



УТВЕРЖДАЮ:
 Должность: Заместитель начальника управления
 лесами Правительства Хабаровского края
 Ф.И.О.: Липскис А.с.С.
 Дата: 07.08.2018
 (МП, дата утверждения)

Акт
 лесопатологического обследования № 35

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	15	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 га.



Поражено болезнями

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

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 21 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 40 % (заражено некротико-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 7 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 11 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 4 %,

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	15	18	ССР	15,3	Е,П	2539,8 ✓	2017-2018
							сухостой	382,5 ✓	
							захламление	382,5 ✓	
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:

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 _____ 31.01.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золаторев Дмитрий Александрович
ФИО



1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, %										30	31	32	33	34													
							без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья											
46	15	18,0					6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							6	8	9	10	11																							

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесохозяйственные зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей														
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га												
Ф		2002	46	15	18	Защитные	Лесохозяйственные зоны	Категория защитных лесов					Свежий сухойстой										1	0,46												
													состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см				тип леса		тип условий		местопроизрастания		полнота		бонитет			
													6	Е	170	22	28	ЕРМП																		
													4	П	140	18	26																			
Ф		2002	46	15	18	Защитные	Лесохозяйственные зоны	Категория защитных лесов				Сухостой										1	0,46													
												состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см				тип леса		тип условий		местопроизрастания		полнота		бонитет				
												6	Е	160	20	20	ЕРМП																			
												4	П	140	18	20																				
Ф		2002	46	15	18	Защитные	Лесохозяйственные зоны	Категория защитных лесов				Сухостой										1	0,46													
												состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см				тип леса		тип условий		местопроизрастания		полнота		бонитет				
												0	0	0	0	0																				
												0	0	0	0	0																				
Ф		2002	46	15	18	Защитные	Лесохозяйственные зоны	Категория защитных лесов				Сухостой										1	0,46													
												состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см				тип леса		тип условий		местопроизрастания		полнота		бонитет				
												0	0	0	0	0																				
												0	0	0	0	0																				
Ф		2002	46	15	18	Защитные	Лесохозяйственные зоны	Категория защитных лесов				Сухостой										1	0,46													
												состав		порода		возраст, лет		средняя высота, м		средний диаметр, см				тип леса		тип условий		местопроизрастания		полнота		бонитет				
												0	0	0	0	0																				
												0	0	0	0	0																				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золоторев Дмитрий Александрович

31.01.2018



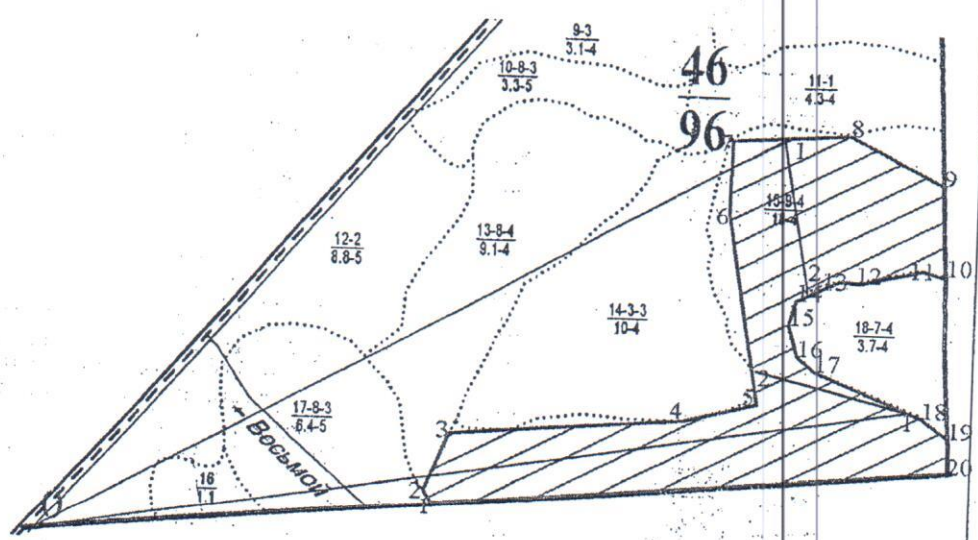
312

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 46 Выдел 15 Площадь 18,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,46 га
 Таксационная характеристика: тип леса ЕРМП состав 6Е4П+К возраст 160 бонитет 4 полнота 0,6
 запас на 1 га 175 / 45 возобновление 6П4Е 8,0 тыс.шт./га, высота 2,5 м Благонадежный
 Время и причина ослабления насаждения: некротизирующими заболеваниями стволов, ветровал.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть) _____
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть) _____
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____
 Рекомендуется сплошная санитарная рубка неудовлетворительное

