

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Е	25	средняя
Трутовик окаймленный	Е	30	средняя
Трутовик окаймленный	П	20	слабая
Рак раневой (язвенный)	Е	25	средняя
Рак раневой (язвенный)	П	20	слабая

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 9 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 8 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 64 % (гнили стволы, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 0 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 6 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 6 % ,

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		176	23	22	ССР	6,5	Е,П	916,5	2017-2018
								65	
							старый сухостой		
							захламление	65	

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 24.10.2016 год.

Дата составления документа 18.04.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Родионов Андрей Владимирович

ФИО



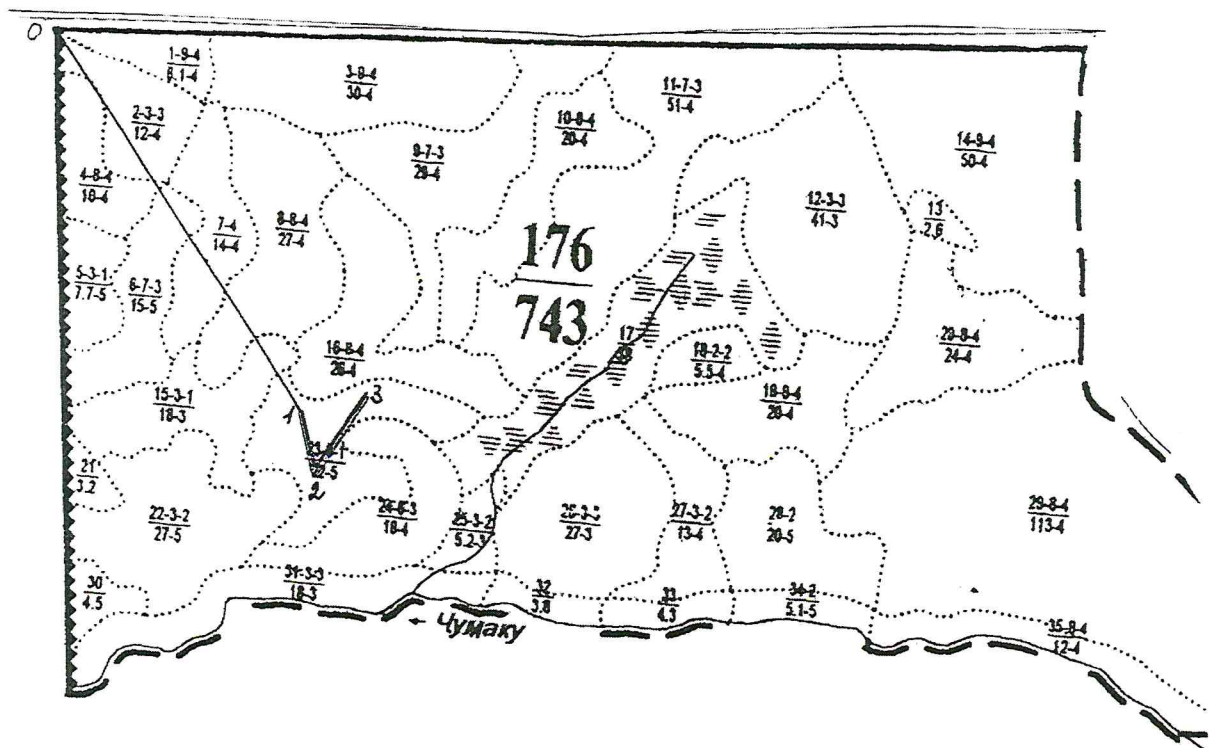
подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
уч. лесничество Городское Квартал 176 Выдел 23 Площадь 22,0 га. Номер очага _____
Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕМЗ состав 7ЕЗП+К возраст 160 бонитет 5 полнота 0,5
запас на 1 га 142/20 возобновление 8е2п 1,5 тыс.шт./га, высота 0,5 м благонадежный
Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми, дереворазрушающими грибами, некротрофными 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
0-1-146-1520м
1-2-158-176м
2-3-26-324м
М 1 : 25000

Условные обозначения:
Привязка
Маршрутный ход




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Родионов Андрей Владимирович

18.04.2017 год.

