

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесничества
Ф.И.О А.С. Шинкин
Дата 13.09.2018

Акт

лесопатологического обследования № 85

лесных насаждений Падалинское 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>Верхне-Курское</i>		9	7	63

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

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

причины повреждения:

некротико-раковые заболевания стволов

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

средневзвешенная категория насаждения: 3,4

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 язвенный</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Бактериальная водянка</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения)

сильно ослабленных 25 % (причины назначения)

усыхающих 36 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Погодные условия

некротико-раковые заболевания стволов

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:

свежего ветровала	<u>1</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>6</u>	%

в том числе:

старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>3</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 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, кубм	Крайние сроки проведения	
Верхне-Курское		9	7	63	ССР	34,6	Е	4706	4 квартал 2019 г.	
							П	1176		
							захламенность			588
							сухостой			381

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

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 Погодные условия
Некротико-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 19 " 02 20 18 г.

Дата составления " 10 " 04 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Курское участковое лесничество

Квартал 9 Выдел 7 Площадь 34,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,07 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 8Е2П Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 170 / 28 Возобновление 7ЕЗП 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Погодные условия
некротно-раковые заболевания стволов

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 Павлов С.В. Подпись 

Дата составления документа " 10 " 04 20 18 г. Телефон 8 (4214) 299512

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	2																	2	
12	3	8	6						2									19	11
16	4	6	12	14		2		1			2							41	46
20	4	11	19	25		2		1			8							70	51
24	6	23	27	36				6			12							110	49
28	5	10	21	22							10							68	47
32		7	5	11		1		1			1							26	54
36		3	5	8				4										20	60
40			3	4														7	57
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	7	19	27	33	0	1	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	364	

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	13	9																22	
12	10	22	29	34		1												96	36
16	7	17	20	37		1		2			3							87	49
20	3	10	11	23				3			6							56	57
24		2	4	14				1			4							25	76
28			1	3							1							5	80
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	11	21	22	38	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	291	

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

Приложение 1

к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей													
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га												
ТО	1992	9	7	63	эксплуатационные			34,6		8Е2П	Е	130	18	24	Е3		0,6	4	170	8	2	1,07											
											П	70	13	16									захламенность	10									
Ф	1992	9	7	63	эксплуатационные			34,6		8Е2П	Е	130	18	24	Е3		0,6	4	170	8	2	1,07											
											П	70	13	16									захламенность	10									
																					сухой												
																					захламенность										17	11	
										сухой																							

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В.

Подпись 

0-37	242°	1400
37-38	151°	188
38-39	124°	43

Условные обозначения

-  - лента перече́та
-  - граница кварта́ла
-  - граница выде́ла
-  - обследуе́мый участо́к
-  - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

Дата составления документа 10.04.2018 Телефон 8(4214)299512