

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель начальника управления
лесами Правительства Хабаровского края
Ф.И.О.: Липскис А.с.С
Дата: 01.09.2018 (М.П., дата утверждения)

Акт
лесопатологического обследования № 36

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		46	18	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвеный) ели	П	15	слабая
Рак ржавчинный пихты	Е	15	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 24 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 48 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 7 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 3 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 5 %,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит - 0,2

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:

Участково е лесничест во	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		46	18	3,7	ССР	3,7	Е,П	617,9	2017-2018
							сухостой	74	
							захламление	29,6	
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:

В целях предотвращения дальнейшего распространения стволовых гнилей рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями.

происходит сильное усыхание данного насаждения, старый сухостой, ветровал.

Дата проведения обследований _____ 28.06.2017 год

Дата составления документа _____ 29.01.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золаторев Дмитрий Александрович
ФИО



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 46 Выдел 18 Площадь 3,7 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,3 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 6Е4П+К возраст 150 бонитет 5 полнота 0,7
 запас на 1 га 178 / 33 возобновление 7ПЗЕ 8,0 тыс.шт./га, высота 1,5 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

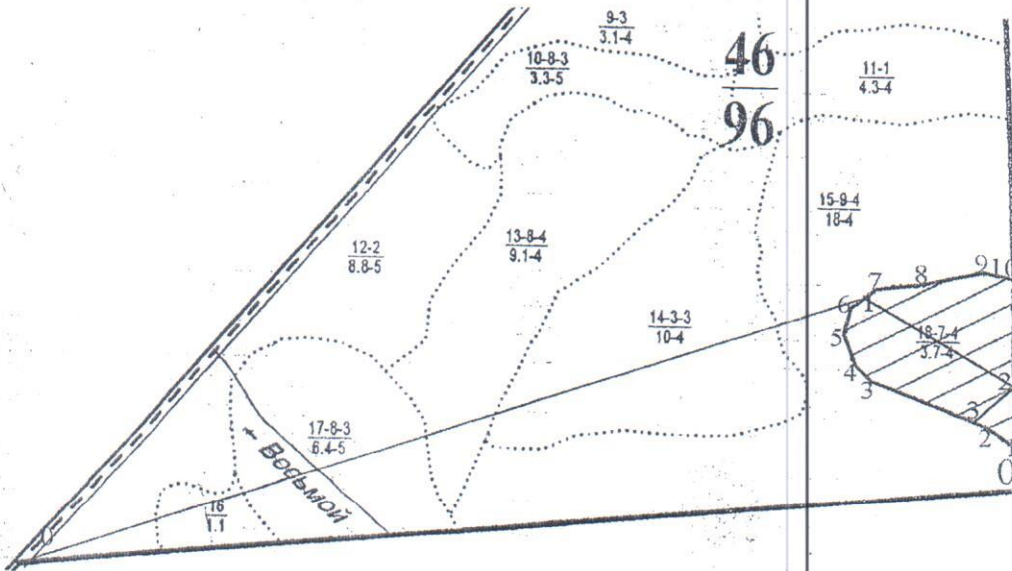
№	кв. метр	Длина
0-1	74	1139
1-2	119	229
2-3	223	74

Условные обозначения

Масштаб 1:10000

Привязка

Маршрутный ход



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович

29.01.2018 год

дата составления документа

(Signature)

8(42138)69420

телефон

28.06.2017 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	В том числе подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
12	0	0	3	8	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	3	8	13	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14	79	
20	2	2	4	22	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	30	60	
24	1	0	9	20	0	8	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	33	76	
28	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	77	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	
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	
Итого шт.	4	5	26	66	12	8		5,33			3,97						126	0	
	3,17	3,97	20,63	52,38	9,52														
Итого	3	4	21	52	10	6		4									100		

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	В том числе подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
12	0	2	4	9	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	6	12	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	67	
20	2	3	6	12	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	29	34	
24	1	2	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59	
28	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
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	
Итого шт.	5	13	28	41	4	3		3,13			2,08						96		
	5,21	13,54	29,17	42,71	4,17														
Итого %	5,00	14	29	43	4	3		2									100		

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,3

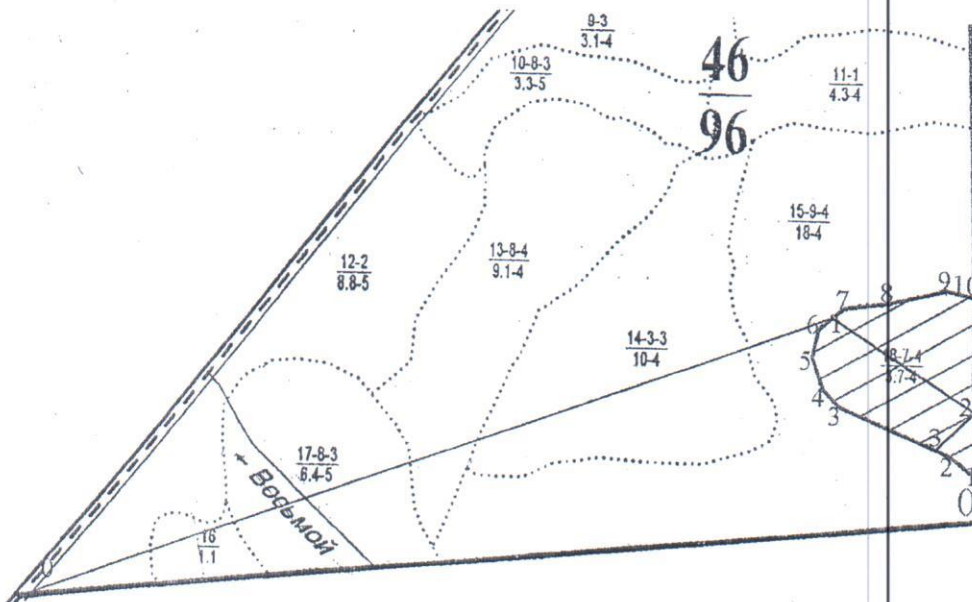
Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	В том числе подлежит рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
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



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	303	10		0,3
	№точек	Азимут (и), °	Длина, м.	Координаты (N,E)	
	0-1	074	1139	48°52.360	140°13.928
	1-2	119	229	48°52.525	140°14.825
	2-3	223	74	48°52.464	140°14.989
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	длина, м
1-2	48°52.412	140°14.994	307		48
2-3	48°52.431	140°14.960	293		163
3-4	48°52.473	140°14.842	315		30
4-5	48°52.486	140°14.821	340		47
5-6	48°52.510	140°14.817	012		38
6-7	48°52.530	140°14.827	050		43
7-8	48°52.544	140°14.874	082		61
8-9	48°52.542	140°14.901	076		39
9-10	48°52.550	140°14.970	102		241
10-1	48°52.544	140°15.000	178		57
0-1	48°52.384	140°14.990	357		

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата составления документа 29.01.18 год Телефон: 8(42138)69419