Экспликация		
№	азбука	Длина
0-1	63	1202
1-2	175	237
0-1	84	1255
1-2	289	223

Условные обозначения Масштаб 1:10000
 Привязка _____
 Маршрутный ход 1 _____
 Привязка _____
 Маршрутный ход 2 _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович

31.01.2018 год

дата составления документа

8(42138)69420

телефон

28.06.2017 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени толщин, 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	1	4	5	11	0	3	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	100	
16	1	5	15	19	0	4	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	71	
20	2	5	5	19	0	4	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	63	
24	1	6	10	22	0	4	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	44	
28	3	2	7	8	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	73	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого шт	8	22	42	79	0	17	0	12	0	0	37	0	0	0	0	0	217	
	3,69	10,14	19,33	36,41		7,83		5,33			17,05						0	
Итого	4	10	19	36		8		6			17						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,7

Порода: Пихта

Степени толщин, 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	3	5	12	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	2	7	13	13	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	24	67
20	3	4	7	13	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	39	44
24	3	3	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	56
28	1	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	66
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	9	17	32	62		7		3			3						133	
	6,77	12,78	24,06	46,62		5,26		2,26			2,26							0
Итого %	7,00	13	24	47		5		2			2							100

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,4

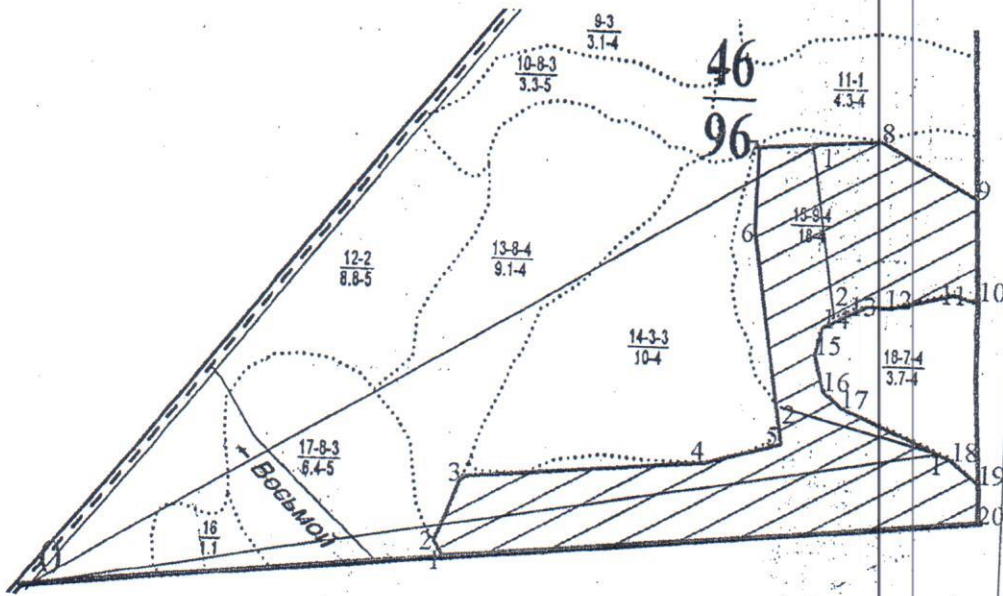
Порода: Кедр

Степени толщин, 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	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	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	1	
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



Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	237	10		
	2	223	10		0,24
	№точек	Азимут (и), °	Длина, м.	Координаты (N,E)	
	0-1	063	1202	48°52.360	140°13.928
	1-2	175	237	48°52.649	140°14.808
	0-1	084	1255	48°52.360	140°13.928
	1-2	289	223	48°52.435	140°14.948
Номера точек	Координаты		Азимуты линий	длина, м	
1-2	48°52.370	140°14.397	330		
2-3	48°52.381	140°14.388	021	23	
3-4	48°52.430	140°14.421	084	95	
4-5	48°52.434	140°14.689	074	328	
5-6	48°52.446	140°14.774	351	106	
6-7	48°52.603	140°14.751	001	292	
7-8	48°52.662	140°14.758	085	110	
8-9	48°52.664	140°14.893	119	164	
9-10	48°52.609	140°15.002	177	150	
10-11	48°52.544	140°15.000	286	139	
11-12	48°52.550	140°14.970	257	32	
12-13	48°52.542	140°14.901	272	89	
13-14	48°52.544	140°14.874	244	29	
14-15	48°52.530	140°14.827	194	67	
15-16	48°52.510	140°14.817	165	38	
16-17	48°52.486	140°14.821	132	49	
17-18	48°52.473	140°14.842	113	33	
18-19	48°52.431	140°14.960	129	164	
19-20	48°52.412	140°14.994	180	48	
20-1	48°52.384	140°14.990	264	54	
0-1	48°52.360	140°13.928	084	722	
				556	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата составления документа 31.01.2018 год. Телефон: 8(42138)69419