

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

3.Д. Аппоев

«22» июля 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-7-43

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
Озёрное		29	51	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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№ 227 от 14.04.2015 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

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	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 высокой интенсивности							
	листв			более 3/4	98		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 98 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 20 % (причины назначения) ; ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 38 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 40 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01
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
Озёрное		29	51	2	ССР	2	Л	142	2024

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 2017 год

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

Дата проведения обследований 16.06.2020 ;

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 лесосурьстройства	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	29	51	2	экспл				10Л	Л	80	16	16	рт	в3	0,6	1	140		
Ф	2020	29	51	2	экспл				10 Л погибш ие	Л	90	17	20	рт	в3	0,01 0	4	71 1	1	2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М. 

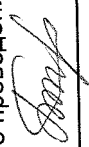
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

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

29	51	2	экспл		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	СССР	2
	без признаков ослабления	ослабленные																сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Назначение мероприятия
29	51	2	экспл				10Л (пог ибш ие)	Л	90*	17*	20*	рт	0*	4	72*	669	0	0	2	20	38	40	0	0	0	0		316*	0	868*	98	СССР	2		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
868 — высокая интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М. 

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

Дата составления документа 16.06.2020 г. 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 29 Выдел 51

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав 10Л Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,3 Запас на га 72 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным
№ 227 от 14.04.2015 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 98 %. Требуется проведение сплошной санитарной
рубки

Лц К ср. = 4,8

К ср.насаждения = 4,8

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 108 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

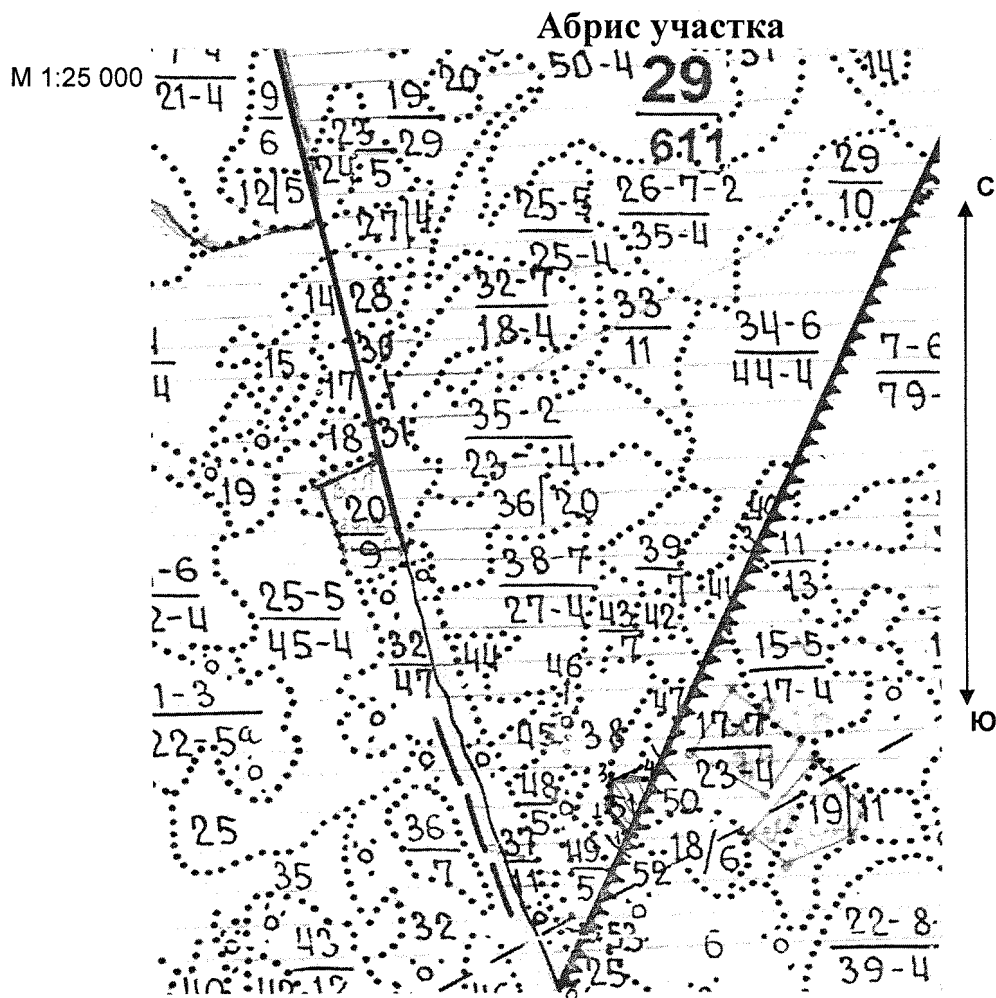
ФИО Капустина Т.М. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перечета деревьев

Лиственница

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12				34			24			37							95	14
16			3	36			45			44							128	19
20			8	68			122			108							306	45
24			4	5			26			43							78	11
28				12			25			25							62	9
32																		
36																		
40																		
% по запасу			2	20			38			40								98
запас, м³			3,5	29			54,5			57,8							144,8	
итого шт.			15	155			242			257							669	
% по кол-ву			2	23			36			38								98



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
51	1	200	100		2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 15 48,0 E 112 51 08,1	СВ 22	775
1-2	N 52 16 10,9 E 112 51 23,2	СЗ 79	135
2-3	N 52 16 11,8 E 112 51 16,1	ЮВ 03	163
3-4	N 52 16 06,6 E 112 51 16,5	ЮВ 65	100
5-1	N 52 16 05,7 E 112 51 19,5	СВ 24	175

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа 16.06.2020 Телефон 8(3022) 37-41-02

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

Акт № 1 Натурного обследования

с. Беклемишево

« 16 » июня 2020 г.

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

Уточнения таксационных показателей

По данным материалов лесоустройства 1996 года характеристика выдела 51 квартала 29 Озерного участкового лесничества Беклемишевского лесничества относится к эксплуатационным лесам и имеет следующую таксационную характеристику:

Площадь 2 га, состав 10Л, возраст 80 лет, высота 16 м, диаметр 16 см, класс возраста 4, бонитет 4, тип леса бр, тип лесорастительных условий ВЗ, полнота 0,6 запас на 1 га 140 куб.м/га, подрост 7БЗЛ (10) 0,3 м, 10 тыс.шт./га.

При натурном обследовании методом закладки круговых площадок полнотометром Биттерлиха, замера высот и определения возраста путем отбора модельных деревьев на выделе 51 квартала 29 Озерного участкового лесничества на площади 2 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				Л	90	17	21
2	7,5				Л	90	17	20
3	8,0				Л	85	16,5	19
4	10,5				Л	85	16	20
5	6,5				Л	90	17	20
6	12,5				Среднее	88	16,7	20
Всего	55							
среднее	9,2							

Состав: 100 % Л

Средний возраст: Л – 90 лет,

Средняя высота: Л – 17 м,

Средний диаметр: Л - 20 см,

Полнота: Л 0,281

Запас на га: Л 72 кубм

Состав: 10 Л

Средний возраст: 90 лет

Средняя высота: 17 м

Средний диаметр: 20 см

Полнота: 0,

Запас на га: 72 кбм

Тип леса: бр

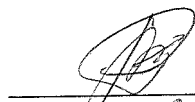
Бонитет: 4

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



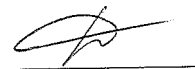
Лоншаков А.П.

Бригадир Беклемишевского участка



Каспиров А.Л..

Лесовод Беклемишевского ЛПФ-2



Дмитриев Е.С.

