



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

2020 г.

З.Д.Аппоев

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-7-131

лесных насаждений Беклемишевского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яблоновское		49	34	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 2012 г, № 466 от 16.07.2015 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

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
продолговатый короед	лиственница	36	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 средней интенсивности							
	листв			более 3/4	94		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 34 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 32 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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		49	34	12	ССР	12	Лц, Б	1140	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 2014, 2017 год

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 28.05.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

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

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	49	34	12	экспл					8Л2Б	Лц,Б	70	16	14	рТ	вЗ	0,9	3	220		
Ф	2020	49	34	12	экспл					8Л2Б погибшие	Лц,Б	80	17	16	рТ	вЗ	0	3	95	1	0,6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Капустина Т.М. 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край Лесничество (лесопарк): Беклемишевское
Участковое лесничество: Яблоновское Урочище (лесная дача):

49	34	12	экспл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----	----	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

867 — 316 —

ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности)

Дата составления документа 28.05.2020 Телефон 8(3022) 37-41-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 49 Выдел 34

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 8Л2Б(погибшие) Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на га 95 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром 2012 г. № 466 от 16.07.2015 года

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 100 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лц К ср. = 4,7

К ср. насаждения = 4,7

Б К ср. = 4,6

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 28.05.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перече́та дере́вьев

Береза

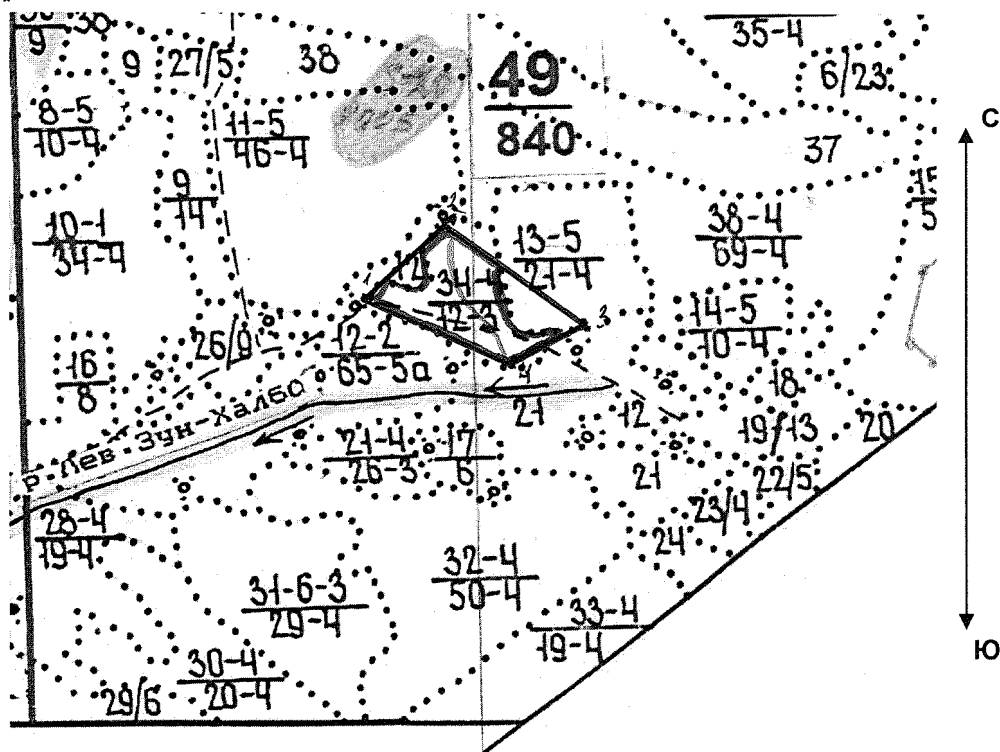
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				29		23					6						58	62
16				12		14					5						31	33
20				1		1					2						4	4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу				42		41					17							100
запас, м³				3,61		3,49					1,47						8,56	
итого шт.				42		38					13						93	
% по кол-ву				45		41					14							100

