

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И.Волков

« 24 » 11 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 178

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	-	23	19	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

давность лесоустройства 1996 год

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: лесной пожар № 824 от 11.09.2007 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент Повреждённых 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
низовой, устойчив. средняя	Б	-	-	более 3/4	75	-	-
	Л	-	-	более 3/4	76	-	-
	С	-	-	более 3/4	74	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных - % (причины назначения) _____;

Сильно ослабленных - % (причина назначения) _____;

Усыхающих 5 % (причина назначения) ожог корневой шейки более 3/4 _____;

Свежего сухостоя - % ,

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 защиты 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	Плотота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество штук	Общая площадь, га				
ТО	1996	23	19	25	экп.	-		25	6Л1С3Б	Л	80	15	18	рдд	В2	0,5	4	110						
Ф		23	19	25	экп.	-	1	25	6Л1С3Б	Л	90	16	18	рдд	В2	0,4	4	91			2	2,0		
										С	90	16	18											
										Б	60	15	16											

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское

Участковое лесничество Сохондинское

Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	316	100
23	19	25	эксп.	-	1	25	Состав	Площа	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Вид	Назначени е мероприят ия		
							6ЛПС 3Б	Л	90*	16	18	рлд	0,4*	4	91*	716	18	19	20	6	22	48	24	25	24	27	28	316	100	867	100	ССР	25		
							С	90*	16	18					55	55					81			19					100			100			
							Б	60*	15	16					77	77				1	20	54			25			100			100				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись _____

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Участковое лесничество Сохондинское

квартал 23 Выдел 19 Площадь 25 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рлд Состав 6Л1С3Б Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 91 куб.м Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар № 824 от 11.09.2007 г.,

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 %. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

К ср. Л = 4,9

К ср. С = 5

К ср. Б = 5

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2012 Телефон 89144988374

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

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
8										10							10	4
12				12		7				28			28				75	30
16				10		22				23			10				65	26
20				8	1	16				30			16				71	29
24				2		6				10			6				24	10
28										2							2	1
32																		
36																		
Итого, %				13	0	21				42			24				247	100

Порода: СОСНА

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
8																		
12										2			2				4	20
16										9			2				11	55
20										5							5	25
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %										80			20				20	100

Порода: 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
8						2							4				6	8
12						2				14			18				34	44
16				1		3				10			3				27	35
20										8			2				10	13
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %				1		9				55			35				77	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Участковое лесничество Сохондинское
квартал 23 Выдел 19 Площадь 25 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рдд Состав 6Л1С3Б Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 90 куб.м Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар № 824 от 11.09.2007 г.,

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 %. Рекомендуется проведение сплошной санитарной
рубки

К ср. Л = 5,0

К ср. С = 5,0

К ср. Б = 5,0

К нас. = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

Ступени 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
8										20							20	4
12						27				38			39				104	22
16						32				43			20				95	20
20						46				60			26				132	28
24						16				59			26				101	22
28										15			2				17	4
32																		
36																		
Итого, %						26				50			24				469	100

Порода: СОСНА

Ступени 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
8																		
12										4			5				9	26
16										13			6				19	54
20										7							7	20
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %										69			31				35	100

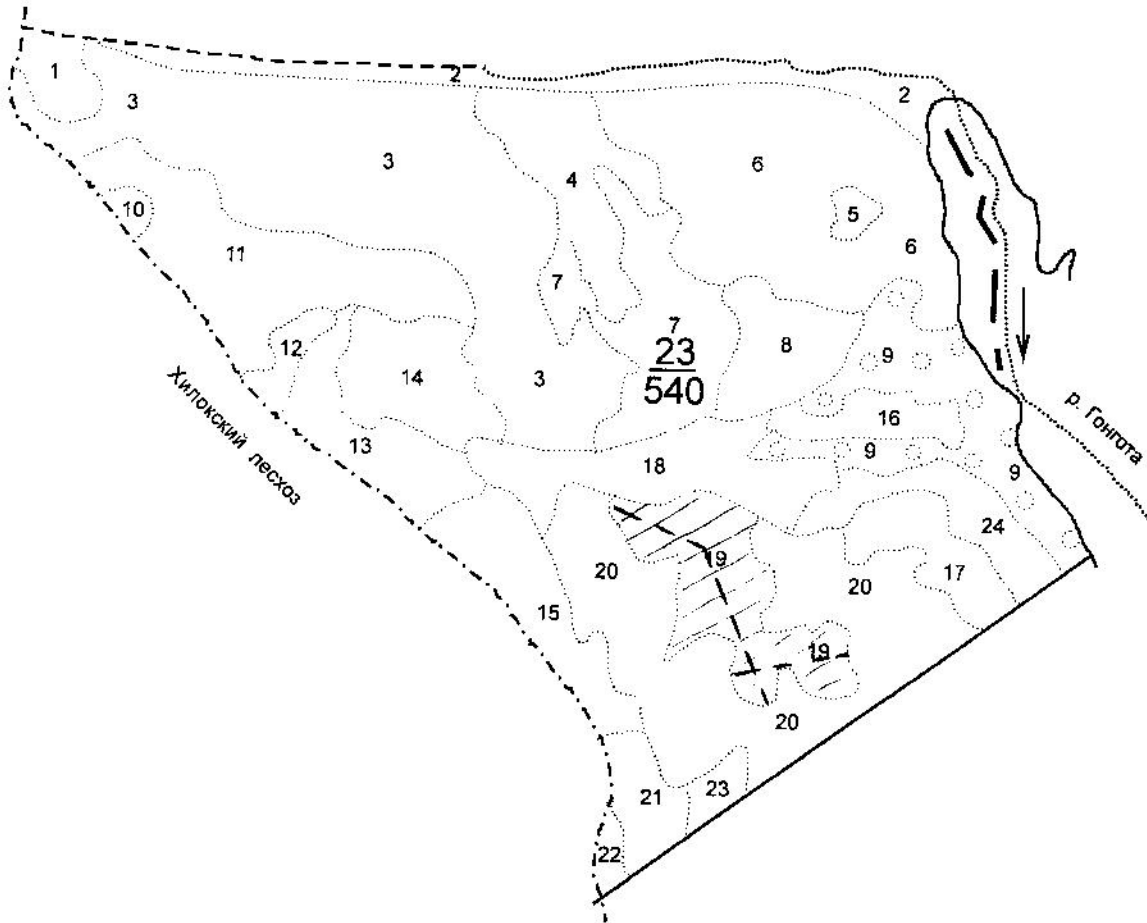
Порода: БЕРЕЗА

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
8						20							6				26	15
12						18				15			22				55	32
16						35				22			13				70	41
20										18			3				21	12
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %						42				32			26				172	100

Абрис участка


М 1:10 000

*(М 1:25 000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перёчёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	600	10		0,6
	2	1400	10		1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь лесопатологического обследования
 --- ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись _____

Дата составления документа 22.11.2019 г. Телефон 89144988374