

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



2020 г.

3.Д.Аппоев

АКТ

лесопатологического обследования № 0000-7-126

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		26	5	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

14 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, № 2007 г., № 127 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 более 10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
продолговатый короед	лиственница	22	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							
	листв			более 3/4	80		

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

свежего сухостоя 33 %,

в том числе: свежего ветровала 8 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 41 %;

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
Озёрное		26	5	14	ССР	14	Л,Б	1330	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 год

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 20.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась И.В.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1996	26	5	14	экспл				8Л2Б	Л,Б	120	19	28	бр	в3	0,4	4	110	1	
Ф	2020	26	5	14	экспл				гарь					бр	в3	0	4	95	1	0,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась И.В. 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Забайкальский край
Урочище (лесная дача)

Озёрное

Лесничество (лесопарк)

Беклемишевское

26	5	14	экспл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
----	---	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась И.В.

Дата составления документа 20.07.2020г. Телефон 8(3022) 37-41-02

869 — Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

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 26 Выдел 5

Площадь 14 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав гарь Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 95 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 2007, № 127 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 100 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лц К ср. = 5,0

К ср. насаждения = 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 100 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карандась И.В. Подпись 

Дата составления документа 20.07.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перечета деревьев

Береза

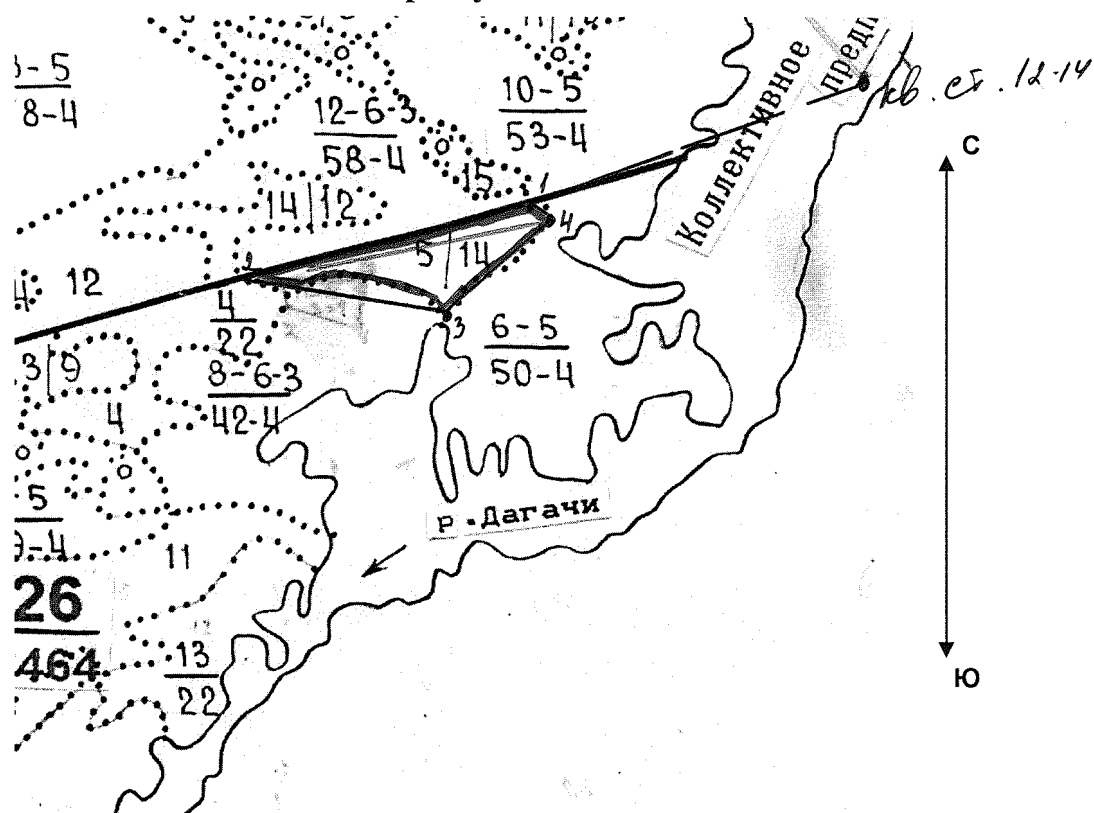
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				7		18											25	48
20				5		18											23	44
24				4													4	7,69231
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу				35		65												100
запас, м³				3,33		6,30											9,63	
итого шт.				16		36											52	
% по кол-ву				31		70												100

