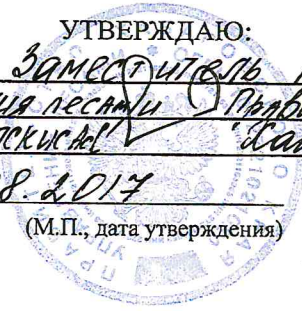


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Управления лесами Правительства
Ф.И.О. Лытских А. В. Хаб. края

Дата 16.08.2017

(М.П., дата утверждения)



Акт

лесопатологического обследования № 8

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	3	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 19 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 26 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 11 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 12 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 12 % ,

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, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		158	3	5,7	ССР	4,1	Е,П	783,1 ✓	2017-2018
							сухостой	225,5 ✓	
							захламление	278,8 ✓	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - **3,8**

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 07.08.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович

ФИО



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	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		
ТО	2001	158	3	5,7		Защитные	Запретные полосы по берегам рек					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	
												7	П	80	14	14	ЕМЗ				0,8	4	150		
												3	Е	80	14	14									
												Единичные деревья													
												6	Е	170	21	28								70	
												4	П	120	17	24									
												0	0	0	0	0									
												сухостой													
												захламливание													
												7	Е	170	18	24	ЕМЗ				0,7	5	191		
Ф		158	3	5,7								3	П	130	16	20									
												0	0	0	0	0									
												0	0	0	0	0									
												сухостой													
												захламливание													
																							55		
																								68	
																								0,33	

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зологарев Дмитрий Александрович



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

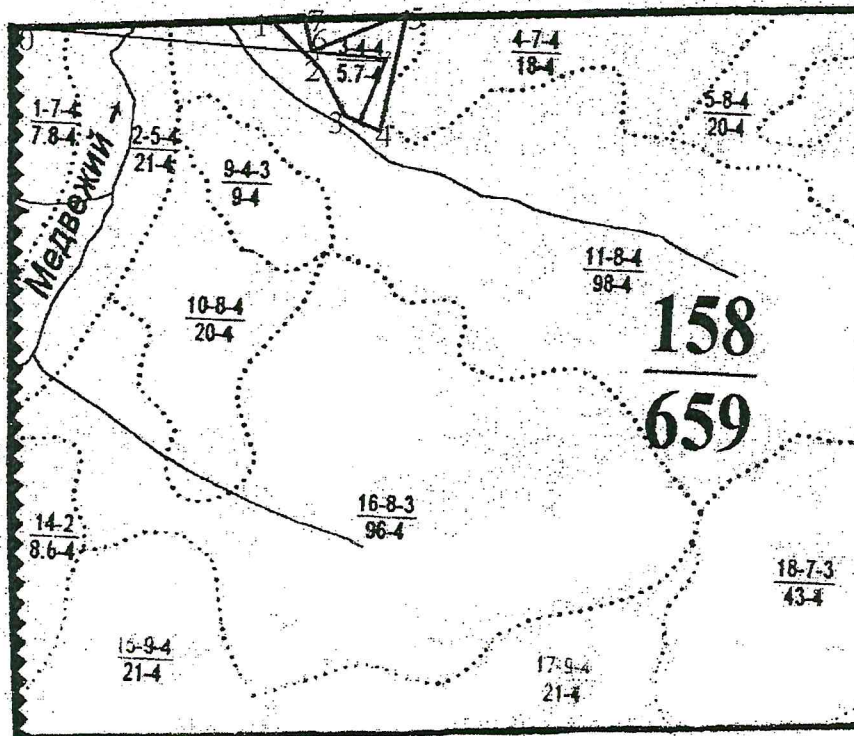
Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 158 Выдел 3 Площадь 5,7 га Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,33 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 7ЕЗПО возраст 170 бонитет 5 полнота 0,8
 запас на 1 га 208 / 134 возобновление 9П1Е 7,0 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

№	измерит	Данна
0-1	95	686
1-2	95	162
2-3	199	168

Условные обозначения _____ Масштаб 1:25000

Привязка _____
Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Дмитрий Александрович

07.08.2017 год

дата составления документа

8(42138)69420

телефон

29.06.2017 год

дата проведения обследования

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	О	НЗ	З	О	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	2	2	8	12	0	1	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	35	66		
20	1	5	5	8	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	26	58		
24	1	4	4	8	0	6	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	28	68		
28	2	6	7	5	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	27	44		
32	0	2	5	4	0	1	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	19	63		
36	0	1	2	2	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	11	73		
40	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	80		
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт	6	21	31	41		12		22			20						153			
	3,92	13,73	20,26	26,80		7,84		14,38			13,07									
Итого	4	14	20	27		8		14			13						100			

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

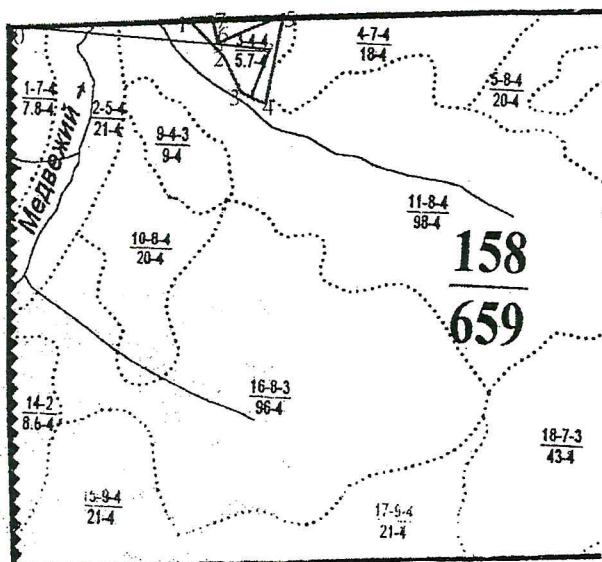
Порода: **Пихта**

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	О	НЗ	З	О	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	5	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27		
12	2	4	3	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44		
16	1	3	3	5	0	4	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	23	70		
20	2	2	3	6	0	4	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	24	71		
24	3	2	4	4	0	3	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	23	61		
28	0	1	1	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	78		
32	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50		
36	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50		
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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		
Итого шт	13	15	21	29		18		11			13						120			
	10,83	12,50	17,50	24,17		15,00		9,17			10,83									
Итого %	11	12	18	24		15		9			11						100			

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

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
3	1	331	10		0,33 ✓
	№точек	Азимут(и), °	Длина, м.	Координаты (N,E)	
	0-1	095	686	48°44.887	140°02.726
	1-2	095	162	48°44.855	140°03.285
	2-3	199	169	48°44.762	140°03.371
Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Азимутылиний, °	Длина, м	
1-2	48°44.890	140°03.223	137	180	
2-3	48°44.818	140°03.317	154	131	
3-4	48°44.755	140°03.366	115	91	
4-5	48°44.738	140°03.420	011	311	
5-6	48°44.891	140°03.467	245	242	
6-7	48°44.843	140°03.300	348	92	
7-1	48°44.892	140°03.286	266	84	
0-1	48°44.887	140°02.726	087	601	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017г.

Дата составления документа 07.08.2017 Телефон: 8(42138)69420

4,13