

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 22 » июня 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-7-44

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		29	5	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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№ 2007, 2013 г., № 130 2020 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 1-3 летней давности средней интенсивности

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 1-3 летней давности средней	береза			более 3/4	73		
	листв			более 3/4	77		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 88 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 10 % (причины назначения) _____; ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 27 %, _____

в том числе: свежего ветровала 12 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 39 %;

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
Беклемишевское		29	5	22	ССР	22	Л,Б	2156	2022

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:

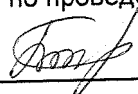
Год образования старого сухостоя 2009,2015

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности сред

Дата проведения обследований 15.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.



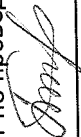
* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурveysа	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	5	22	экспл				8Л2Б	Л,Б	100	18	20	рТ	вЗ	0,5	4	130		
Ф	2020	29	5	22	экспл				8Л2Б	Л,Б	110	20	18	рТ	вЗ	0,1	4	13	1	0,7
									гарь							0		98		

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.

Песничество (лесопарк) Беклемишевское

Урочище (лесная дача)

...и... по Забайкальскому краю"

Песничество (лесопарк) Беклемишевское

Субъект Российской Федерации

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия					
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	старый буреюм	свежий буреюм	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	Назначен ие мероприя
29	5	22	экспл				гарь	Б	* 110	* 20	* 18	рт	*	4	111	30	0	0	0	0	21	53	27	0	0	0	0		316	100	864, 869	88	ССР		
								Лц					0			271	0	0	13	10	27	38	12	0	0	0			100						

участковое лесничество

Беклемишевское

урочище (лесной двор)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности

864

864

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа
15.06.2020г.

Телефон

8(3022) 37-41-02

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

3 1/6 - отор корыстов' иекие пр. сеп (> 3/4 округом).

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 29 Выдел 5

Площадь 22 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав гарь Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 111 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 2007 г., № 2013 г, № 130 2020 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 88 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лц К ср. = 4,6

К ср.насаждения = 4,7

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 15.06.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перече́та дере́вьев

Береза

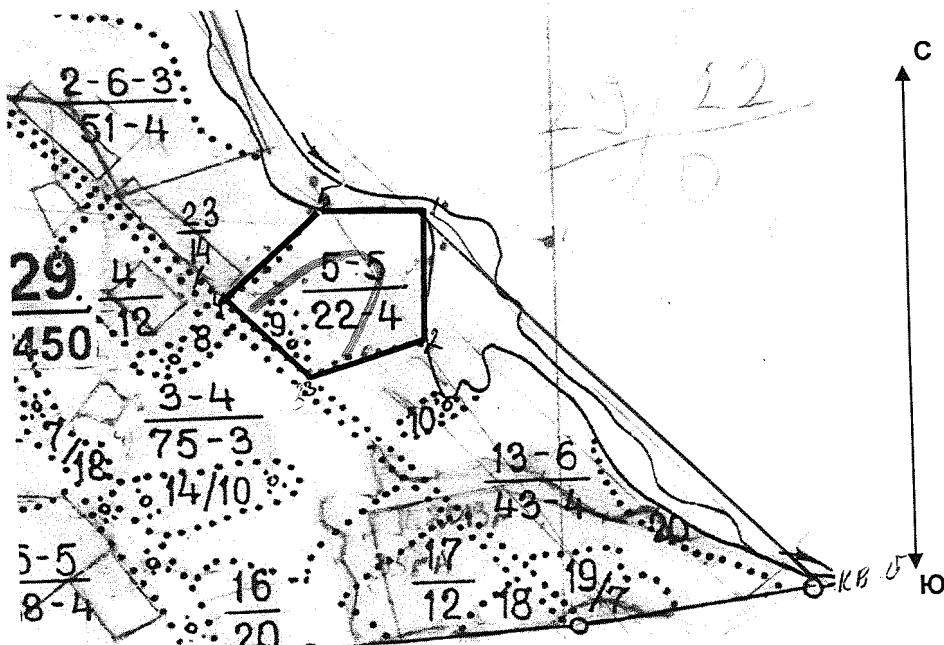
Береза																	всего деревьев по ступеням			
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния															аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом									
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12						4		5			4						13	43		
16						2		7			2						11	37		
20						1		3			2						6	20		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
% по запасу						21		53			27							100		
запас, м³						0,73		1,89			0,95						3,57			
итого шт.						7		15			8						30			
% по кол-ву						23		50			27							100		

Лиственница

8																		
12																		
16			1	3		18		39			13						74	27
20			12	23		23		49			5						112	37
24			11	2		21		20			13						67	21
28			4	1		7		5			1						18	5
32																		
36																		
40																		
% по запасу			13	10		27		38			12							87
запас, м³			9,5	7,5		20,2		28,4			8,7						74,3	
итого шт.			28	29		69		113			32						271	
% по кол-ву			10	11		25		41			12							90

Абрис участка

М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	700	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 11 51,5 E 112 34 21,1	СЗ 47	1720
1-2	N 52 12 31,6 E 112 33 16,1	ЮВ 6	423
2-3	N 52 12 19,5 E 112 33 15,9	ЮЗ 81	401
3-4	N 52 12 16,6 E 112 32 58,1	СЗ 47	313
4-5	N 52 12 24,7 E 112 32 43,6	СВ 39	403
5-1	N 52 12 33,3 E 112 32 57,4	ЮВ 84	338

