

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления

лесами Хабаровского края

Ф.И.О. Тришурин И.В.

Дата 29.03.2018



Акт
лесопатологического обследования № 43

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>1</i>	<i>6</i>	<i>24.9</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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:

Морозы Некрозно-раковые заболевание стволов

средневзвешенная для каждой породы: Е-2,8; П-3; 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 язвеный</i>	<i>Е</i>	<i>25</i>	<i>средняя</i>
<i>Бактериальная водянка</i>	<i>П</i>	<i>21</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 % (причины назначения)

сильно ослабленных 24 % (причины назначения)

усыхающих 18 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Погодные условия

Морозы

Некрозно-раковые заболевание стволов

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:		
свежего ветровала	<u>2</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>6</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>5</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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Верхне-Курское		1	6	24,9	ССР	5,6	Е	644	4 квартал 2019 г.
							П	162	
							Бч	11	
					захламленность		56		
					сухостой		56		

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
Некрозно-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 18 " 01 20 18 г.

Дата составления " 19 " 03 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

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 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										130	18	24	EВI	0,6	4	146	10	1	0,31			
												20										
												24										
Ф	1992	1	6	24,9	эксплуатационные		6	5,6	8E2П+Бч	130	18	24	EВI	0,5	4	146	10	1	0,31			
										80	15	20										
										70	16	24										
										захламенность										захламенность		
										сухой										сухой		
										сухой										сухой		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

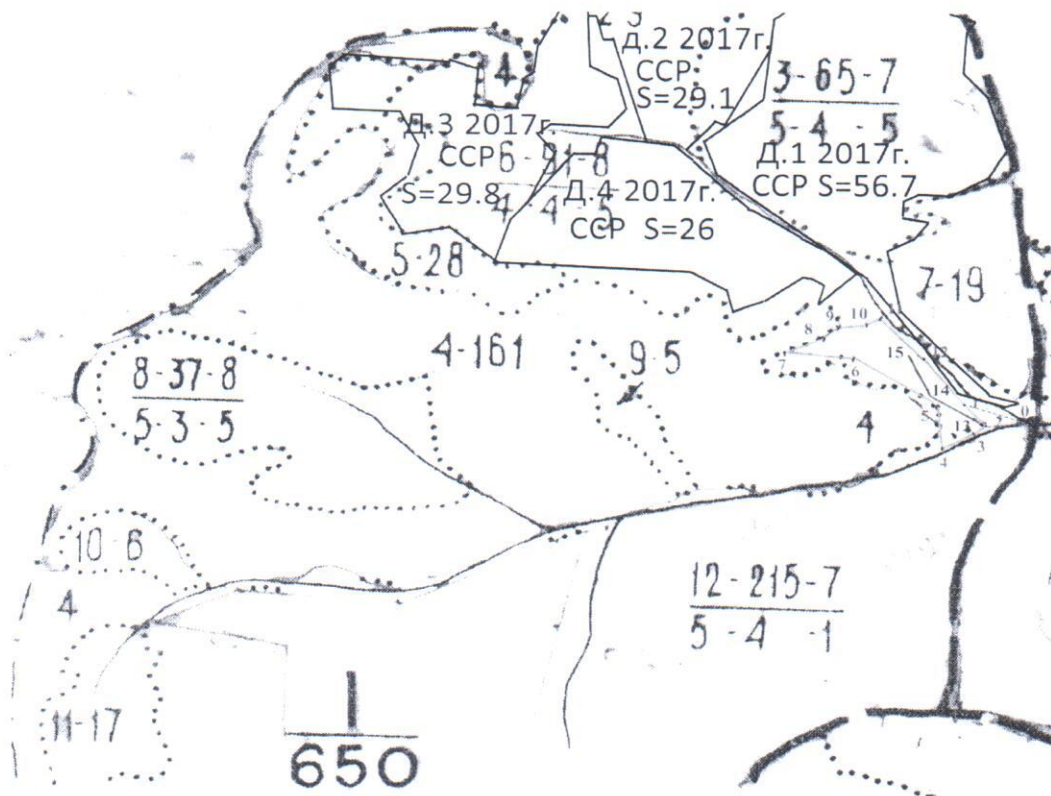
ФИО

Павлов С.В.

Подпись

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	310	10		0,31

Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
	Е	Ш	Д	С		
0	135° 48 983'	N	50° 33 356'	289°	177	
1	135° 48 835'	N	50° 33 391'	133°	80	
2	135° 48 884'	N	50° 33 362'	215°	45	
3	135° 48 863'	N	50° 33 342'	239°	98	
4	135° 48 792'	N	50° 33 315'	351°	135	
5	135° 48 775'	N	50° 33 387'	300°	266	
6	135° 48 579'	N	50° 33 458'	275°	202	
7	135° 48 409'	N	50° 33 468'	69°	122	
8	135° 48 505'	N	50° 33 491'	41°	57	
9	135° 48 537'	N	50° 33 514'	87°	76	
10	135° 48 601'	N	50° 33 516'	52°	44	
11	135° 48 631'	N	50° 33 531'	135°	171	
12	135° 48 733'	N	50° 33 466'	139°	184	

Экспликация ленты перечёта		
Направление	Азимут	Длина, м
0-13	271°	114
13-14	299°	156
14-15	331°	154

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись Дата составления документа 19.03.2018 Телефон 8(4214)299512

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Курское участковое лесничество

Квартал 1 Выдел 6 Площадь 5.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,31 га

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,5 Запас на га 148 / 20 Возобновление 7Е3П 3 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Погодные условия

Морозы

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 " 19 " 03 20 18 г. Телефон 8 (4214) 299512

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	4	3	2								1						13	23
16	2	5	4	2				1				3						17	35
20	2	4	2	3				1				3						15	47
24	5	8	4	2				2				2						23	26
28	3	4	2	2								1						12	25
32	2	1	3	1														7	14
36		1	1	1				1										4	50
40	2			1														3	33
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	20	28	22	15				5				10						97	

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		1	2															3	
12		1	3	1														5	20
16	2	4	3	2				1				1						13	31
20	3	6	2	3				1				1						16	31
24	1	2	1	3														7	43
28		1		2				1										4	75
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	13	31	23	23				6				4						48	

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
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																		
20			1															1
24			2															2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			100															3

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