Лиственница

8																		
12				22	4	3	21	4		8			8				70	23
16				35	9	8	33	49		15			4				153	51
20				24	5	2	10	25		5			1				72	24
24				1						1			5				7	2
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу				27	6	4	18	29		9			7					100
запас, м³				13	2,9	1,9	9,0	13,9		4,5			3,3				49	
итого шт.				82	18	13	64	78		29			18				302	
% по кол-ву				27	6	4	21	26		10			6					100

Абрис участка

М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 51 44 36,7 E 112 41 56,0	СВ 40	1750
1-2	N 51 45 28,3 E 112 43 12,0	ЮВ 33	524
2-3	N 51 45 14,1 E 112 43 25,0	ЮЗ 79	225
3-4	N 51 45 13,5 E 112 43 13,9	СЗ 60	320
4-1	N 51 45 19,7 E 112 42 55,7	СВ 41	521

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа

28.05.2020

Телефон

8(3022) 37-41-02

" * " - лесоустроительные планшеты по лесничеству в масштабе 1 : 25000

Акт № 1 Натурного обследования

с. Беклемишево

« 28 » мая 2020 г.

Комиссия в составе: начальника Беклемишевского ЛПФ-2 Лоншакова А.П., бригадира Каспирова А.Л., лесовода Беклемишевского ЛПФ-2 Калинин Г.Л., провели натурное обследование лесного участка в целях:

Уточнения таксационных показателей

По данным материалов лесоустройства 1996 года характеристика выдела 34 квартала 49 Яблоновского участкового лесничества Беклемишевского лесничества относится к эксплуатационным лесам и имеет следующую таксационную характеристику:

Площадь 12 га, состав 8Л2Б, возраст 70 лет, высота 16 м, диаметр 14 см, класс возраста 4, бонитет 3, тип леса рт, тип лесорастительных условий ВЗ, полнота 0,9 запас на 1 га 220 куб.м/га, подрост отсутствует.

При натурном обследовании методом закладки круговых площадок полнотометром Биттерлиха, замера высот и определения возраста путем отбора модельных деревьев на выделе 34 квартала 49 Яблоновского участкового лесничества на площади 12 га установлена следующая таксационная характеристика:

№ площадок	Данные замеров пробных площадок				Модельные деревья			
	сумма площадей сечений по породам				порода	возраст, лет	высота, м	диаметр, см
	Л	Б						
1	10,5	3,5			Л	80	17	16
2	9,5	4,5			Л	80	17	16
3	14,0	3,5			Л	80	17	16
4	12,0	4,5			Среднее	80	17	16
5	11,0	3,5			Б	50	12	14
6	12,0	3,5			Среднее	50	12	14
7	11,5	6,0						
8	10,5	2,5						
9	10,5	2,5						
10	12,5	3,5						
11	11,5	5,0						
Всего	125,5	42,5						
среднее	9,65	3,27						

Состав: 80 % Л 20% Б

Средний возраст: Л – 80 лет, Б – 50 лет

Средняя высота: Л – 17 м, Б – 12 м

Средний диаметр: Л - 16 см, Б - 14 см
Полнота: Л 0,295 + Б 0,181 = 0,476
Запас на га: Л 76 + Б 19 = 95 кбм

Состав: 8Л2Б (погибшие)

Средний возраст: 80 лет

Средняя высота: 17 м

Средний диаметр: 16 см

Полнота: 0

Запас на га: 95 кбм

Тип леса: рт

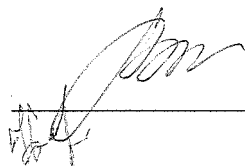
Бонитет: 3

Подрост отсутствует

При обработке данных обследования использовались таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985 г., Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России, часть 1, Москва 1995 г.

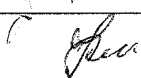
Подписи:

Начальник Беклемишевского ЛПФ-2



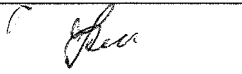
Лоншаков А.П.

Бригадир Беклемишевского участка



Каспиров А.Л.

Лесовод Беклемишевского ЛПФ-2



Калинин Г.Л.

