



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника управления
лесами Правительства Хабаровского края

Ф.И.О.: Липокис А.С.С.

Дата: 01.02.2018

(М.П., дата утверждения)

Акт
лесопатологического обследования № 34

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	13	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8 га.

Поражено болезнями

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

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредящих организмов

3. Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 27 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 38 % (заражено некротико-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 6 %,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 3 %,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
Городское		46	13	9,1	ССР	8	Е,П	1472,0	2017-2018
						сухостой		120	
						захламление		120	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - **3,3**

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, 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

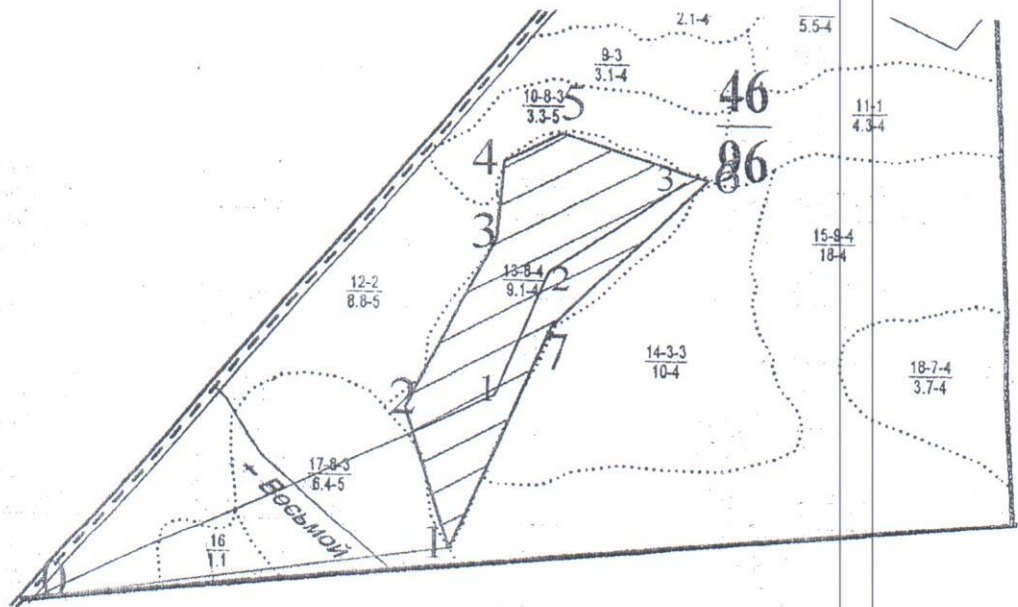


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 46 Выдел 13 Площадь 9,1 га Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,41 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕЗ состав 6Е4П+К возраст 160 бонитет 4 полнота 0,6
 запас на 1 га 194 / 28 возобновление 6П4Е 7,0 тыс.шт./га, высота 2,5 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		
№	азимут	Длина
0-1	68	670
1-2	26	190
2-3	59	219

Условные обозначения _____ Масштаб 1:10000
 Привязка _____
 Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золоторев 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**

Степень толщины, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
12	1	4	11	9	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	32	50
16	4	5	15	14	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	47	49
20	3	5	8	17	0	2	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	41	61
24	3	6	15	15	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	45	47
28	3	2	3	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	43
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
Итого шт	15	22	52	59	10	6	3	6	17								181	
	8,29	12,15	28,73	32,60	5,52	3,31	9,39											
Итого	8	12	29	33	6	3	9										100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель - 3,3**

Порода: **Пихта**

Степень толщины, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	3	5	12	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	24	67
16	2	7	13	13	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	39	44
20	3	4	7	13	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	32	56
24	3	3	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	66
28	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого шт	9	17	32	62	7	3	3	3									133	
	6,77	12,78	24,06	46,62	5,26	2,26	2,26											
Итого %	7,00	13	24	47	5	2	2										100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта - 3,4**

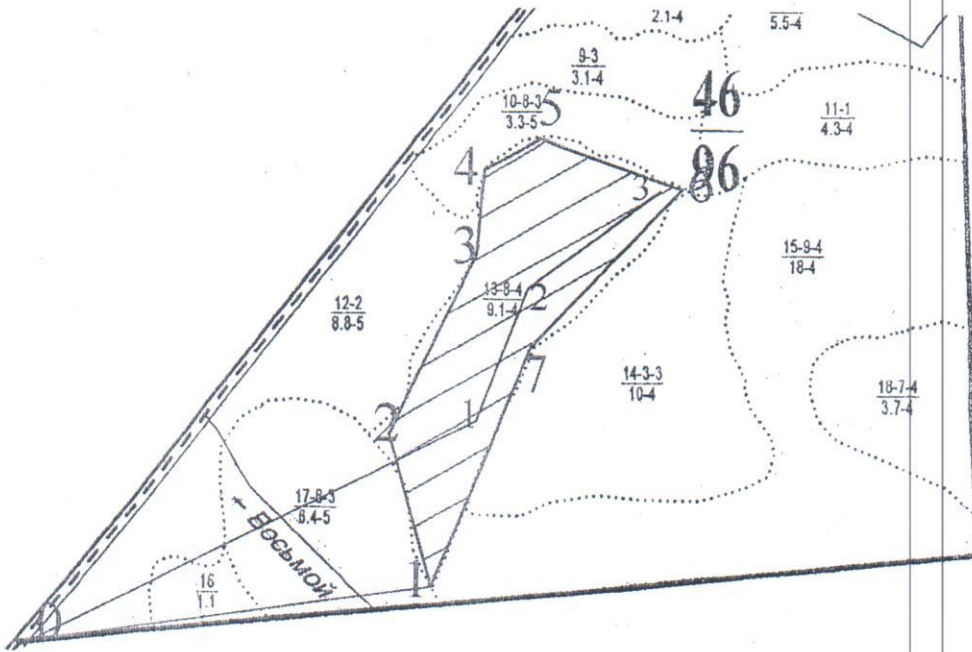
Порода: **Кедр**

Степень толщины, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	50,00	50,00	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	0
Итого %	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
13	1	409	10		0,41
	№точек	Азимут (и), °.	Длина, м.	Координаты (N,E)	
	0-1	068	670	48°52.360	140°13.928
	1-2	026	190	48°52.492	140°14.435
	2-3	059	219	48°52.584	140°14.504
Номера точек		Координаты		Азимуты линий	
1-2	48°52.381	140°14.388	344	длина, м	
2-3	48°52.499	140°14.357	025	210	
3-4	48°52.620	140°14.460	004	267	
4-5	48°52.681	140°14.473	062	112	
5-6	48°52.699	140°14.539	108	85	
6-7	48°52.656	140°14.692	223	202	
7-1	48°52.541	140°14.496	202	294	
0-1	48°52.360	140°13.928	081	343	
				545	

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата составления документа 29.01.2018 год Телефон: 8(42138)69419