

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

«14»

марта

2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 20.20-7-415

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	21	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 от 17.09.2007 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)
продолговатый короед	лиственница	15	средняя

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	береза			более 3/4	61		
	листв			более 3/4	84		

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 4 % (причины назначения) ; ожог корневой шейки > 3/4
свежего сухостоя 26 %, _____

в том числе: свежего ветровала 28 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 42 %;

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
Беклемишевское		71	21	5	ССР	5	Л,Б	220	2025

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

Меры по обеспечению возобновления:

СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Сведения для расчета степени повреждения:

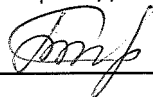
Год образования старого сухостоя 2007,2009

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 25.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

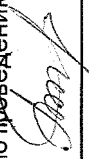


* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	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	21	5	экспл				6Л4Б	Л,Б	40	6	6	рдд	в3	0,6	4	50																
																						погибшие	4	Б	40	6	8	рдд	в3	0	4	44	1	0,4
Ф		71	21	5	экспл																													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений заавгуст 2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

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

Лесничество (лесопарк)

Беклемишевское

71	1	21	5	экспл	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	ССР	5							
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	31	32	33	34
6	ЛП	погибшие	6	ЛП	погибшие																																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина И.М.

Дата составления документа 25.08.2019г.

Телефон

8(3022) 37-41-02

316

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

869 Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 71 Выдел 21

Площадь 5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рдд Состав 6Л4Б Возраст 40 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 44 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 251 2005, № 851 от 17.09.2007 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 100 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лц К ср. = 4,9

К ср.насаждения = 4,9

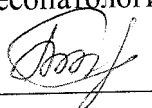
Б К ср. = 5,0

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 102 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 25.08.2019 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перече́та дере́вьев

Береза

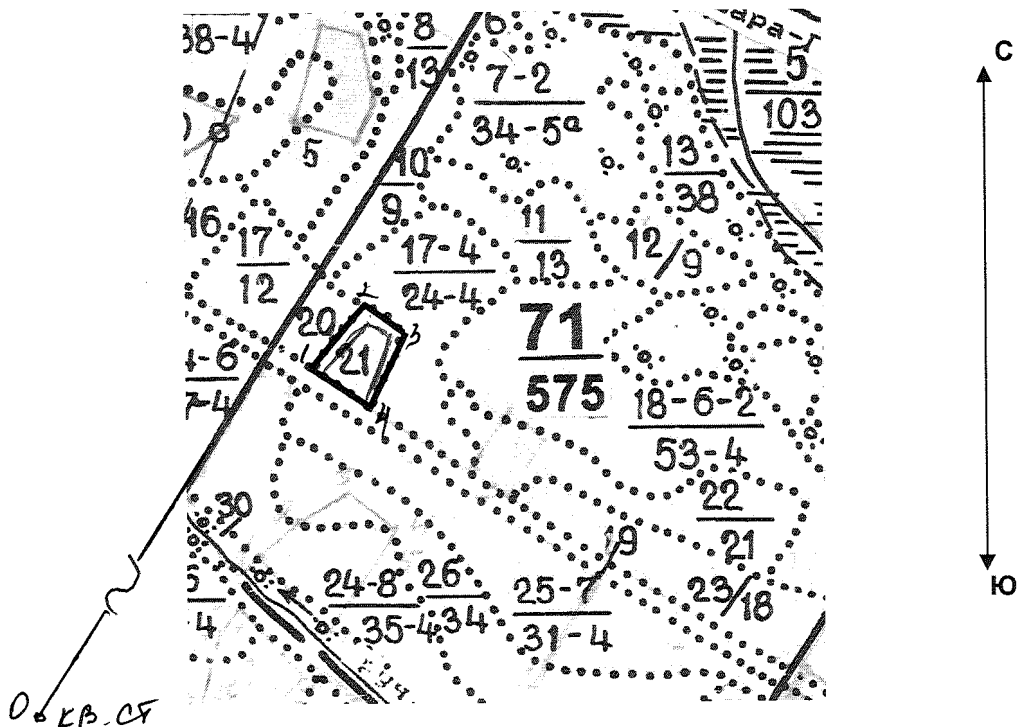
ступен и толщи ны см	количество деревьев по категориям состояния												всего деревьев по					
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8						1											1	1
12						13		17			22						52	60
16						12		10			12						34	39
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
по						31		31			38							100
запасу						2,4		2,4			2,9						7,7	
итого						26		27			34						87	
%						30		31			39							100

Лиственница

8				15		10		14		8	8						55	42
12						14		18		5	3						40	31
16				2		5		13		6	10						36	27
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
% по				7		21		37		15	20							100
запасу				0,7		2,04		3,64		1,48	1,94						9,8	
итого				17		29		45		19	21						131	
%				13		22		34		15	16							100

Абрис участка

M 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 03 21,5 E 112 48 02,7	СВ 55	624
1-2	N 52 03 34,9 E 112 48 24,2	СВ 39	251
2-3	N 52 03 41,2 E 112 48 32,8	ЮВ 59	176
3-4	N 52 03 37,9 112 48 38,7	ЮЗ 22	252
5-1	N 52 03 30,0 E 112 48 39,5	СЗ 57	226

Условные обозначения:



область обследования

пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Rangemunc Phil Trip

Дата составления документа 25.08.2019 Телефон 8(3022) 37-41-02

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

