

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Управления лесов
Ф.И.О А.С. Меркусов
Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 91

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>		<i>3</i>	<i>19</i>	<i>54</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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

причины повреждения:

некротико-раковые заболевания стволов

средневзвешенная для каждой породы: Е-2,8; П-2,7; Бч-3;

средневзвешенная категория насаждения: 2,8

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>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Бактериальная водянка</i>	<i>П</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 27 % (причины назначения)

сильно ослабленных 28 % (причины назначения)

усыхающих 11 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Погодные условия

некротико-раковые заболевания стволов

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 6 %

в том числе:

старого бурелома 0 %
старого сухостоя 4 %
аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Верхне-Курское		3	19	54	ССР	4,6	Е	534	4 квартал 2019 г.
							П	120	
							Бч	14	
							захламленность		
				сухостой		46			

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 некротико-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 02 " 02 20 18 г.

Дата составления " 18 " 04 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

февраль
(месяц)

20 18 г.

Участковое лесничество Верхне-Курское Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Павдинское Субъект Российской Федерации _____ Уроцище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24	25	26	27	28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	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. пт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Почвенит рубке, %	вид	площадь, га	
3	19	54	эксплуатационный			4,6	БЧ	Е	130	18	24	ЕМЗ	0,5	4	116	114	16	29	25	18	0	7	0	5	0	0	0	Усыхание 3/4 ветвей прошлых лет Морозобоины Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв обрыв корней прошлых лет	30	32			
																	16	26	42	4	0	2	0	10	0	0	0	Усыхание 3/4 ветвей прошлых лет Морозобоины Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв обрыв корней прошлых лет	4	4	СССР	4,6	
								П	70	13	16				26	90	16	26	42	4	0	2	0	10	0	0	0	Морозы Бактериальная водника	16	16			
								Бч	60	14	16				3	1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	воздействие сильных ветров повлекших вывал деревьев	7	0				
															10	10																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*^{*})
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____
ФИО Павлов С.В. Подпись _____

Дата составления документа " 18 " 04 20 18 г. Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Курское участковое лесничество

Квартал 3 Выдел 19 Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,38 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 8Е2П+Бч Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 145 / 20 Возобновление 6Е4П 6 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Погодные условия
некротико-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 " 18 " 04 20 18 г. Телефон 8(42142)99512

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	1										1						5	20
16	4	3	2	3														12	25
20	6	5	5	5								1						22	27
24	7	9	10	4				2				3						35	26
28	4	7	5	5				3										24	33
32		3	2	3				1				1						10	50
36		2	2															4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	23	26	23	18				5				5						114	

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																	9	
12	8	11	7															26	
16	6	9	11					2				3						31	16
20	2	4	9	2								2						19	21
24		1	3									1						5	20
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	28	28	33	2				2				7						90	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза черная

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			1														1	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	3	19	54	эксплуатационный			4,6	8Е2П+Бч	Е	130	18	24	ЕМЗ		0,5	4	145	10	1	0,38	
										П	70	13	16									захламенность
										Бч	60	14	16									
Ф	1992	3	19	54	эксплуатационный		4,6	8Е2П+Бч	Е	130	18	24	ЕМЗ		0,5	4	145	10	1	0,38		
									П	70	13	16									захламенность	
									Бч	60	14	16										сухой

