

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных  
ресурсов Забайкальского края

П.В. Павленко

« 25 » декабря 2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2020-7-662

лесных насаждений Беклемишевского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яблоновское		7	3	78

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996 года, л/п 2003 г, № 2012 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
продолговатый короед	лиственница	47	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	береза			более 3/4	0		
	листв			более 3/4	53		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит 69 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 22 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4  
 свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 13 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Яблоновское		7	3	78	ССР	78	Лц,Б	5538	2025

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2005,2013 год

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности  
высокой интенсивности

Дата проведения обследований 20.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

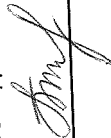
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1996	7	3	78	экспл				9Л1Б	Лц,Б	120	19	28	рдд	в3	0,1	4	31	1	1,56
Ф		7	3	78	экспл				гарь					рдд	в3	0		71		

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 7 Выдел 3

Площадь 78 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,56 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав гарь Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 102 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено  
устойчивым низовым пожаром 4-10-летней давности высокой интенсивности

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 повреждено  
до степени прекращения роста на 69 %. Требуется проведение сплошной санитарной  
рубки


Лц К ср. = 4,1

К ср. насаждения = 4,1

Б К ср. = 3,8

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 103 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более  $\frac{3}{4}$ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Капустина Т.М. Подпись 

Дата составления документа 20.06.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

# Ведомость перечета деревьев

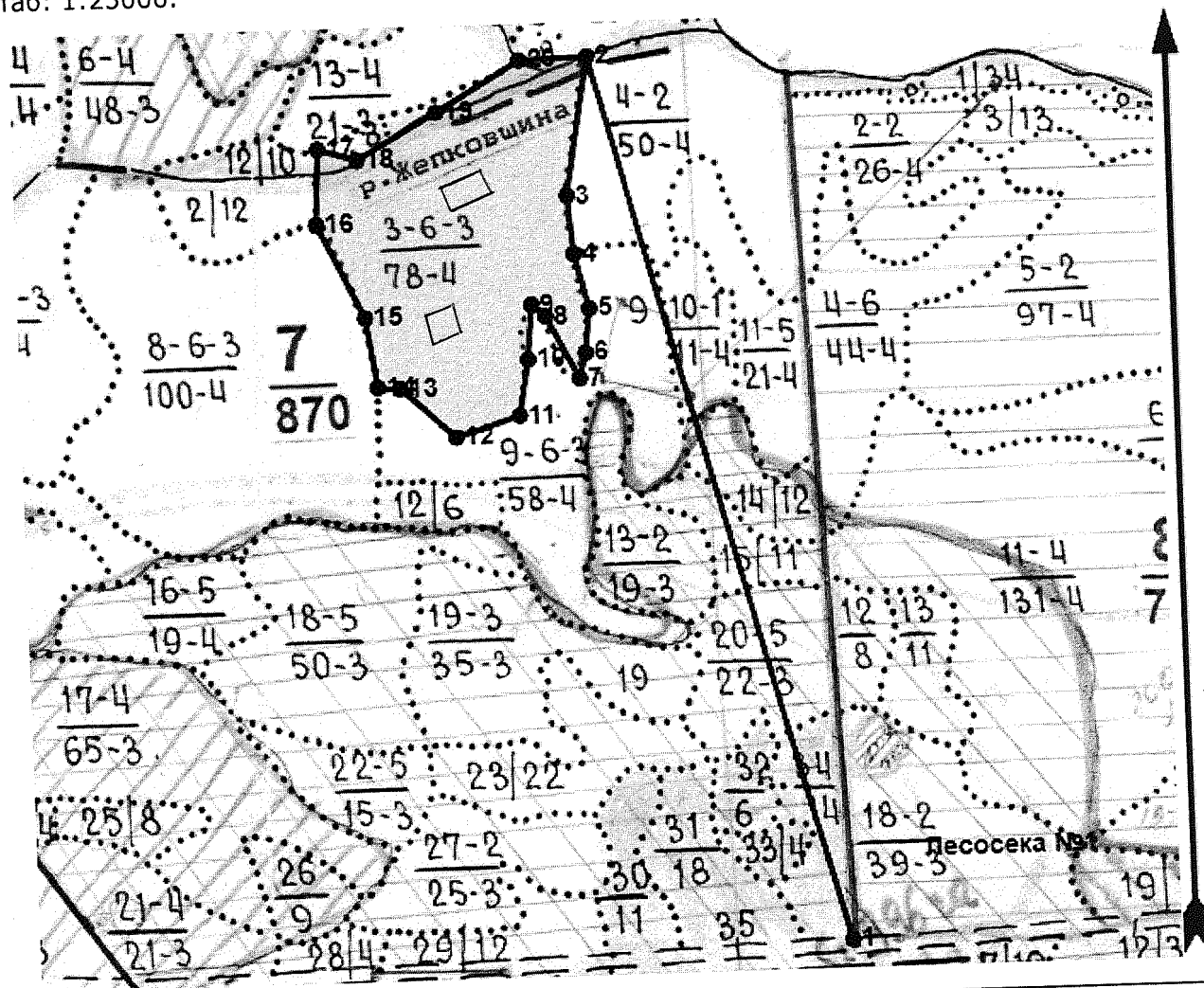
## Береза

Береза																	всего деревьев по ступеням		
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния															аварийны е деревья		шт	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом								
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			13							8	9						30	24	
16			13							8	7						28	21	
20			12							2							14	3	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
% по запасу			60							23	17							40	
запас, м³			5,1							2	1,5						8,6		
итого шт.			38							18	16						72		
% по кол-ву			53							25	22							47	

## Лиственница

8																		
12											7						7	2
16		23	13	18	15		17				15						101	14
20		23	39	15	15		18			7	15						132	15
24		15	23	11	14		19			14	9						105	15
28			15		24		33			16	17						105	20
32										5	2						7	2
36																		
40																		
% по запасу		10	18	7	16		22			13	14							71
запас, м³		15	29	11	24		32			19	21						150	
итого шт.		61	90	44	68		87			42	65						457	
% по кол-ву		13	20	10	15		19			9	14							67

Масштаб: 1:25000.





