
36				5				1									6	100
40				4													4	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	7	13	17	52		0		6			5						100	
Итого %	7	13	17	52		0		6			5						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,6

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			10													12	83
16	1	1	4	23				2			2						33	82
20	1	8	7	26				3			2						47	66
24	3	3	1	5				2			1						15	53
28	1	1	1	5							1						9	67
32	1		1	4													6	67
36				2													2	100
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	9	13	14	75		0		7			6						124	
Итого %	7	10	12	60		0		6			5						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,5

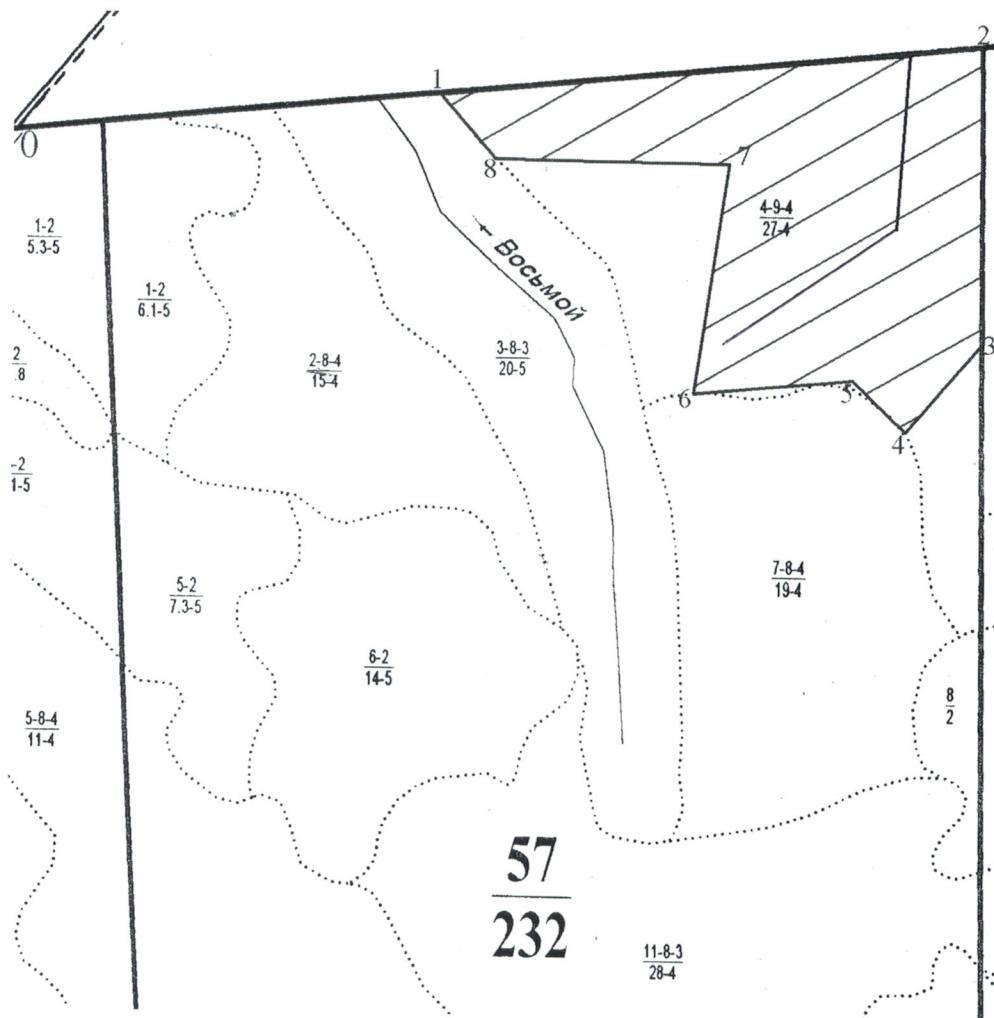
Порода: **Кедр**

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	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
4	1	500	10		0,5
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	длина, м
1-2		48°52.370	140°14.397	088	725
2-3		48°52.384	140°14.990	183	388
3-4		48°52.175	140°14.975	224	158
4-5		48°52.114	140°14.885	318	99
5-6		48°52.153	140°14.831	268	212
6-7		48°52.149	140°14.658	017	319
7-8		48°52.326	140°14.737	269	349
8-1		48°52.323	140°14.452	331	126
0-1		48°52.360	140°13.928	088	572

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны защиты леса Родионов А.В.

Дата составления документа 03.05.2017 Телефон: 8(42138)69419

Дата проведения обследования 27.10.2016г.