

УТВЕРЖДАЮ

Должность Зам. начальника управления лесами

Правительства Хабаровского края

Ф.И.О

А.С. Пискиев

Дата

09.11.2024



Акт

лесопатологического обследования № 196

лесных насаждений Советского лесничества (лесопарка)
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Городское</i>		<i>176</i>	<i>8</i>	<i>27</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

некрозно-раковые заболевания,

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.3, П-3.9.

средневзвешенная категория насаждения - 3.5

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 повреждённых огнём 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 болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения)

сильно ослабленных 12 % (причины назначения)

усыхающих 47 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

свежего сухостоя	<u>2</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>1</u>	%
старого ветровала	<u>3</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>2</u>	%
старого сухостоя	<u>23</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

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 назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения	
Городское		176	8	27	ССР	16	Е	1872	4 квартал 2018 г.	
							П	1104		
							захламленность			80
							сухостой			480

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины некротно-раковые заболевания, стволы гнили

Дата проведения обследований " 05 " 07 20 17 г.

Дата составления " 07 " 11 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	176	8	27	защитные	Зарегулированные по берегам рек	8	15	5Е5П	Е	160	20	26	ЕРМП	0.4	4	120	1	0.5	
										П	130	17	24							
										П	70	13	14	ЕРМП	0.4	4	70	1	0.5	
										Е	70	13	14							
захламливание		сухостой		Е	130	18	20	ЕРМП	0.7	4	186	1	0.5							
захламливание		сухостой		П	80	14	16													
Ф									захламливание		сухостой		ЕРМП	0.7	4	5	30			
									захламливание		сухостой									

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Музгин Д.С.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Городское участковое лесничество

Квартал 176 Выдел 8 Площадь 16 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕРМП Состав 6Е4П Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 176/33 Возобновление 8П2Е 4 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания
стволовые гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение сильно ослабленное,
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа 07.11.17г. Телефон 8 (4212) 484012

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8			1	9		2		5			5							22	95
12			1	12				6			0							19	95
16		1	2	17		1		7			6							34	91
20	1	5	5	37				5			1							54	80
24	3	5	9	17														34	50
28	1	3	1	5							1							11	55
32	1	2	3	6														12	50
36	3	3	1	1														8	13
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	5	10	12	53	0	2	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	194	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

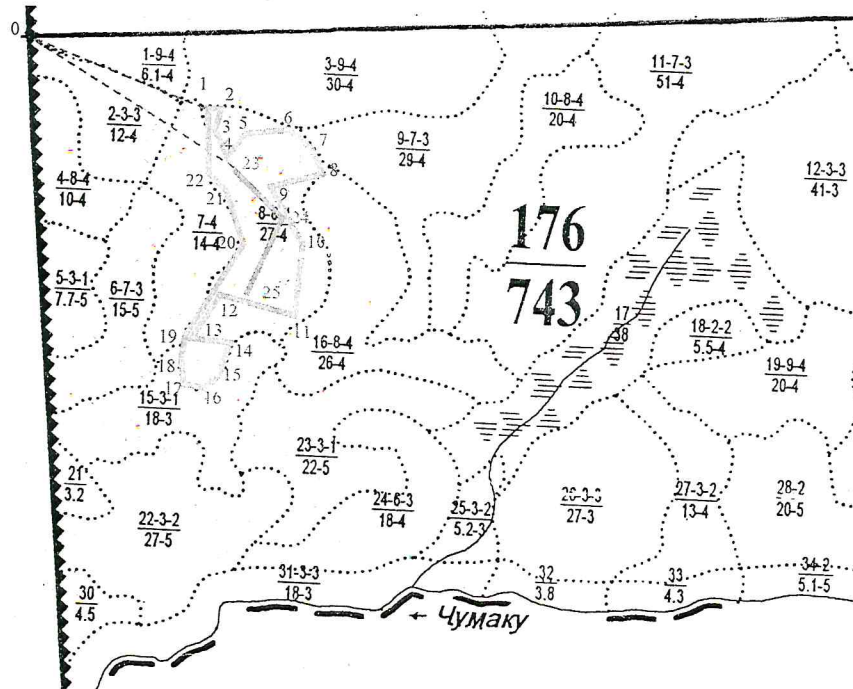
Пихта

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8				9		1		31			2							43	100
12	1	1	5	14		2		14			2							39	82
16	1	5	5	25				14			2							52	79
20	1	3	6	22		1		11			5							49	80
24	1	1	5	16		1		3										27	74
28			1	4				1										6	83
32		1	3	2			1											7	43
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	2	5	11	42	0	2	0	33	0	0	5	0	0	0	0	0	0	223	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

M 1:25000




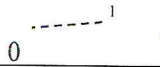

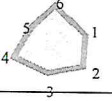

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	140° 02' 41.1720"	48° 43' 53.3995"	113°	629
1	140° 03' 9.4625"	48° 43' 45.3572"	97°	46
2	140° 03' 11.6972"	48° 43' 45.1723"	196°	76
3	140° 03' 10.6643"	48° 43' 42.8037"	157°	98
4	140° 03' 12.5225"	48° 43' 39.8795"	37°	101
5	140° 03' 15.5059"	48° 43' 42.4864"	84°	166
6	140° 03' 22.6227"	48° 43' 42.9693"	133°	107
7	140° 03' 26.4235"	48° 43' 40.5892"	168°	84
8	140° 03' 27.2926"	48° 43' 37.9196"	257°	179
9	140° 03' 18.7498"	48° 43' 36.6264"	150°	222
10	140° 03' 24.1638"	48° 43' 30.3974"	180°	211
11	140° 03' 24.1376"	48° 43' 23.5635"	286°	292
12	140° 03' 11.3343"	48° 43' 26.0104"	212°	213
13	140° 03' 5.7573"	48° 43' 20.1903"	97°	121
14	140° 03' 11.6199"	48° 43' 19.6959"	202°	112
15	140° 03' 9.5655"	48° 43' 16.3267"	228°	61
16	140° 03' 7.3468"	48° 43' 15.0119"	292°	54
17	140° 03' 4.8815"	48° 43' 15.6693"	350°	75
18	140° 03' 4.2241"	48° 43' 18.0524"	10°	70
19	140° 03' 4.7994"	48° 43' 20.2711"	32°	390
20	140° 03' 14.9890"	48° 43' 30.9538"	340°	180
21	140° 03' 12.0200"	48° 43' 36.4296"	324°	84
22	140° 03' 9.5883"	48° 43' 38.6371"	359°	198

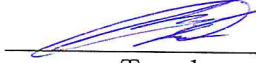
Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-23	124°	807
23-24	137°	250
24-25	209°	250

Условные обозначения

 лента перече́та	 привязка	 граница выдела
 обсле́дуемый участок	 граница квартала	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 
 Дата составления документа 07.11.2017г. Телефон 8(4212)484012