Лиственница

8																		
12								12		15	7		6				40	17
16						15		13		11	4		5				48	21
20				8		25		18		11	4		5				71	31
24				4		14		15		11	8		7				59	26
28						4		3		5							12	5
32																		
36																		
40																		
% по запасу				6		28		26		22	9		9					100
запас, м³				3,5		16,0		14,6		12,4	5,2		5,1				56,8	
итого шт.				12		58		61		53	23		23				230	
% по кол-ву				5		25		27		23	10		10					100

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 18 32,5 E 112 49 11,6	ЮЗ 69	1200
1-2	N 52 17 23,1 E 112 48 01,1	ЮЗ 74	950
2-3	N 52 17 17,3 E 112 46 54,6	ЮВ 80	420
3-4	N 52 17 13,8 E 112 47 28,3	СВ 44	427
4-1	N 52 16 55,9 E 112 47 45,5	СЗ 71	100

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Карандась И.В. 

Дата составления документа 20.07.2020 Телефон 8(3022) 37-41-02

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ИМЛЕМЕНСКИЙ ОЗЕРНОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 26

СОСТАВ:	Л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	ТИП:	П:	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	К:	Л:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ:
ПОДРОСТ:	Я:	Е:	О:	В:	И:	Л:	Р:	О:	ЛЕСА, МЗ	Л:	Л:	РАСПОЯЖЕНИЯ
ПОДЛЕСОК:	Р:	Е:	С:	З:	Ы:	А:	Н:	Л:	Л:	Т:	Т:	
ПОЧВА:	У:	М:	А:	Р:	С:	М:	В:	И:	НА:	В:	Т:	Ч:
РЕЛЬЕФ:	С:	Е:	А:	О:	Е:	О:	О:	Т:	ЛЕСОСР.	О:	В:	СУХО:
ОСОБЕННОСТИ:	И:	Н:	О:	Т:	Т:	З:	З:	Е:	УСЛОВ.	Т:	Г:	НА:
ВЫДЕЛА:	Н:	Т:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	ВЫДЕЛ:	ПОРОД:	Р:	Д:
												ЛИК:
												ВИДА:

1 2,0 8Л2Б 1 Л 100 16 26 5 3 4 БР 3 80 160 120 2

ПОДРОСТ: 10Б (10) 0,3 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

2 21,0 10ЕРН 1 ЕРН 15 2 2 3 2 5А 0С 6 20 420 420

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

3 9,0 8Л2Б 1 Л 120 19 28 6 4 4 БР 4 110 990 792 2

ПОДРОСТ: 8Б2Л (10) 0,3 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

4 22,0 9Б10С 1 Б 20 6 6 2 1 4 РТ 6 20 440 396

ЕДИНичНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

660

5 14,0 8Л2Б 1 Л 120 19 28 6 4 4 БР 4 110 1540 1232 2

ПОДРОСТ: 8Б2Л (10) 0,3 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

6 60,0 10Л 1 Л 100 16 26 5 3 4 БР 5 140 7000 7000 2

ПОДРОСТ: 10Б (10) 0,3 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

7 5,0 8Л2Б 1 Л 100 16 26 5 3 4 БР 3 80 420 320 2

ПОДРОСТ: 8Б2Л (10) 0,3 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

8 42,0 7Л3Б 1 Л 120 19 28 6 4 4 БР 5 140 5880 4116 2

ПОДРОСТ: 8Б2Л (10) 0,3 М, 10,0 ТЫС.ШТ/ГА

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

9 19,0 9Л1Б 1 Л 100 16 28 5 3 4 БР 4 110 2090 1881 2

сев 2009: - 4/202