

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов
Забайкальского края



С.И.Немков

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-4-47

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
Яблоновское		49	32	50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50 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,

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 высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
продолговатый короед	лиственница	32	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 1-3 летней давности высокой интенсивности	береза			более 3/4	46		
	листв			более 3/4	54		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 68 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 9 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 34 %,

в том числе: свежего ветровала 13 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Яблоновское		49	32	50	ССР	50	Л,Б	3750	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:

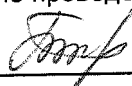
Год образования старого сухостоя 2014,2017 год

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

Дата проведения обследований 28.05.2020 ;

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 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1996	49	32	50	экспл				6Л4Б	Л,Б	80	15	18	баг	в3	0,6	4	130		
Ф	2020	49	32	50	экспл				6Л4Б	Лц	90	16	20	баг	в3	0,2	4	35	1	1,5
									6Л4Б гарь					баг	в3	0		75		

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.

Беклемишевское

Лесничество (лесопарк)

Забайкальский край
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации
Яблоновское

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	Назначение мероприятия					
							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			
49	32	50	экспл				Б/Б Г/Б	Л,Б	*	16	20	баг	0,2	4	110	*	813	0	8	24	9	34	12	13	0	0	0	0	316	*	100	865	*	68	ССР	50

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

865 — Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

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

8(3022) 37-41-02

Телефон

Дата составления документа 28.05.2020г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 49 Выдел 32

Площадь 50 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РГ Состав ⁶¹⁴⁶гарь Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,2 Запас на га 110 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено
устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности

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 68 %. Требуется проведение сплошной санитарной
рубки

Лц К ср. = 4,1
Б К ср. = 4,3

К ср.насаждения = 4,2

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 ^{береза}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 28.05.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перече́та дере́вьев

Береза

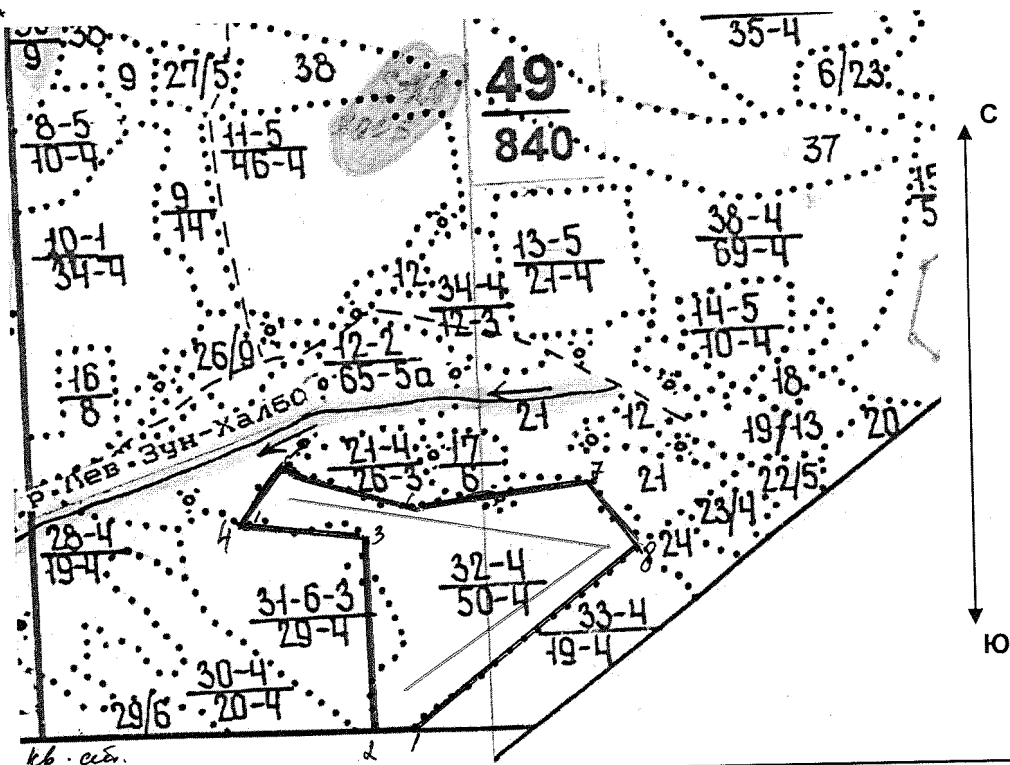
Береза																		
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			13	21		37				18	29						118	33
16			33	48		29				28	27						165	41
20			15	2		10				12							39	7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу			22	21		22				20	14							78
запас, м³			8,41	8		8,30				7,41	5,34						37,46	
итого шт.			61	71		76				58	56						322	
% по кол-ву			19	22		24				18	17							81

Лиственница

8																			
12											7							7	1
16				27	9		25	28			18							107	16
20			30	56	13		44	49			34	24						250	33
24			14	34	5		10	33			12	17						125	16
28				2														2	
32																			
36																			
40																			
% по запасу			10	25	5		15	23			10	12							65
запас, м³			12,8	32	6,5		18,6	29,0			13	15,7						127,6	
итого шт.			44	119	27		79	110			46	66						491	
% по кол-ву			9	24	5		17	22			9	13							67

Абрис участка

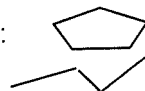
М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	1500	10		1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 51 44 36,7 E 112 41 56,0	ЮЗ 89	1150
1-2	N 51 44 32,7 E 112 42 56,9	СЗ 89	150
2-3	N 51 44 33,0 E 112 42 52,0	СВ 1	675
3-4	N 51 44 55,8 E 112 42 52,8	СЗ 71	320
4-5	N 51 44 57,2 E 112 42 38,3	СВ 22	200
5-6	N 51 45 03,8 E 112 42 41,6	ЮВ 70	475
6-7	N 51 44 59,0 E 112 43 01,1	СВ 79	490
7-8	N 51 45 00,3 E 112 43 30,5	ЮВ 31	275
8-1	N 51 44 53,1 E 112 43 37,7	ЮЗ 52	900

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа

28.05.2020

Телефон

8(3022) 37-41-02

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

