

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника

Ф.И.О.: Иванов И.И.

Дата: 10.04.2018

(М.П., дата утверждения)



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 82**

лесных насаждений КПКУ "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 3,3 га.



Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Е	10	слабая
Рак ржавчинный пихты	П	15	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов:

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 17 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 36 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого ветровала 4 %,

в том числе: старого бурелома 0 %,

старого сухостоя 19 %,

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:

Участково е лесничеств о	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		158	2	21	ССР	3,3	Е,П	501,6	2018-2019
							сухостой	66	
							захламление	115,5	
Средневзвешенная величина состояния насаждения -								4,0	

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

15.03.2018 год

Дата составления документа

29.03.2018 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Д.А.

ФИО





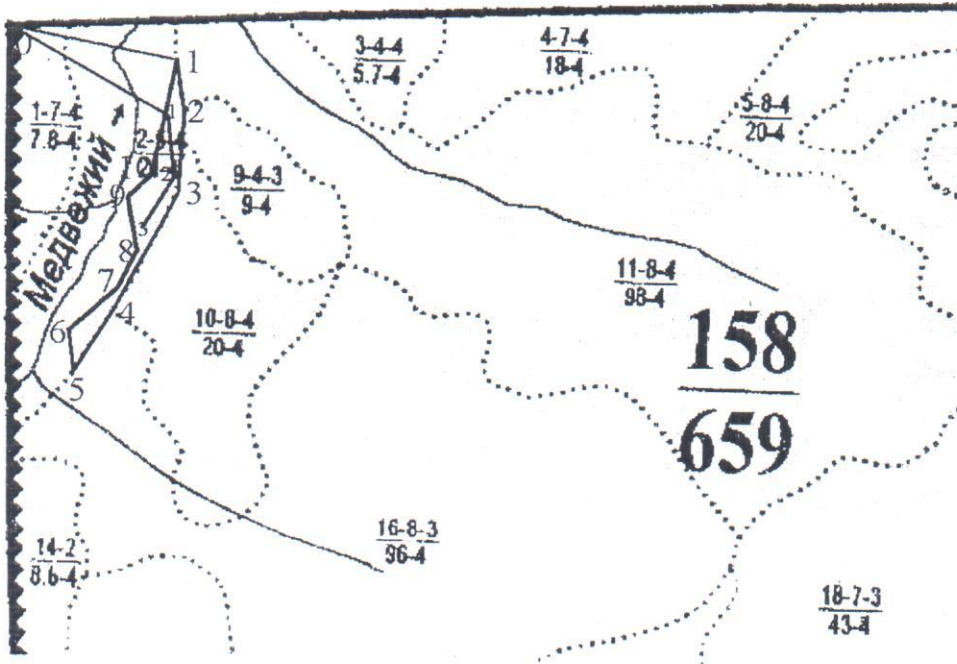
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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 ЕМЗ состав 6Е4П+К возраст 110 бонитет 5 полнота 0,8  
 запас на 1 га 148 / 79 возобновление 6Е4П 4,0 тыс.штг./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 Условные обозначения Масштаб 1:25000

№	квартал	длина
0-1	122	382
1-2	167	150
3-4	202	140

Привязка \_\_\_\_\_  
 Маршрутный ход \_\_\_\_\_



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

29.03.2018 год  
дата составления документа

8(42138)69420  
телефон

15.03.2018 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	19
8	0	3	6	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	31	71
12	2	4	11	22	0	12	0	16	0	0	3	0	0	0	0	0	70	76
16	1	4	6	18	0	5	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	40	73
20	2	1	4	10	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	67
24	1	2	4	12	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	68
28	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого шт.	6	14	33	71		23		40		5							192	
	3,13	7,29	17,19	36,98		11,98		20,83		2,60								
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>37</b>		<b>12</b>		<b>21</b>		<b>3</b>							<b>100</b>	

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель** - **3,9**

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	19
8	0	10	3	8	0	2	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	37	65
12	0	9	10	18	0	8	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	57	67
16	0	2	4	18	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	29	79
20	0	3	5	11	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	70
24	0	0	2	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
28	0	0	4	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
32	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого шт.	0	24	28	61		20		30		10							173	
	0,00	13,87	16,18	35,26		11,56		17,24		5,78								
<b>Итого %</b>	<b>0,00</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>35</b>		<b>12</b>		<b>17</b>		<b>6</b>							<b>100</b>	

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **4,1**

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	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	1	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	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	3	0
<b>Итого %</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

Средневзвешенная величина состояния породы **Кедр** - **1,0**



Советское 20 18 г. март

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за  
Лесничество (лесопарк)  
Участковое лесничество Хабаровский край  
Городское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, %											32	33	34			
																	от запаса														31		
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вандажные деревья						
158	2	21,0					6	Е	110	14	16	ЕМЗ	0,7	5	93	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Защитные							число деревьев на посе, шт											Пожегит рубке, %		Назначенные мероприятия													
Защитные							Таксационная характеристика лесного насаждения											Причина ослабления, повреждения		Доля поврежденных деревьев, %		Признаки повреждения деревьев		Стволовые гнили		72							
Защитные							распределение деревьев по категориям состояния, %											Рак раневой сги		30		31		72									
Защитные							взрослые											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							средняя высота, м											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							средний диаметр, см											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							тип леса											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							полнота											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							бонитет											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							запас, куб. м/га											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							возраст											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							порода											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							состав											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							площадь лесопатологического выдела, га											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							площадь лесопатологического выдела, га											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							номер лесопатологического выдела, га											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							номер лесопатологического выдела, га											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							категория защитных лесов											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							целевое назначение лесов											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							площадь выдела, га											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							номер выдела											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							
Защитные							номер квартала											Рак раневой сги		10		Рак раневой сги		10		72							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Золотарев Д.А. Подпись 15.03.2018

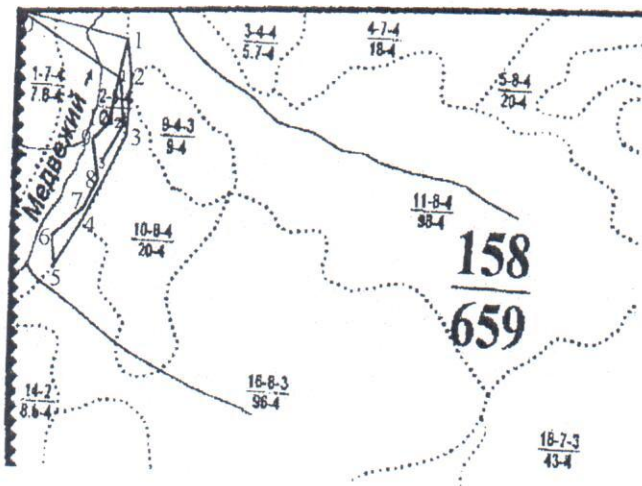
Дата составления документа 29.03.2018 Телефон 8(42138)69420





# 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	210	
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: 15.03.2018г.

Дата составления документа 29.03.2018 Телефон: 8(42138)69420