№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

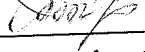
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	51.88271468	112.79338682	СЗ, 15°00'	3097.6	11 - 12	51.89883905	112.77795368	ЮЗ, 73°00'	227.7
2 - 3	51.90965714	112.78190963	ЮЗ, 10°00'	475.3	12 - 13	51.89821856	112.77478768	СЗ, 46°30'	250.6
3 - 4	51.90544078	112.78070902	ЮВ, 5°00'	195	13 - 14	51.89977467	112.77215456	СЗ, 85°30'	74.5
4 - 5	51.90370702	112.78101485	ЮВ, 14°00'	188.5	14 - 15	51.89982784	112.77107573	СЗ, 8°00'	236.8
5 - 6	51.90203741	112.78156929	ЮЗ, 7°00'	149.5	15 - 16	51.90202344	112.77077241	СЗ, 26°00'	350.1
6 - 7	51.9007695	112.78158878	ЮЗ, 15°00'	88.7	16 - 17	51.90480533	112.76842938	СВ, 3°00'	251.7
7 - 8	51.89993412	112.78099888	СЗ, 27°00'	237.7	17 - 18	51.90712356	112.7687547	ЮВ, 73°00'	137.4
8 - 9	51.90188389	112.7795913	СЗ, 48°30'	60.7	18 - 19	51.90666547	112.77041757	СВ, 60°00'	309.7
9 - 10	51.90218518	112.77871505	ЮЗ, 5°30'	183.6	19 - 20	51.90803949	112.77428766	СВ, 59°00'	333.2



10 - 11	51.9006051	112.77866995	ЮЗ, 10°30'	191.7	20 - 2	51.90957292	112.77840134	СВ, 89°00'	228.6
---------	------------	--------------	---------------	-------	--------	-------------	--------------	---------------	-------

Условные обозначения:  - площадь обследования;  - пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО КАПУСТИНА Т.М. Подпись 

Дата составления документа 20.06.2020 Телефон 8(3022)-37-41-02

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
БЕЛЕМИНОВСКИЙ ЯБЛОНОВЫЙ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КВАРТАЛ: 7

ИНВ. ПЛОЩ.	СОСТАВ:	ЭЛ:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС СЫРОВАСТ. ЛК:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
ЮМ: ПЛОЩ.	ПОДРОСТ,	ЯД:	О:	В:	К:	Л:	Р:	О:	ЛЕСА:	О:	ЛЕСА, МЗ	Л:
ИМД:	ПОДЛЕСОК,	РЕ:	С:	З:	Н:	А:	Н:	Н:	Н:	Н:	Н:	Н:
ЕЕ:	ПОЧВА,	У:	М:	А:	Р:	С:	М:	В:	В:	И:	И:	И:
РЛ:	РЕЛЬЕФ,	С:	Е:	А:	О:	Е:	О:	Т:	Л:	Л:	Л:	Л:
А:	ОСОБЕННОСТИ	Н:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	А:	А:	А:	А:
А:	ВЫДЕЛА	Н:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	А:	А:	А:	А:

1	41,0	41055	1 Л	120	19	26	6	4	4	БР	5	140	5740	2296	3
			18 С		19	28				В2				574	1
			ПОДРОСТ: 414520С	(15)	0,3 М, 5,0 ТЫС. МТ/ГА									2870	3
			ПОДЛЕСОК: РД ОЛК РЕДКИЙ												
			СКЛОН СЗ-15												
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ												

2	12,0	951Л	1 Б	50	14	18	5	2	4	БР	6	80	950	864	96
			14 Л							В2					
			СКЛОН С -15												
			ПОДРОСТ: 6520С2Л	(15)	0,3 М, 0,7 ТЫС. МТ/ГА					РД	4	120	9360	8424	2
			ПОДЛЕСОК: РД СРЕДНИЙ							В2				936	3
			СКЛОН С -10												
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ												

4	50,0	7003Б	1 ОС	20	7	6	2	1	4	РД	6	45	2250	1575	675
			7 Б							В2					
			ЕДИНичНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
			10Л												
			ПОДЛЕСОК: РД СРЕДНИЙ												
			СКЛОН СВ-20												

5	25,0	303Л30С1Б	1 С	60	13	14	3	2	4	РД	5	120	3000	900	1500
			13 Л							В2					
			ОС												
			ЕДИНичНЫЕ ДЕРЕВЬЯ												
			10Л												
			ПОДЛЕСОК: РД СРЕДНИЙ												
			СКЛОН СЗ-30												
			ОЗУ: УЧ. ЛЕСА НА КРУТОМ СКЛОНЕ												

6	30,0	60С3Б1Л	1 ОС	40	14	14	4	2	3	РД	6	130	3900	2340	750
			14 Б							В2					
			Л												
			СКЛОН КЗ-10												

сб 2013 - 4,6 га  
сб 2012 - 4,6 га

БСР 5-000-2000