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

КВАРТАЛ: 29

БЕРДЯКОВСКИЙ, ВЕКЛИНОВСКОЕ
БЕЗОПАСНОСТИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КАТЕГОРИЯ ЗАКЛЮЧЕНИИ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА									
№	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь	Вид	Возраст	Площадь
1	Сосна	10-15	100	Сосна	10-15	100	Сосна	10-15	100
2	Ель	10-15	100	Ель	10-15	100	Ель	10-15	100
3	Лиственница	10-15	100	Лиственница	10-15	100	Лиственница	10-15	100
4	Пихта	10-15	100	Пихта	10-15	100	Пихта	10-15	100
5	Кедр	10-15	100	Кедр	10-15	100	Кедр	10-15	100
6	Береза	10-15	100	Береза	10-15	100	Береза	10-15	100
7	Ольха	10-15	100	Ольха	10-15	100	Ольха	10-15	100
8	Тополь	10-15	100	Тополь	10-15	100	Тополь	10-15	100
9	Ива	10-15	100	Ива	10-15	100	Ива	10-15	100
10	Самшит	10-15	100	Самшит	10-15	100	Самшит	10-15	100
11	Ясень	10-15	100	Ясень	10-15	100	Ясень	10-15	100
12	Липа	10-15	100	Липа	10-15	100	Липа	10-15	100
13	Боярышник	10-15	100	Боярышник	10-15	100	Боярышник	10-15	100
14	Рябина	10-15	100	Рябина	10-15	100	Рябина	10-15	100
15	Сирень	10-15	100	Сирень	10-15	100	Сирень	10-15	100
16	Жасмин	10-15	100	Жасмин	10-15	100	Жасмин	10-15	100
17	Фикус	10-15	100	Фикус	10-15	100	Фикус	10-15	100
18	Пальма	10-15	100	Пальма	10-15	100	Пальма	10-15	100
19	Агава	10-15	100	Агава	10-15	100	Агава	10-15	100
20	Орхидея	10-15	100	Орхидея	10-15	100	Орхидея	10-15	100
21	Бамбук	10-15	100	Бамбук	10-15	100	Бамбук	10-15	100
22	Деревья	10-15	100	Деревья	10-15	100	Деревья	10-15	100
23	Кустарники	10-15	100	Кустарники	10-15	100	Кустарники	10-15	100
24	Травы	10-15	100	Травы	10-15	100	Травы	10-15	100
25	Грибы	10-15	100	Грибы	10-15	100	Грибы	10-15	100
26	Мхи	10-15	100	Мхи	10-15	100	Мхи	10-15	100
27	Личинки	10-15	100	Личинки	10-15	100	Личинки	10-15	100
28	Пчелы	10-15	100	Пчелы	10-15	100	Пчелы	10-15	100
29	Бабочки	10-15	100	Бабочки	10-15	100	Бабочки	10-15	100
30	Земляные черви	10-15	100	Земляные черви	10-15	100	Земляные черви	10-15	100
31	Дождевые черви	10-15	100	Дождевые черви	10-15	100	Дождевые черви	10-15	100
32	Муравьи	10-15	100	Муравьи	10-15	100	Муравьи	10-15	100
33	Пчелы	10-15	100	Пчелы	10-15	100	Пчелы	10-15	100
34	Бабочки	10-15	100	Бабочки	10-15	100	Бабочки	10-15	100
35	Земляные черви	10-15	100	Земляные черви	10-15	100	Земляные черви	10-15	100
36	Дождевые черви	10-15	100	Дождевые черви	10-15	100	Дождевые черви	10-15	100
37	Муравьи	10-15	100	Муравьи	10-15	100	Муравьи	10-15	100
38	Пчелы	10-15	100	Пчелы	10-15	100	Пчелы	10-15	100
39	Бабочки								

Case No.	Case Name	Case Type	Case Status	Case Date	Case Time	Case Location	Case Description	Case Action	Case Result	Case Comment
1	1111	4480	4400	2						

мощности: 9ЛБ (10) 0,2 М, 4,0 ТАС.ШТ/ГА
МЕРКАТОРИЗОВАННЫЕ ОУЕНЫ: МАНУСОВЫЕ

51.2 RJ1015

ПОДРОСТ: 643С15 (20) 0,3 М, 10,0 ТЭО.ПТ.ТА
 70 10 10

3 '13, 21 7/12/2015

100-107689-1A

4 124 5061

6426

	1 H	100	18	20	5
	17 B		19	14	

NOTES: 245 (10) G, 2 H, 0.2 TMS-REFRA
CONCENTRATION CORRECTED; MINUS ONE

67158

CONTACT: 613016 (10) 0, 2 M, 3, 8 TEL. L/T/A

7 18.2 125HH

138. КОСТАРИКИ

3.000000

ОЗУ: ЮСТАРНИКИ

noted 20032. PW-062 S=48.
PW-062 S=43

CCP S-2.0 2000.0