

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

3.Д. Аппоев

« 22 » июня 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-7-48

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
Беклемишевское		71	20	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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 № 251 2005 г., № 851 2007 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 более 10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

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 более 10 летней давности				более 3/4	67		
	листв						

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) ожог корневой шейки > 3/4 _____;
 усыхающих 11 % (причины назначения) ; ожог корневой шейки > 3/4 _____
 свежего сухостоя 15 %, _____

в том числе: свежего ветровала 13 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 37 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06
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
Беклемишевское		71	20	4	ССР	4	Л	220	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 2007, 2009

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 15.06.2020 ;

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

Ведомость лесных участков с выявленными лесами																				
Источник данных	Год проведения лесосурействва	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1996	71	20	4	экспл				10Л	Л	110	18	24	рдд	в3	0,3	4	80		0,25
Ф	2020	71	20	4	экспл				10Л	Л	120	18	24	рдд	в3	0,06	4	17	1	
									гарь							0		55		0,25

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
Участковое лесничество

ГКУ "Управления лесничествами по Забайкальскому краю"
Урочище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

Беклемишевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначение мероприятия
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса								полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						
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				
71	20	4	экспл				гарь	Лпц	120	18	24	рдд	0	*	4	72	*	104	0	0	23	11	15	37	13	0	0		316	0	869	77	ССР	4			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".
869 — Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.2020г. 8(3022) 37-41-02

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 71 Выдел 20

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рдд Состав гарь Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 72 куб.м Возобновление Б.Л 1300 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 251 2005, № 851 2007 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 77 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Лц К ср. = 4,5

К ср.насаждения = 4,5

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 100 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 15.06.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

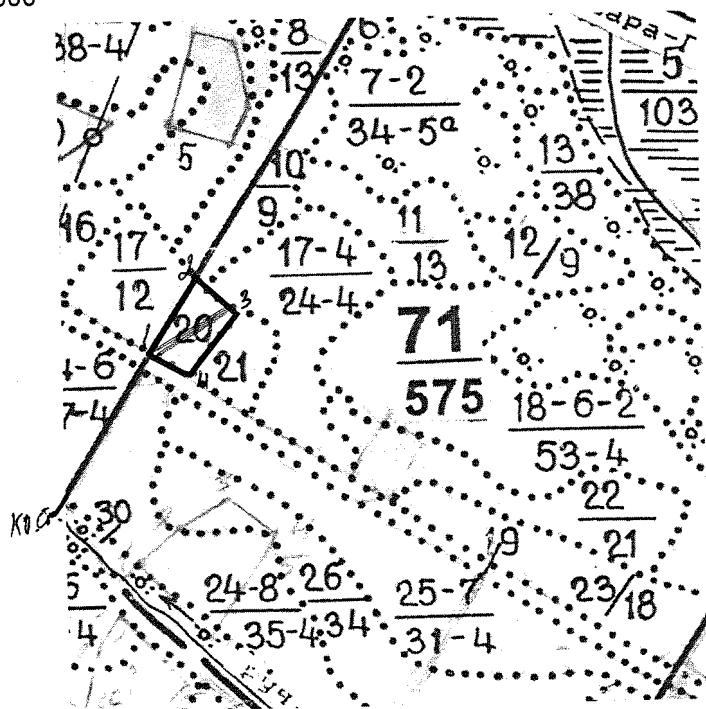
Ведомость перечета деревьев

Лиственница

Лиственница																		всего	
ступен и толщи ны см	количество деревьев по категориям состояния															деревьев по			
	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						3		2		3	4						12	12	
12				1		5		8		4	2						20	19	
16			9	2		2		3		8	4						28	18	
20			8	5		5		5		8	6						37	28	
24			2	1		2		2									7	5	
28																			
32																			
36																			
40																			
% по запасу			23	11		15		17		20	13							77	
итого,м3			4,1	2,0		2,8		3,1		3,6	2						18		
итого, шт			19	9		17		20		23	16						104		
% по кол- ву			18	9		16		19		22	15							82	

Абрис участка

М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 03 21,5 E 112 48 02,7	СВ 31	650
1-2	N 52 03 37,7 E 112 48 18,6	СВ 31	257
2-3	N 52 03 44,7 E 112 48 25,6	ЮВ 59	176
3-4	N 52 03 41,2 E 112 48 32,8	ЮЗ 40	251
5-1	N 52 03 34,9 E 112 48 24,2	СЗ 57	130

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа

15.06.2020

Телефон

8(3022) 37-41-02

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

ТАКО АЛЕ КОМНОЕ ОИ САНН Е

KCAP 2-71

**БЕЛЕННИКОВСКОЕ
ОБЩЕСТВО**

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАДАЧНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСЫ

[illegible]

СРЕДНИЙ МОНОМОН ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

19 16,0 мм. диаметр
ширида 5,0 м. противеньность 0,2 км. заросшая

22 4,0 10J 1 J 110 16 24 6 4
TOPOST: 3125 (20) 2 3 M. 3.0 THO. HT/TA

[illegible]

22	21,0	6:45	10	30	6	2

23	10,6	19,4	1	165	15	10	6

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

COLLEEN: 121 (25) 5. 3. 1. 7, 2 PHC. 19/13
CALIFORNIA: 121 (25) 5. 3. 1. 7, 2 PHC. 19/13

10-10-67: 7530 (20) 0.3 1.0 0.3 THO. WTA

26	34	4	26	4	2
26	34	4 <td>26</td> <td>4</td> <td>2</td>	26	4	2

94-055-3,8