



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д.Аппоев 2020 г.
З.Д.Аппоев

АКТ

лесопатологического обследования № 2020 - 4 - 129

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	11	38

Лесопатологическое обследование проведено на общей

38 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	50	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	74		
	листв			более 3/4	78		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 91 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 25 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 13 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03
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	11	38	ССР	38	Л,Б	2622	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 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	84	11	38	экспл				8Л2Б	Л,Б	60	12	16	баг	в3	0,5	1	90		
Ф		84	11	38	экспл				8Л2Б	Л,Б	70	13	18	баг	в3	0,03	4	7	1	1,1
									гарь							0		69		

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.

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Участковое лесничество: Озёрное
Забайкальский край
Урочище (лесная дача):
Лесничество (лесопарк): Беклемишевское

Номер квартала	1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля поврежденных деревьев, %			Причина ослабления, повреждения			91	ССР	38			
Номер выдела	11	38	экспл					гарь	70	13	18	баг	0	4	76	105	0	0	6	33	38	0	24	0	0	0	0	0	316	*	100	868	*		
Площадь выдела, га								Б																											
Площадь лесопатологического выдела, га								Л																											
Целевое назначение лесов																																			
Категория защитных лесов																																			
Номер лесопатологического выдела																																			
Площадь лесопатологического выдела, га																																			
Назначение мероприятия																																			
Вид																																			
Площадь, га																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

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

Дата составления документа 21.05.2020г. 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 11

Площадь 38 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса баг Состав гарь Возраст 70 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 76 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 91 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

Лц К ср. = 4,6

К ср.насаждения = 4,6

Б К ср. = 4,6

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 103 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 21.05.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перечета деревьев

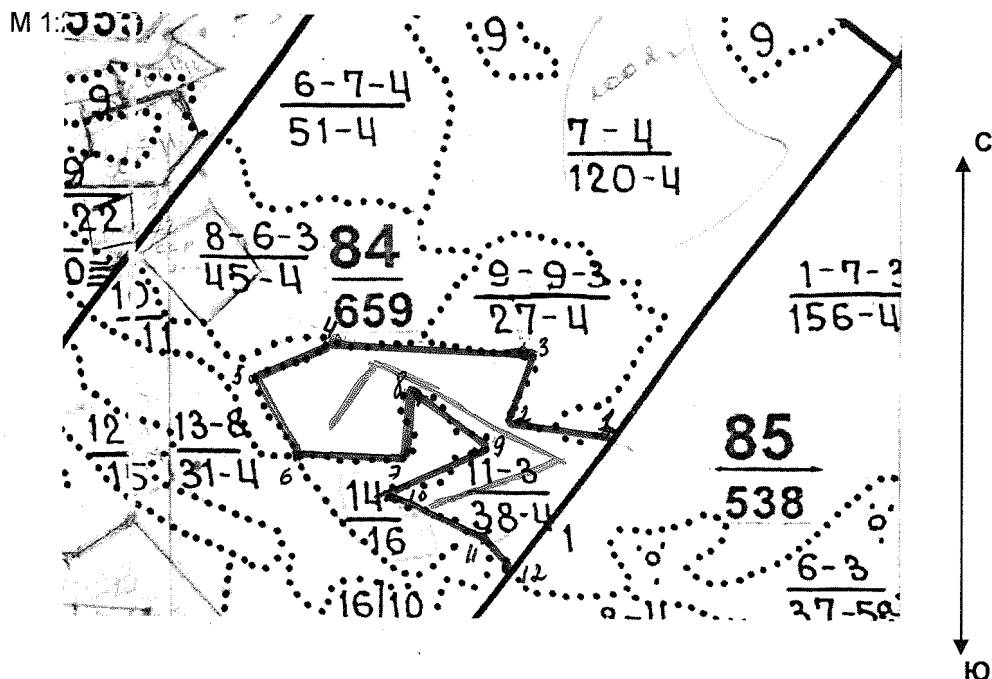
Береза

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			5	18		18					7						48	41
16			3	14		22					3						42	37
20				4		2					9						15	14
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу			6	33		38					24							94,0173
запас, м³			0,71	3,83		4,43					2,81						11,78	
итого шт.			8	36		42					19						105	
% по кол-ву			8	34		40					18							92

Лиственница

8																		
12				49		28			5				14				96	26
16				23		33			36				15				107	29
20			15	29		35			24				12				115	27
24			8	6		13			13				13				53	12
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу			9	23		29			23				16					91
запас, м³			6,8	16,6		20,7			16,7				11,2				72	
итого шт.			23	107		109			78				54				371	
% по кол-ву			6	28		29			21				15					94

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	1100	10		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 06 19,6 E 112 51 52,5	ЮЗ 31	1578
1-2	N 52 05 35,5 E 112 51 08,7	СЗ 86	361
2-3	N 52 05 36,2 E 112 50 51,3	СВ 09	200
3-4	N 52 05 42,8 E 112 50 52,9	СЗ 87	671
4-5	N 52 05 44,1 E 112 50 17,6	ЮЗ 58	228
5-6	N 52 05 40,1 E 112 50 07,4	ЮВ 04	282
6-7	N 52 05 30,9 E 112 50 08,4	СВ 86	444
7-8	N 52 05 31,8 E 112 50 31,7	СВ 02	229
8-9	N 52 05 39,2 E 112 50 32,2	ЮВ 57	302
9-10	N 52 05 33,9 E 112 50 45,4	ЮЗ 58	375
10-11	N 52 05 27,4 E 112 50 28,5	ЮВ 71	347
11-12	N 52 05 23,6 E 112 50 45,8	ЮВ 45	154
12-1	N 52 05 20,0 E 112 50 51,5	СВ 34	578

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