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

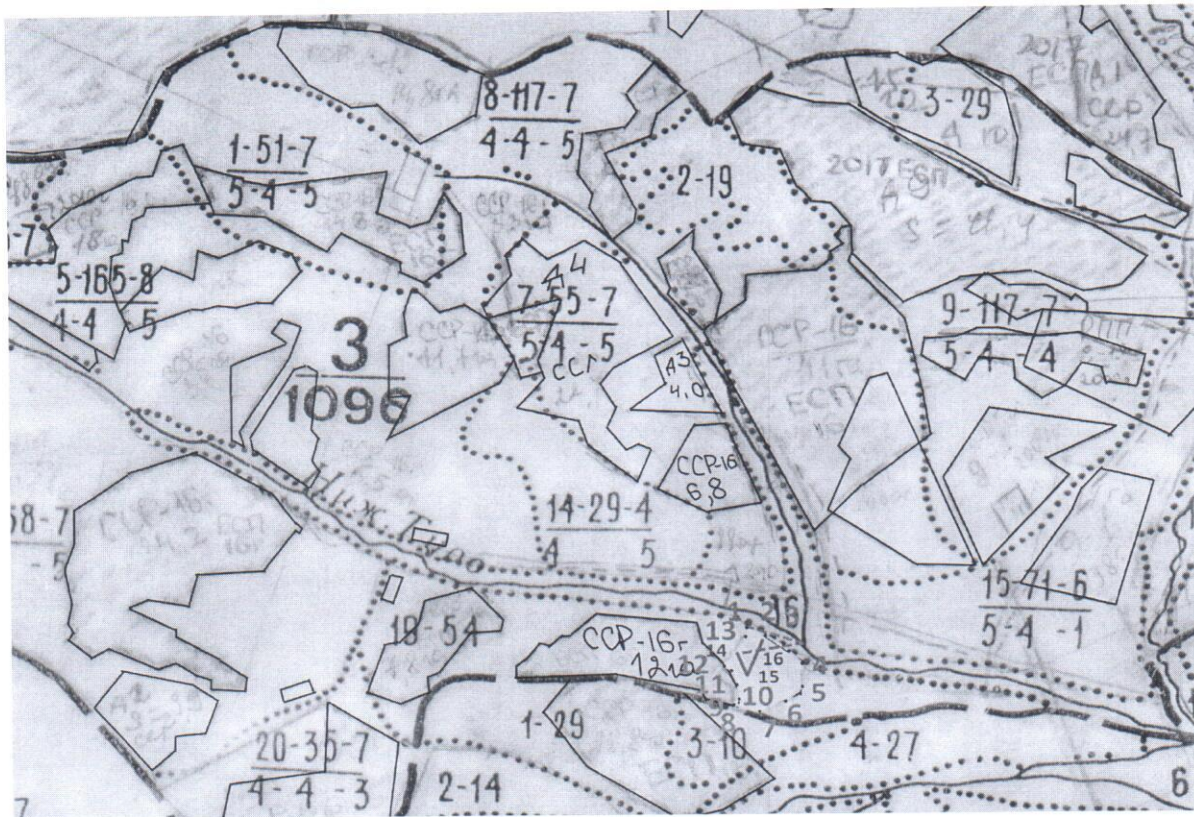
Павлов С.В.

Подпись



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	255	15		0,38

Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
	Е	С	Н	С		
0	Е	135° 50.086'	Н	50° 31.707'	179°	64
1	Е	50°31.738'	Н	135°49.974'	122°	54
2	Е	50°31.728'	Н	135°50.017'	149°	137
3	Е	50°31.674'	Н	135°50.096'	199°	38
4	Е	50°31.655'	Н	135°50.111'	203°	58
5	Е	50°31.625'	Н	135°50.101'	247°	85
6	Е	50°31.598'	Н	135°49.043'	267°	78
7	Е	50°31.587'	Н	135°49.980'	294°	90
8	Е	50°31.596'	Н	135°49.905'	74°	24
9	Е	50°31.603'	Н	135°49.923'	11°	35
10	Е	50°31.622'	Н	135°49.922'	350°	61
11	Е	50°31.652'	Н	135°49.903'	301°	24
12	Е	50°31.656'	Н	135°49.883'	57°	134
13	Е	50°31.708'	Н	135°49.963'	25°	57

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-14	248°	187
14-15	151°	95
15-16	21°	160

Условные обозначения

- лента перече́та
- граница квартала
- граница выдела
- обследуемый участок
- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись Телефон 8(4214)299512
Дата составления документа 18.04.2018