



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 № 33

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		176	2	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4 га.



Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Е	14	слабая
Рак ржавчинный пихты	П	12	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 9 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 15 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 41 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 5 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 3 %,

в том числе:

старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 22 %,

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

0,2

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

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		176	2	12	ССР	4	Е.П	560,0	2017-2018
							сухостой	140	
							захламление	20	
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, некротно-раковыми заболеваниями;

происходит сильное усыхание данного насаждения, ветровал.

Дата проведения обследований 29.09.2017 год

Дата составления документа 29.01.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золаторев Дмитрий Александрович
ФИО



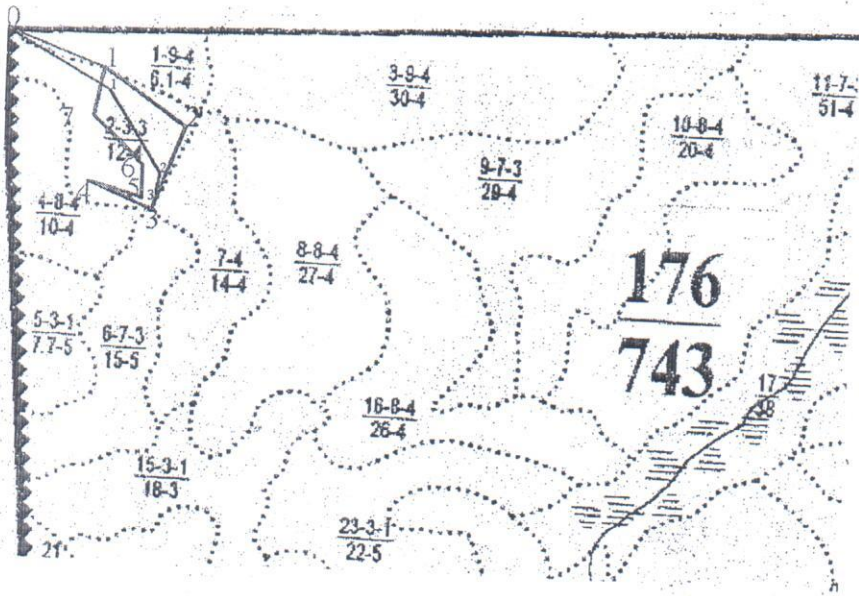
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 176 Выдел 2 Площадь 12,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,32 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕЗ состав 6Е4П+К возраст 120 бонитет 5 полнота 0,8
 запас на 1 га 159 / 40 возобновление 8Е2П 2,0 тыс. шт./га, высота 4,0 м Благонадежный
 Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми,
некротро-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	121	319
1-2	149	262
2-3	188	60

Условные обозначения _____ Масштаб 1:25000
 Привязка _____
 Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович
 29.01.2018 год
 дата составления документа

(Signature)

8(42138)69420
 телефон

29.09.2017 год
 дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщин, 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	
8	0	1	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19
12	0	2	11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	92
16	0	5	15	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	46
20	4	8	7	9	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	46	57
24	2	11	1	16	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	30	37
28	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	55
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
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	6	27	34	62	6	6	6	7	7	7	6	13	14	15	16	17	148	0
Итого %	4,05	18,24	22,97	41,89	4,05	4,05	4,05	4,73	4,73	4,73	4,05	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	100	0

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,3

Порода: Пихта

Ступени толщин, 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	
8	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19
12	0	0	0	14	0	3	0	15	0	0	2	0	0	0	0	0	34	92
16	4	1	5	17	0	2	0	23	0	0	2	0	0	0	0	0	54	100
20	2	1	5	21	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	43	81
24	2	1	3	13	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	74
28	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
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	8	3	15	69	9	9	9	64	64	64	4	4	4	4	4	4	172	0
Итого %	5,00	2,00	9,00	40,12	5,23	5,23	5,23	37,21	37,21	37,21	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	100	0

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 4,0

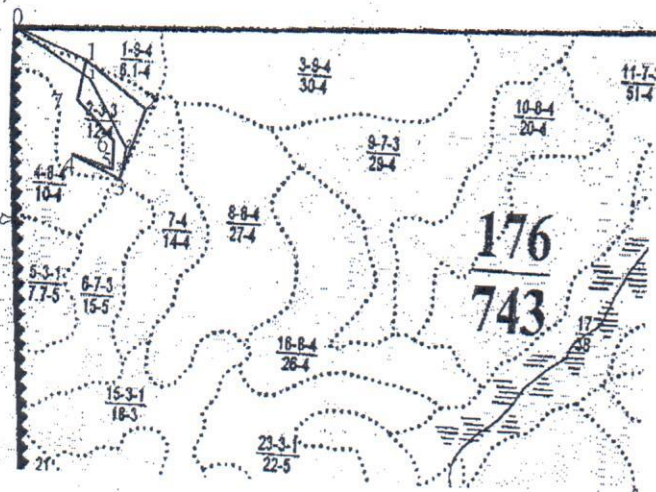
Порода: Кедр

Ступени толщин, 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	
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	1	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	1	0
28	1	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого %	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	100	0

Средневзвешенная величина состояния породы Кедр - 1,0

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
2	1	322	10		0,32
	№точек	Азимут(и), °.	Длина, м.	Координаты (N,E)	
	0-1	121	319	48°43.900	140°02.703
	1-2	149	262	48°43.811	140°02.926
	2-3	188	60	48°43.690	140°03.038
Номера точек		Координаты		азимуты линий	
1-2	48°72.917	140°05.166	119		длина, м
2-3	48°72.744	140°05.009	192		264
3-4	48°72.705	140°05.036	288		248
4-5	48°72.778	140°04.82	100		178
5-6	48°72.744	140°05.009	353		144
6-7	48°72.954	140°04.805	308		92
7-1	48°73.072	140°04.828	003		185
0-1	48°73.166	140°04.504	120		137
					230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017

Дата составления документа: 29.01.2018 Телефон: 8(42138)69420

Площадь, га	0,32
№ выдела	176
№ участка	743
Дата составления документа	29.01.2018
Телефон	8(42138)69420