

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 22 » июня 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-4-46

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		70	17	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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 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)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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							
	листв			более 3/4	71		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 73 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 12 % (причины назначения) ; ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала 11 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 31 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесной участок представлен спелыми перестойными насаждениями, расположенными в Ивано-Арахлейском природном парке, согласно ст. 112 ЛК РФ сплошные рубки на ООПТ запрещены. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение сплошной санитарной рубки:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Беклемишевское		70	17	12	ССР	12	Л	672	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 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

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1996	70	17	12	экспл				10Л	Л	130	19	24	рл	в3	0,3	4	90			
Ф	2020	70	17	12	экспл				10Л	Л	140	19	24	рл	в3	0,08	4	21	1	0,5	
									гарь							0		56			

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Капустина Т.М.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское

Забайкальский край
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество Беклемишевское

участковое лесничество										Беклемишевское										участок (лесной двор)										участок (лесной двор)									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	Подлежит рубке, %	Вид	Назначен ие мероприя						
							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	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						
70	17	12	экспл **				гарь	Л	140 *	19	24	рт	0 *	4	77 *	148	0	0	27	12	19	31	11	0	0	0		316		100	869	73	ССР	12					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

** На территории лесного фонда расположена ООПТ Ивано-Арахлейский природный парк регионального значения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

869 — Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Капустина Т.М.

Дата составления документа 13.05.2020г. Телефон 8(3022) 37-41-02

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 70 Выдел 17

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав гарь Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 77 куб.м Возобновление Б,Л 1850 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 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)

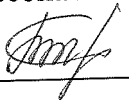
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение повреждено до степени прекращения роста на 73 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лщ К ср. = 4,3

К ср.насаждения = 4,3

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

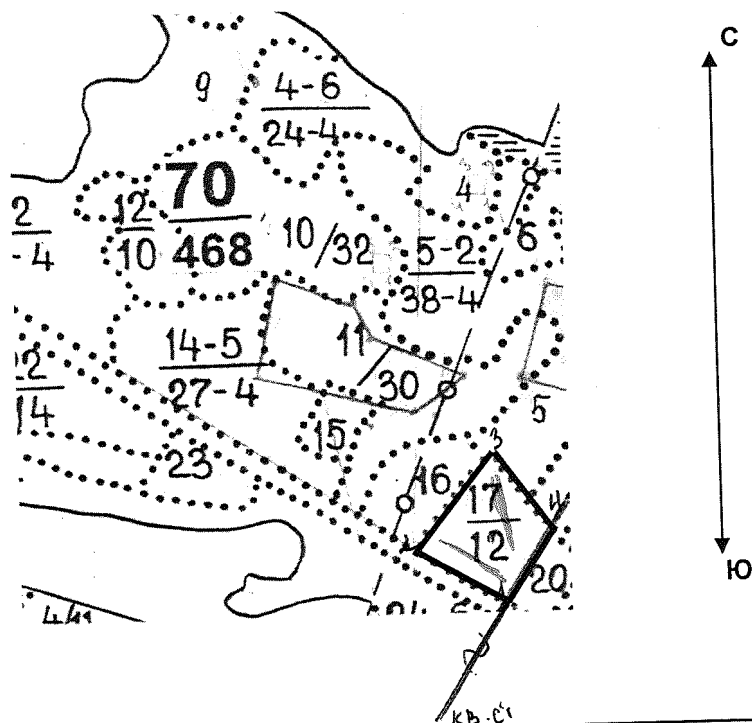
Ведомость перече́та дере́вьев

Лиственница

Лиственница																		всего деревьев по	
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
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12							5		3		4	5						17	11
16					3		8		16		4	3						34	23
20			8		5		12		16		9	5						55	32
24			10		2		7		3		3	4						29	13
28			7		4							1						12	3
32			1															1	
36																			
40																			
% по запасу			27		12		19		20		11	11							73
итого запас, м³			10,3		4,62		7,2		7,76		4,3	4,1						38,3	
итого шт.			26		14		32		38		20	18						148	
% по кол-ву			18		9		22		26		14	12							82

Абрис участка

М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 03 21,5 E 112 48 02,7	СВ 31	605
1-2	N 52 03 37,7 E 112 48 18,6	СЗ 57	320
2-3	N 52 03 43,3 E 112 48 05,0	СВ 33	377
3-4	N 52 03 53,0 E 112 48 16,8	ЮВ 41	304
4-1	N 52 03 44,9 E 112 48 25,9	ЮЗ 31	323

Условные обозначения:



— область обследования
— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карустин А.И.

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

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