дата составления документа


(42138)69419
телефон

24.10.2016 год

дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЕЛЬ**

Ступе ни толщ ины, 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
12																	0	0
16	1	1	1	2													5	40
20	1	4	1	5													11	46
24	2	1	5	13													21	62
28	1	2	2	29				3			3						40	88
32	1	1		16				2			3						23	91
36				3													3	100
40				3													3	100
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	6	9	9	71		0		5			6						106	
Итого %	6	8	8	67		0		5			6						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Ель - 3,8

Порода: **Пихта**

Ступе ни толщ ины, 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
12																	0	0
16	1	4	1	18				1			1						26	77
20	2	4	2	21				4			4						37	78
24	1	1	1	5				1			1						10	70
28			1	5													6	83
32			1	3													4	75
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
Итого шт	4	9	6	52		0		6			6						83	
Итого %	5	11	7	63		0		7			7						100	

Средневзвешенная величина состояния породы Пихта - 3,7

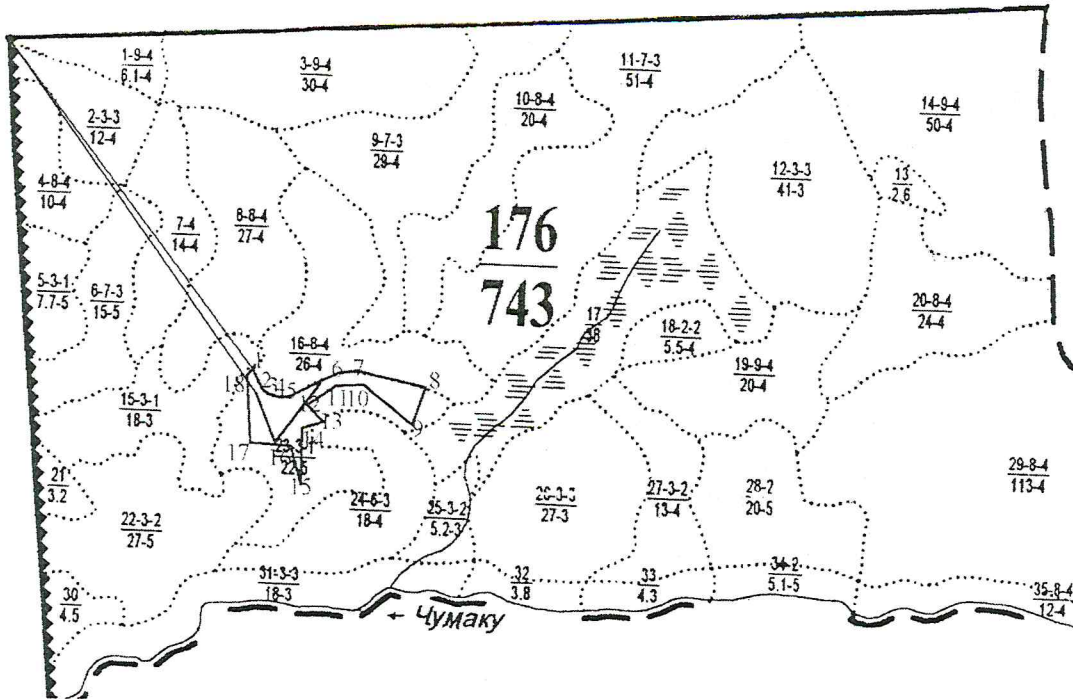
Порода: **Кедр**

Ступе ни толщ ины, 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
12																	0	0
16			1														1	0
20		1															1	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
Итого шт		1	1														2	0
Итого %		64	36														100	0

Средневзвешенная величина состояния породы Кедр - 2,4

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	11	500	10		0,5
Номера точек		Координаты		азимуты линий	длина, м
1-2	48°72.223	140°05.619	155	70	
2-3	48°72.127	140°05.652	134	28	
3-4	48°72.114	140°05.746	103	46	
4-5	48°72.219	140°05.945	084	31	
5-6	48°72.157	140°06.097	064	184	
6-7	48°72.145	140°06.26	086	65	
7-8	48°72.223	140°05.619	103	235	
8-9	48°71.923	140°05.701	200	132	
9-10	48°72.028	140°06.168	308	211	
10-11	48°72.098	140°06.048	268	96	
11-12	48°72.10	140°05.917	235	115	
12-13	48°71.044	140°05.785	136	76	
13-14	48°71.993	140°05.853	252	73	
14-15	48°71.976	140°05.757	181	187	
15-16	48°71.807	140°05.742	345	132	
16-17	48°71.923	140°05.701	274	137	
17-18	48°71.937	140°05.516	357	227	
18-1	48°72.164	140°05.514	45	27	
0-1	48°73.166	140°04.504	143	1373	

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны защиты леса Родионов А.В.

Дата составления документа 18.04.2017г. Телефон: 8(42138)69419

Дата проведения обследования 24.10.2016г.