

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель начальника
спецслужбы лесовос
Ф.И.О.: А.И. Давыдов
Дата: 10.09.2018
(М.П., дата утверждения)

Акт

лесопатологического обследования № 83

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	3	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие данные лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Деревья породы, ель, пихта, поражены некрозно-раковыми заболеваниями, заражены стволовыми гнилями. Усыхают ветви,

желтеет и опадает хвоя. На площади встречаются сухостойные и ветровальные деревья, что представляет собой угрозу

возникновения лесных пожаров. В данном насаждении рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвеный) ели	Е	15	слабая
Рак ржавчинный пихты	П	10	слабая
Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.			

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 23 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 49 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 8 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 2 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 3 % ,

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

0,1

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		176	3	30	ССР	2,5	Е,П	480,0	2018-2019
						сухостой		80	
						захламление		10	
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 15.03.2018 год

Дата составления документа 29.03.2018 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 3 Площадь 30,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 2,5 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕМЗ состав 7ЕЗП+К возраст 160 бонитет 4 полнота 0,6
 запас на 1 га 193 / 36 возобновление 7ПЗЕ 4,0 тыс.шт./га, высота 1,0 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

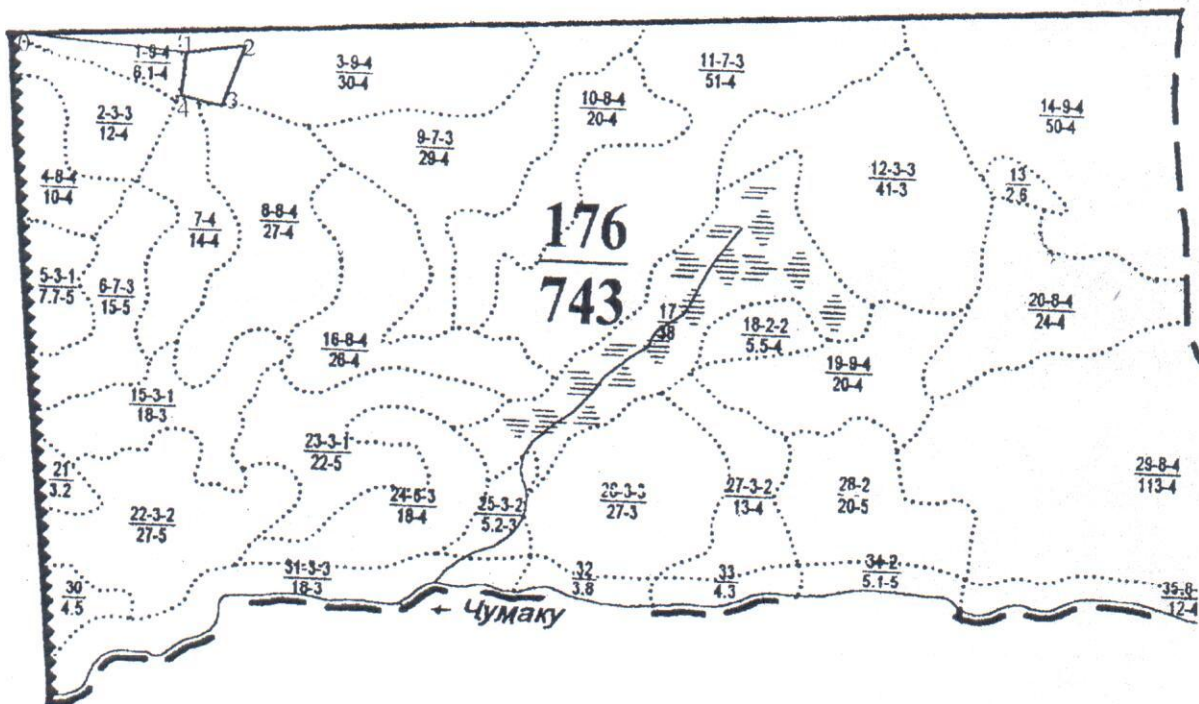
№	кв.метр	Длина
0-1	96	539

Условные обозначения

Масштаб 1:25000

Привязка _____

Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович

29.03.2018 год

дата составления документа

8(42138)69420

телефон

15.03.2018 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	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	11	12	31	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	55	58	
12	0	19	23	30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	73	42	
16	0	12	22	44	0	22	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	104	67	
20	0	13	24	51	0	18	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	117	68	
24	0	12	14	43	0	12	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	90	71	
28	0	12	12	44	0	14	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	91	74	
32	0	11	10	44	0	22	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	94	78	
36	0	1	0	26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	32	97	
40	0	0	0	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36	100	
44	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100	
48	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	
Итого шт.	0	91	117	374		88		28			20						718		
	0,00	12,67	16,30	52,09		12,26		3,90			2,79								
Итого	0	13	16	52		12		4			3						100		

