



УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управ-
ления лесами Хабаровск. кра
Ф.И.О Литский
Дата 29.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 30

лесных насаждений Кербинского 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>Херпучинское</i>		622	29	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40.0 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

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

причины повреждения:

дереворазрушающие грибы, усыхание кроны

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.8; Бк-1.9;

средневзвешенная категория насаждения: 3.6

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)
<u>окаймленный трутовик</u>	<u>Е</u>	<u>24</u>	<u>средняя</u>

3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения)

сильно ослабленных 37 % (причины назначения)

усыхающих 2 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

дереворазрушающие грибы,

свежего сухостоя 19 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 8 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 7 %

аварийных 0 %

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	
Херпучинское		622	29	40	ССР	40	Е	5600	4 квартал 2018 г.	
							Бк	800		
							захламленность			1200
							сухостой			1520

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 дереворазрушающие грибы,
усыхание кроны

Дата проведения обследований " 08 " 11 20 17 г.

Дата составления " 24 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	622	29	40	Эксплуатационные					Е	130	18	24	Е3		0.6	4	170			1	1.20	
											Л	140	22										28
											Бк	120	19										22
										захламенность										0			
										сухостой										0			
Ф										Е	140	20	24	Е3		0.4	4	160			1	1.20	
										Бк	100	18	20										
										захламенность										30			
										сухостой										38			

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Херпучинское участковое лесничество

Квартал 622 Выдел 29 Площадь 40 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 9Е1Бк Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0.5 Запас на га 165 / 122 Возобновление 10Е 1.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения дереворазрушающие грибы, усыхание кроны

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 Маруга З.С Подпись 

Дата составления документа " 24 " 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		14	19			8												41	20
12		11	19	2		10												42	29
16		13	15	3		9		5			5							50	44
20		15	19			6		12			4							56	39
24		12	28	2		11		10										63	37
28		12	25	2		9		2			12							62	40
32		14	30	1		10		1										56	21
36		3	29	1		14					3							50	36
40			11			16		6										33	67
44			2			3					8							13	85
48			3			7												10	70
52			1			1												2	50
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		20	40	2		23		8			7							478	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: _____

