

УТВЕРЖДАЮ:

Должность	<i>заместитель руководителя Управления лесами</i>
Ф.И.О	<i>И. В. Кименко</i>
Дата	<i>08.08.2014 г.</i>

**Акт
лесопатологического обследования № 1
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		158	2	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Е	20	средняя
Рак ржавчинный пихты	П	30	средняя
Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов			

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 16 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 35 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 14 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 7 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 7 % ,

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведения
Городское		158	2	21	ССР	3,3	Е.П.	660,0	2017-2018
							сухостой	247,5	
							захламление	85,8	

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:

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 29.06.2017 год

Дата составления документа 28.07.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович

ФИО

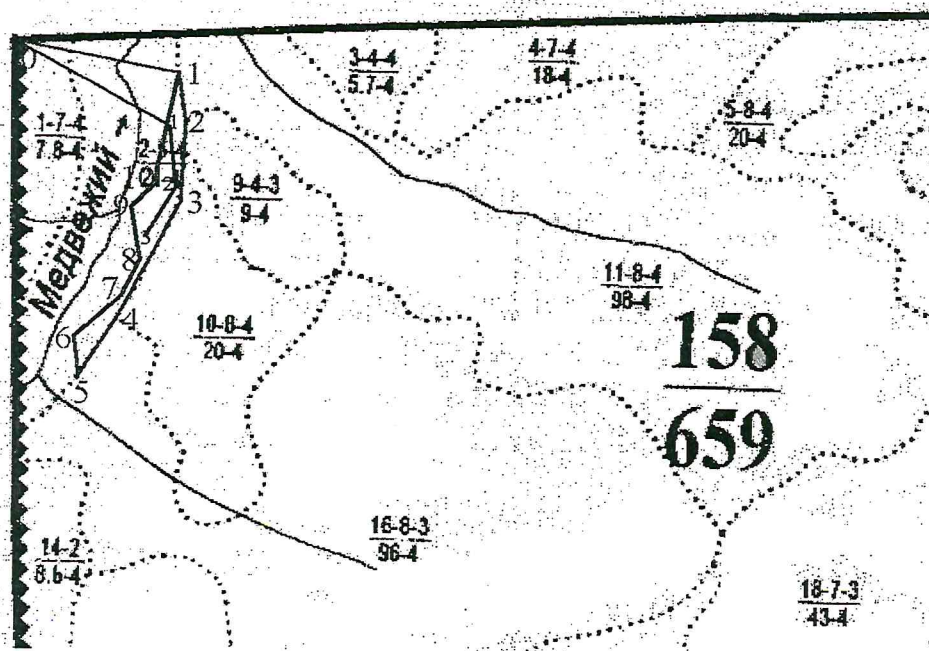


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 158 Выдел 2 Площадь 21,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,29 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕЗ состав 6Е4П+К ✓ возраст 160 бонитет 4 полнота 0,7
 запас на 1 га 217 / 113 ✓ возобновление 6Е4П 4,0 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		
№	азбука	Длина
0-1	122	382
1-2	167	152
2-3	202	141

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



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Дмитрий Александрович

28.07.2017 год

дата составления документа

8(42138)69420

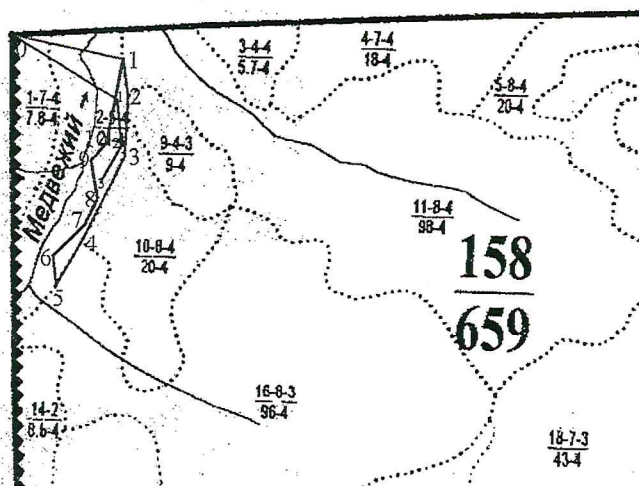
телефон

29.06.2017 год

дата проведения обследования

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	290	10		0,29
	№ точек	Азимут(и), °	Длина, м.	Координаты	
	0-1	122	382	48°44.887	140°02.726
	1-2	167	150	48°44.778	140°02.991
	2-3	202	140	48°44.698	140°03.018
Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Азимуты линий, °	Длина, м	
1-2	48°44.830	140°03.031	172	126	
2-3	48°44.771	140°03.045	183	195	
3-4	48°44.663	140°03.023	206	321	
4-5	48°44.579	140°02.961	210	171	
5-6	48°44.439	140°02.834	354	99	
6-7	48°44.479	140°02.829	046	147	
7-8	48°44.527	140°02.928	026	88	
8-9	48°44.581	140°02.954	351	134	
9-10	48°44.653	140°02.939	044	74	
10-1	48°44.681	140°02.982	010	295	
0-1	48°44.887	140°02.726	102	379	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017г.

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон: 8(42138)69419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

Ступени 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	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
16	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
20	0	1	3	6	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15	73
24	2	2	5	6	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	21	57
28	1	3	3	3	0	2	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	18	61
32	1	1	5	6	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17	59
36	0	1	2	5	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	75
40	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
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	8	21	43		11		7			11						105	
	3,81	7,62	20,00	40,95		10,48		6,67			10,48							
Итого	4	8	20	41		10		7			10						100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель** - **3,8**

Порода: **Пихта**

Ступени 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	2	4	2	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	70
12	1	1	3	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	67
16	3	4	2	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	53
20	5	2	4	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	45
24	2	3	3	8	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21	62
28	1	4	2	3	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	16	56
32	1	2	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
36	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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	20	17	40		23		9			5						129	
	11,63	15,50	13,18	31,01		17,83		6,98			3,88							
Итого %	12	15	13	31		18		7			4						100	

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **3,6**

Порода: **Кедр**

Ступени 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	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**

Приложение 1
к акту лесонатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей															
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место произрастания	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га																	
ТО	2001	158	2	21		Защитные			лесопатологического выдела,																						0,29	1							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:
Золотарев Дмитрий Александрович