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

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	31	41	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	41	
12	8	39	50	58	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	164	41	
16	2	18	51	49	0	3	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	130	45	
20	2	3	23	32	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	66	58	
24	1	1	14	30	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	55	71	
28	1	1	13	34	0	5	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	58	74	
32	0	0	10	22	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	37	73	
36	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100	
40	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
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	
Итого шт.	16	93	202	303		20		18			11						663		
	2,41	14,01	30,47	45,70		3,02		2,71			1,66								
Итого %	2,00	14	30	46		3		3			2						100		

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **3,7**

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	5	0	0	0		0		0			0			0	0	0	5		
	100,00	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	100		

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Советское март 20 18 г.

Советское

Лесничество (лесопарк)

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край

Участковое лесничество: Городское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									30	31	32	33	34																				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Сплошная	Назначенные мероприятия															
176	3	30,0	Защитные	Запретные пологих по берегам рек			7 * E	160	20	24	EM3	0,6	4	128	718	0	8	9	65	11	5	4	0	2	0	0	0	0	15	Рак равковой (взвешный) или (взвешный) или	83																		
							3 * II	120	18	18				64	663	1	5	24	60	4	4	0	2	0	0	0	0	0	10	Ветровал	70																		
							+ * K	150	20	26				1	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Рак ражачинский пахты	0																			

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

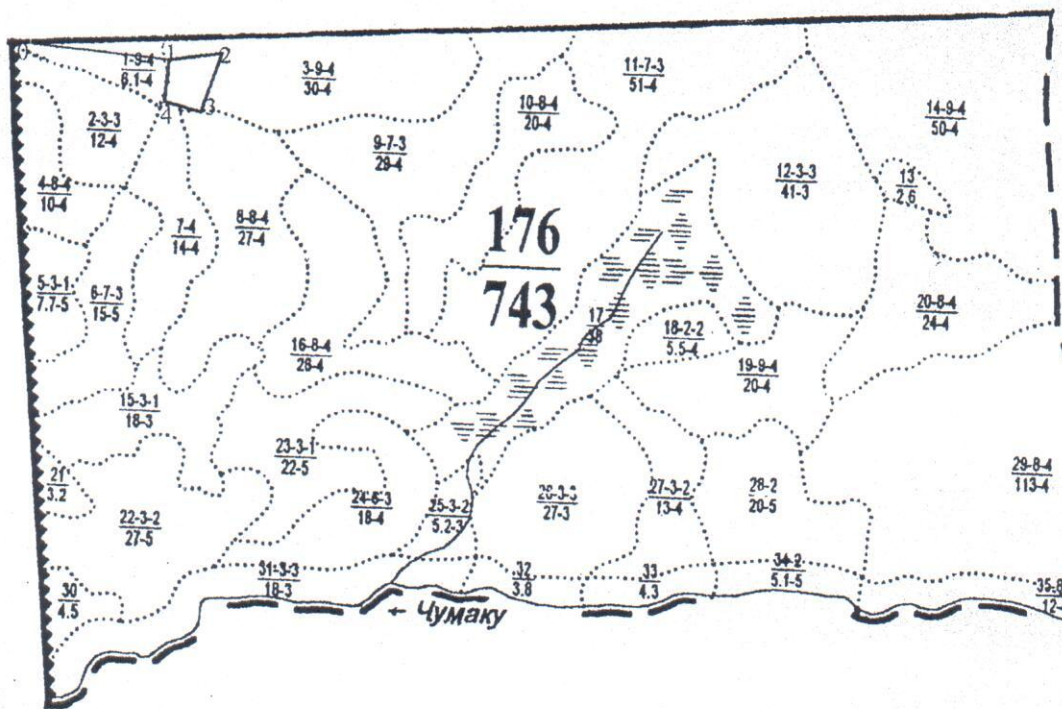


ФИО Золотарев Дмитрий Александрович
Подпись
Дата составления документа 29.03.2018
Телефон 8(42138)69420

Дата проведения обследования 15.03.2018

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					
Номера точек	Координаты		азимуты линий	длина, м	
1-2	48°73.089	140°05.216	082	177	
2-3	48°73.103	140°05.428	199	210	
3-4	48°72.886	140°05.327	285	125	
4-1	48°72.981	140°05.21	006	142	
0-1	48°73.166	140°04.504	096	539	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 15.03.2018

Дата составления документа 29.03.2018 Телефон: 8(42138)69419