

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

*заместитель начальника управ-
ления лесами Хабаровского края*

Ф.И.О.

А.С.С. Делюцкий

Дата

18.01.2018



Акт

лесопатологического обследования № 15

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Горинское</i>		<i>236</i>	<i>28</i>	<i>45.1</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33.1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

неточность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

причины повреждения:

Некрозно-раковые заболевания, стволовые вредители, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-3,9; Л-3,4;

средневзвешенная категория насаждения: 3,9

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>раневоу рак</i>	<i>Е</i>	<i>64</i>	<i>сильная</i>
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>56</i>	<i>сильная</i>
<i>ступенчатый рак</i>	<i>Л</i>	<i>43</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения)

сильно ослабленных 13 % (причины назначения)

усыхающих 43 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 18 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %
старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 0 %
старого сухостоя 16 %
аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения	
Горинское		236	28	45.1	ССР	33.1	Е	4303	4 квартал 2018 г.	
							П	927		
							Л	563		
							захламленность			0
							сухостой			1258

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и

6. Меры по обеспечению возобновления действие 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 Некрозно-раковые заболевания, стволые вредители, дереворазрушающие грибы, стволые гнили

Дата проведения обследований " 16 " 08 20 17 г.

Дата составления " 15 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Сводная ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Горинское участковое лесничество

Квартал 236 Выдел 28 Площадь 33.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.01 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛГ Состав 7Е2П1Л Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.5 Запас на га 196 / 58 Возобновление 6Е4П 5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,
стволовые вредители,
дереворазрушающие грибы,
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 усыхающее
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись Мурзин

Дата составления документа " 15 " 01 20 18 г. 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				2		12										15	93
12		5	2	6		10		24										47	85
16	1	5	4	6		22		28										66	85
20	2	4	15	62		25		14										122	83
24	4	1	6	22		26		6										65	83
28		5	17	83		5												110	80
32		1	5	24														30	80
36			1															1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	2	5	11	45		20		17										456	

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				12														12	100
12		5	5	6		6		5										27	63
16		13	2	17		8		7										47	68
20		3	6	3		3		3										18	50
24		5	3	12		6		5										31	74
28			11	14		4		1										30	63
32			1	4		2												7	86
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		15	16	40		17		12										172	

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

Порода:

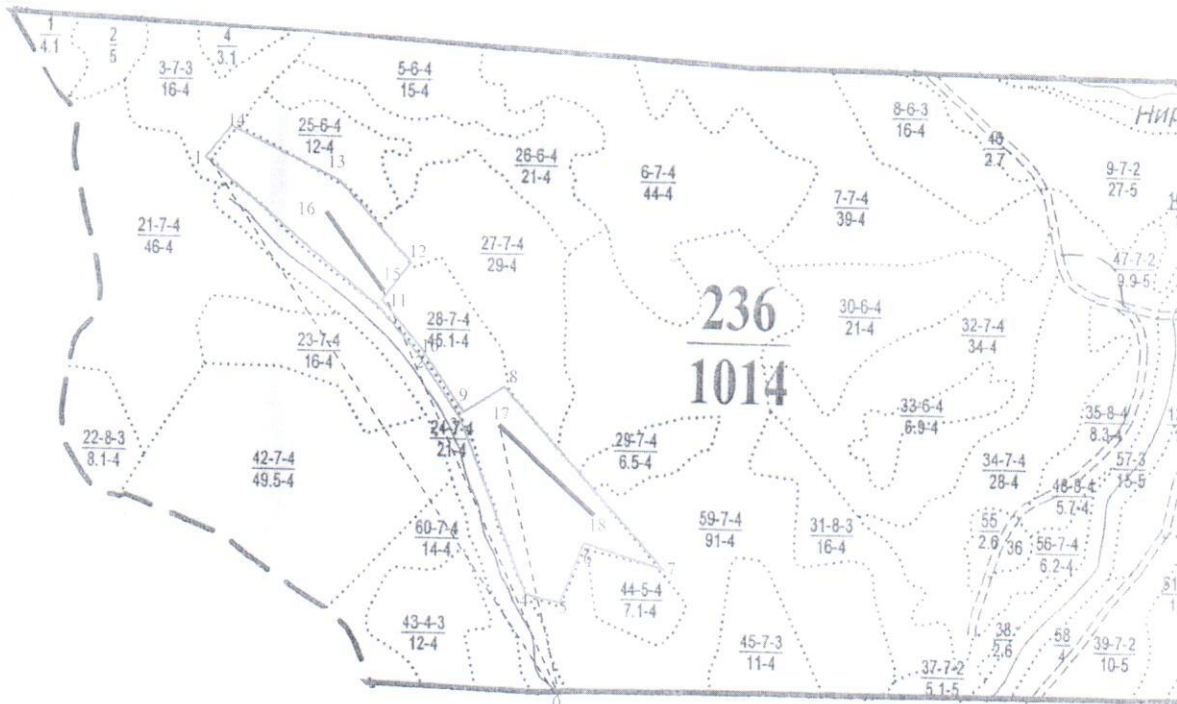
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
 Лиственница

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																		
12																		
16			6	2														
20		2	2	6													8	25
24	1	1	1	1													10	60
28	4	1	2	7				6									4	25
32	1			4													20	65
36																	5	80
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	13	9	23	43				12									47	

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

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	675	15		1,01

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	50° 58' 27.3432"	136° 22' 35.1020"	354.1°	2221
1	50° 59' 22.7594"	136° 21' 40.0004"	29.5°	153
2	50° 59' 27.0666"	136° 21' 43.8694"	109.6°	204.74
3	50° 59' 24.8479"	136° 21' 53.7609"	140.2°	301.27
4	50° 59' 17.3599"	136° 22' 3.6525"	198.2°	187.92
5	50° 59' 11.5839"	136° 22' 0.6395"	133.8°	337.54
6	50° 59' 4.0240"	136° 22' 13.1298"	154.5°	252.01
7	50° 58' 56.6659"	136° 22' 18.7004"	42.9°	190.81
8	50° 59' 1.1865"	136° 22' 25.3635"	138.4°	809.57
9	50° 58' 41.5908"	136° 22' 52.9083"	279.9°	255.07
10	50° 58' 43.0083"	136° 22' 40.0277"	206.7°	204.58
11	50° 58' 37.0956"	136° 22' 35.3109"	280.4°	110.57
12	50° 58' 37.7389"	136° 22' 29.7355"	338.6°	611.11
13	50° 58' 56.1459"	136° 22' 18.2838"	330.7°	271.33
14	50° 59' 3.8057"	136° 22' 11.4847"	313.6°	848.63

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-15	334.6°	1570
15-16	328.1°	255
0-17	10.1°	621
17-18	316.6°	420

Условные обозначения

	лента перечета		привязка		граница выдела
	обследуемый участок		граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

15.01.18

Телефон

8(4212)484012