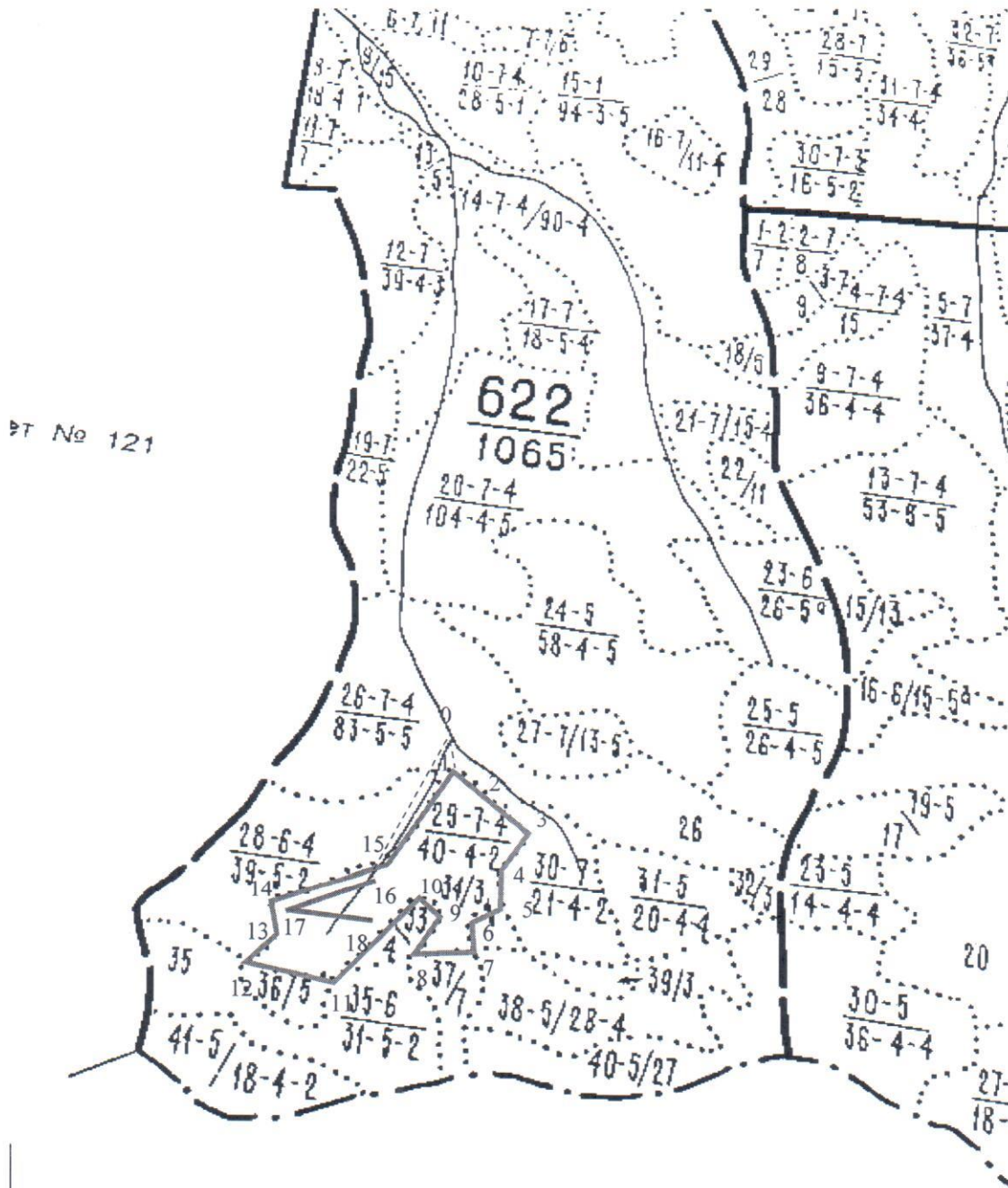
Берёза каменная

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	3																	3	
16	15										5							20	25
20	5										2							7	29
24	15										6							21	29
28	17																	17	
32											1							1	100
36																			
40											1							1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	79										21							70	

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
29	1	800	15		1,20

Номера точек	Координаты		Длина, м	Азимут линий
	Е	N		
0	138° 09' 56.9174"	52° 21' 45.3664"	822	342°
1	138° 09' 56.9174"	52° 21' 45.3664"	282	95°
2	138° 10' 11.7614"	52° 21' 44.6242"	157	137°
3	138° 10' 17.3947"	52° 21' 40.8910"	174	204°
4	138° 10' 13.6540"	52° 21' 35.7475"	146	172°
5	138° 10' 14.7228"	52° 21' 31.0716"	99	237°
6	138° 10' 10.3141"	52° 21' 29.3349"	132	183°
7	138° 10' 9.9801"	52° 21' 25.0598"	251	250°
8	138° 09' 57.4889"	52° 21' 22.3211"	209	26°
9	138° 10' 2.3651"	52° 21' 28.3997"	85	299°
10	138° 09' 58.4240"	52° 21' 29.7357"	416	215°
11	138° 09' 45.8660"	52° 21' 18.7140"	386	270°
12	138° 09' 25.4925"	52° 21' 18.0460"	148	42°
13	138° 09' 30.6360"	52° 21' 21.5863"	156	354°
14	138° 09' 29.7676"	52° 21' 26.6629"	521	55°
15	138° 09' 53.0802"	52° 21' 35.6139"	276	18°

Экспликация ленты перечега

Направление	Азимут	Длина, м
0-16	350°	1185
16-17	240°	477
17-18	91°	323

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С. Подпись 
 Дата составления документа 24.01.2018 г. Телефон 8(4212)484012