



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края
"12" октября 2020 г.
З.Д.Аппоев

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-7-130

лесных насаждений Беклемишевского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Озёрное		84	13	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31 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 № 198 от 13.04.2015 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

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	33	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	береза			более 3/4	62		
	листв			более 3/4	59		

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 26 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 17 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 10 %;

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
Озёрное		84	13	31	ССР	31	Л,Б	2449	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 2017 год

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

Дата проведения обследований 21.05.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.



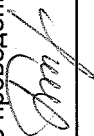
* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	84	13	31	экспл				8Л2Б	Л,Б	160	19	28	бр	в3	0,4	1	120		
Ф	2020	84	13	31	экспл				8Л2Б	Л,Б	160	19	28	бр	в3	0,1	4	28	1	1
									гарь							0		79		

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.

Субъект Российской Федерации: **Озёрное** Забайкальский край: **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									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначение мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	состав	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	32
84	13	31	экспл				бер	0	4	107	28	6р	0	4	107	98	0	0	20	28	30	0	22	0	0	0	0	316 *	100	868 *	73	ССР	31
								гарь	160	19	28					253	0	0	28	26	17	11	0	18	0	0			100				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ххх".

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

868 — Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

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

Дата составления документа 21.05.2020 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 84 Выдел 13

Площадь 31 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав гарь Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 107 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 198 от 13.04.2015 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 73 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лц К ср. = 4,2

К ср.насаждения = 4,2

Б К ср. = 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 101 деревьева 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 21.05.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перече́та дере́вьев

Береза

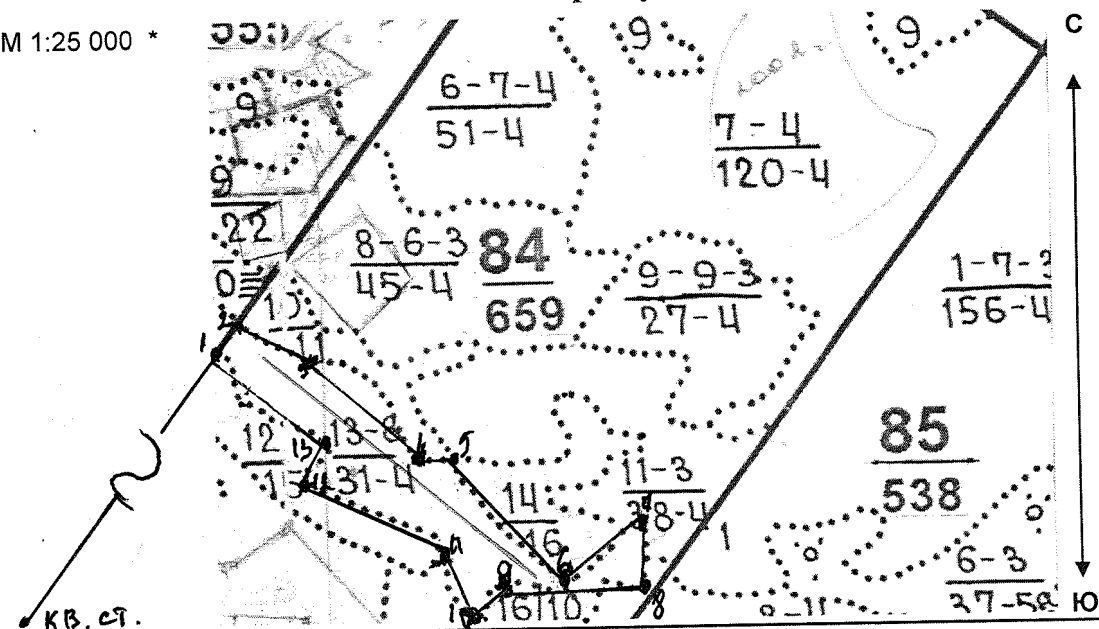
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния															всего деревьев по ступеням		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			8	15		12					6						41	34
16			13	11		18					4						46	34
20				3		1					7						11	11
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу			20	28		30					22							80,0237
запас, м³			2,2	3,04		3,32					2,44						11,0	
итого шт.			21	29		31					17						98	
% по кол-ву			21	30		32					17							79

Лиственница

8																		
12																		
16				12			13			6							31	12
20			8	10			11			14			11				54	18
24			25	18			13			8			14				78	21
28			28	26			12			6			18				90	25
32																		
36																		
40																		
% по запасу			28	26			17			11			18					72
запас, м³			26,6	25,2			16,1			10,7			17,8				96,4	
итого шт.			61	66			49			34			43				253	
% по кол-ву			24	26			19			13			17					76

Абрис участка

М 1:25 000 *



Ленты (круговой площадки) перечёта					
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	1100	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 05 02,0 E 112 48 39,4	СВ 38	1672
1-2	N 52 05 44,6 E 112 49 33,7	СВ 38	213
2-3	N 52 05 49,8 E 112 49 40,9	ЮВ 48	542
3-4	N 52 05 38,2 E 112 50 01,9	ЮВ 24	236
5-1	N 52 05 31,2 E 112 50 06,9	СВ 84	111
5-6	N 52 05 31,5 E 112 50 12,8	ЮВ 42	545
6-7	N 52 05 18,3 E 112 50 31,7	3 0	173
7-8	N 52 05 18,3 E 112 50 22,6	СЗ 39	157
8-9	N 52 05 14,3 E 112 50 17,3	СЗ 56	140
9-10	N 52 05 16,9 E 112 50 11,3	СЗ 08	151
10-11	N 52 05 21,7 E 112 50 10,3	СЗ 59	483
11-12	N 52 05 29,7 E 112 49 48,6	СВ 30	137
12-13	N 52 05 33,6 E 112 49 52,3	СЗ 61	322
13-1	N 52 05 38,7 E 112 49 37,4	СЗ 21	191

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа

21.05.2020

Телефон

8(3022) 37-41-02

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

ТАК С А И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

КВАРТАЛ: 84

БЕКЛЕМИШЕВСКИЙ ОЗЕРНОЕ

БЕЛЛЕЙШЕВСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ: ЭКОПАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

[illegible][illegible]

12 Б	170	30	1140
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ	Л		
105			

12	15,0	6J4B	1 J	15	2	2	1	1	4	5P	.5	10	150	90
			2 5						B3					60
3	31.0	8J2B	1 J	160	19	28	8	4	4	5A7	.4	120	3720	2976
				105	17	2				B4				744
														3

ПОДРОСТ: 7ЛЗБ (20) 0,5 М; 2,0 ТЫС.ШТ./ГА
ПОДЛЕСОК: ОЛК ЕРН СРЕДНИИ
СКЛОП СВ-10
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

	19 Б	76	17	20	
ОЛХ	,6	170	19	28	9 4 4
ОЛЖ					
ОЛК					
ОЛБ					

14	16,0	ЖЕН	19 Б	75	16	18	ВЗ
ПОДРОСТ: 10Л (20) Ø,3 м, 1,0 т.с.мт/га							
СКЛОН В -10							
СЕТЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ							
15	4,2	ЕЛ+Б	1 Л	15	2	1	4
			2	5			БЗ
					6	10	42
							24
							15

16	10,0	6Л45	1. II	150	19	24	8	4	4	ОУХ	4	110	1100	500	2
			18 В	70	16	18				ВЗ				440	3
ПОДРОСТ: 10Б (15) 0,4 м. 4,0 ТЫС.ШТ/ГА															
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ															

[illegible]

CCB 20142 - 15, 16
 CCB 20142 - 15, 16
 CCB 20142 - 15, 16
 CCB 20142 - 15, 16
 CCB 20142 - 15, 16