

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 10.05.2017

(М.П., дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 46

лесных насаждений КГКУ "Советское лесничество"
Хабаровский край (субъект РФ)

- Способ лесопатологического обследования:
- 1. Визуальный
 - 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское		158	16	96

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 96 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Е	25	средняя
Трутовик окаймленный	Е	30	средняя
Трутовик окаймленный	П	20	слабая
Рак раневой (язвенный)	Е	20	слабая
Рак раневой (язвенный)	П	20	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 8 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 72 % (гнили стволы, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 0 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 3 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 6 % ,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

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		158	16	96	ССР	0,7	Е,П	112	2017-2018
							сухостой	7	
							захламление	3,5	

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 31.10.2016 год.

Дата составления документа 03.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Родионов Андрей Владимирович

ФИО

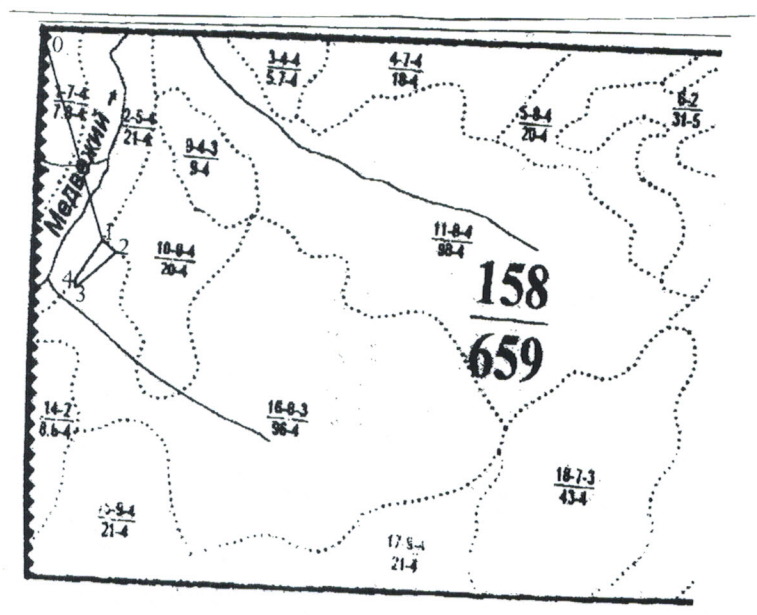


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
уч. лесничество Городское Квартал 158 Выдел 16 Площадь 96,0 га. Номер очага _____
Размер пробной площади 0,7 га сплошной пересчет
Таксационная характеристика:
тип леса ЕМЗ состав 6Е4П+К возраст 170 бонитет 5 полнота 0,6
запас на 1 га 161/15 возобновление 8п2е 5,0 тыс.шт./га, высота 0,5 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

Масштаб 1 : 25000



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Родионов Андрей Владимирович

03.05.2017

дата составления документа

(42138)69419

телефон

31.10.2016 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	2	1	2	7													12	58
20	1	4		14				2									21	76
24	1	1	2	16				2			1						23	83
28	1	2	4	28				4			2						41	83
32		1		25				1			1						28	96
36				8													8	100
40				6													6	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	5	9	8	106		0		9			4						141	
Итого %	4	6	6	75		0		6			3						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель-3,9

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	1	4	5													12	42
16	2	2	2	10													16	63
20	2	2	3	17							2						26	73
24	2	2	2	21				4			1						32	81
28		1	2	24				3									30	90
32				9													9	100
36				5													5	100
40				1													1	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	8	8	13	92		0		7			3						131	
Итого %	7	7	10	70		0		5			1						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта -3,8

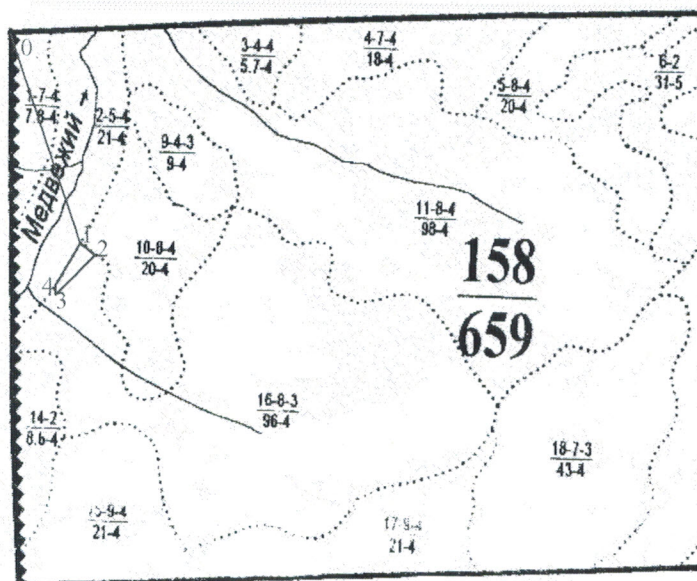
Порода: **Кедр**

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	0

Средневзвешенная величина состояния породы Кедр -1,5

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					0,7
Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Азимутылиний, °	Длина, м	
1-2	48°44.513	140°02.905	126	62	
2-3	48°44.484	140°02.952	224	185	
3-4	48°44.412	140°02.837	354	28	
4-1	48°44.440	140°02.834	031	163	
0-1	48°44.887	140°02.726	161	725	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны защиты леса Родионов А.В.

Дата проведения обследования: 31.10.2016г.

Дата составления документа 03.05.2017 Телефон: 8(42138)69419