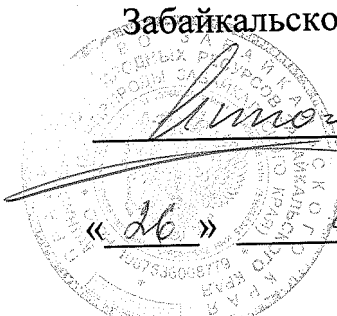


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



« 26 » _____ 2020 г.
З.Д. Аппоев

Акт

лесопатологического обследования № 2020-7-648

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
Сохондинское		34	59	45,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1997 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

V

причины повреждения:

л/п № 368 от 18.04.2007, л/п № 61 от 26.03.2015 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

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
низ. устойч. сильный	береза			более 3/4	0		
	листв			более 3/4	47		
	сосна			более 3/4	78		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) _____;

усыхающих 7 % (причины назначения) _____; ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 18 %, _____

в том числе: свежего ветровала 9 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 12 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 44 %;

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
Сохондинское		34	59	45	ССР	26	С,Л,Б	3253	2022

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:

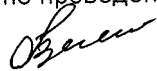
Год образования старого сухостоя 2010, 2017

основная причина повреждения древесины л/п № 368 от 18.04.2007, л/п № 61 от 26.03.2015 г.

Дата проведения обследований 30.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.



* 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 лесосурьейства	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	1997	34	59	45	защит.	запрет. по лосы рек водохр.	1	26	5С4Л1Б	С,Л,Б	100	19	26	ррд	в2	0,6	4	170		
Ф	2019	34	59	45	защит.	запрет. по лосы рек водохр.	1	26	5С4Л1Б	Л	110	19	27	ррд	в2	0,05	4	14	1	0,8
										Б	40	10	12							
										С	110	19	27							
Примечание:									ГАРБ	С,А,Б	110	19	27	р44	в2	0	4	125		

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А. *Шильников*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации
участковое лесничество

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								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 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
34	59	45	защит.	запрет. полосы рек водоохр	1	26	1	1	Б	110 *	19	27	ррд	0	4	139 *	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								4	Лпц								47	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								5	С								242	0	1	14	8	11	43	18	5	0	0	0	0						0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																	167	0	0	14	7	27	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх"

314 - ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

316 - ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)

868 - устойчив. низ. пожар 4-10 летней давности выс. интенсив.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А. *В.А. Шильников*

Дата составления документа 30.08.2019г

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Сохондинское квартал 34 Выдел 59 Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рлд Состав ГАРБ 5С4Л1Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 139 куб.м Возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар № 368 от 18.04.2007г.
лесной пожар № 61 от 26.03.2015г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Кора частично начинает опадать, у части деревьев отсутствует прогар корневой шейки более 3/4, прирост отсутствует, средняя категория санитарного состояния 4,5, назначаем сплошную санитарную рубку.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 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 105 деревьев породы сосна, лиственница.

К ср. Лц = 4,6

К ср. Б = 4,5

К ср. С = 4,5

К нас. = 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Карандась И.В. Подпись 

Дата составления документа 30.08.2019г. Телефон (8-3022)37-41-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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
12			15														15	
16			2							10							12	21
20			3							12							15	26
24										5							5	112
Итого, %			43							57							47	57

Лиственница

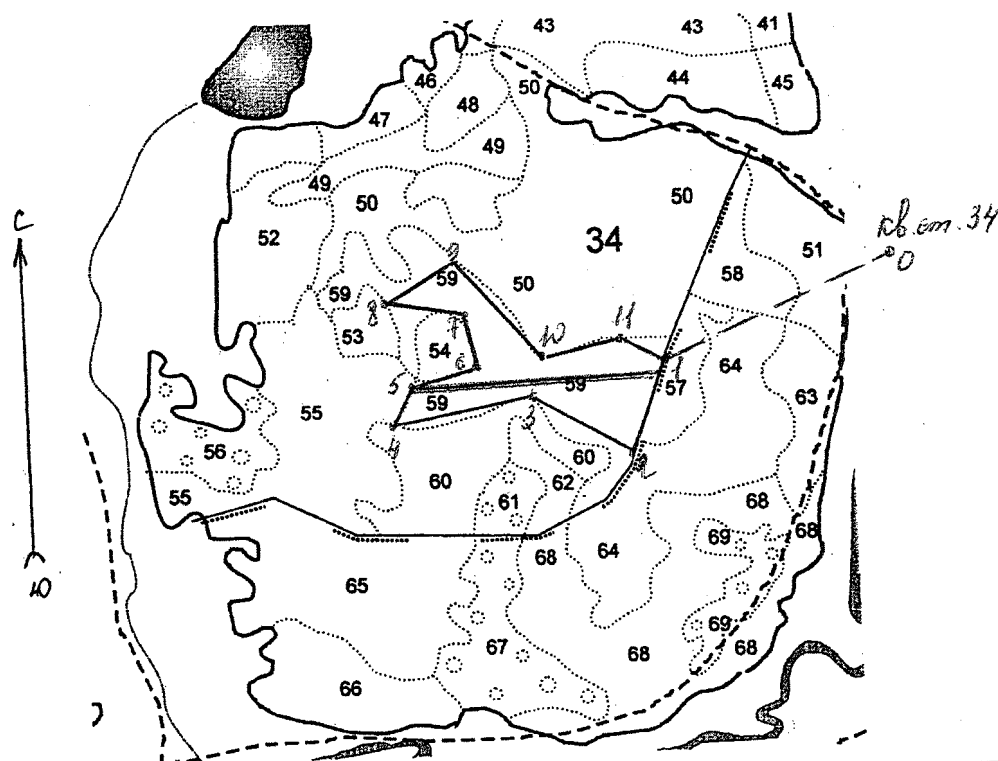
8		20															20	
12			20					2					16				38	7
16			28					20			3		10				61	15
20			7	6		25		15			3						56	20
24				8				30			14						52	21
								9			6						15	6
Итого, %		8	23	6		10		31			11		11				242	69

Сосна

16			12			5		12									29	10
20			20	8		25		25		7							85	39
24				3		15		25									43	26
28								10									10	6
Итого, %			19	7		27		44		4							167	81

Абрис участка

М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
59	1	800	10		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	привязка от кв.ст.34	ЮЗ - 67	875
1-2		ЮЗ - 23	350
2-3		СЗ - 57	400
3-4		ЮЗ - 79	525
4-5		СВ - 31	175
5-6		СВ - 78	250
6-7		СЗ - 12	200
7-8		СЗ - 80	300
8-9		СВ - 62	300
9-10		ЮВ - 40	450
10-11		СВ - 78	275
11-1		ЮВ - 59	194

Условные обозначения: — область обследования
 — пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Карангас И. В. Ю

Дата составления документа 30.08.2019г. Телефон 8(3022) 21-79-23

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КВАРТАЛ: 34

БЕКЛЕМИШЕВСКИЙ
СОХОНДИНСКОЕ
ПОЛОСЫ РЕК ВОДОХР.

БЕКЛЕМИШЕВСКИЙ
СОХОНДИНСКОЕ
ПОЛОСЫ РЕК ВОДОХР.

[illegible]

ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНАЯ

569. ж. .
утого по категории

[illegible]

2374

КОПИЯ ВЕРНА -
г.г. *сентября*
"30" 09 2019