

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов

Забайкальского края



## АКТ

### лесопатологического обследования № 178а

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 - % ,

В том числе: свежего ветровала   -   %;

Свежего бурелома   25   %;

Старого ветровала   -   %;

В том числе: старого бурелома   -   %;

Старого сухостоя   70   %;

Аварийных   -   %.

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
Сохондинское	-	23	19	25	ССР	25	Л,Б,С	2275	2018

ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведения лесопатологического обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя   2009   год;

Основная причина повреждения древесины   лесной пожар № 824 от 11.09.2007 года  

Дата проведения обследований   01.08.2017г.  

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО   Наппу Ю.И.   Подпись   

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	Категории 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 местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество штук	Общая площадь, га															
ТО	1996	23	19	25	эксп.	-	-	25	25	6Л1С3Б	Л	80	15	18	рлд	В2	0,5	4	110	2	2,0														
																						6Л1С3Б	Л	90	16	18	рлд	В2	0,4	4	91				
																																С	90	16	18

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наппу Ю.И. Подпись \_\_\_\_\_



## 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 рдд Состав 6Л1СЗБ 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 Наппу Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 14.12.2017 Телефон (8-3022)32-32-17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

Ступен и толщин ы 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	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				
Итого, %				13	0	21				42			24				247	100				

Порода: СОСНА

Ступен и толщин ы 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	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										2			2				4	20				
16										9			2				11	55				
20										5							5	25				
Итого, %										80			20				20	100				

Порода: БЕРЕЗА

Ступен и толщин ы 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	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				
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 6Л1СЗБ 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 Наппу Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 14.12.2017 Телефон (8-3022)32-32-17



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

Ступен и толщин ы 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
Итого, %						26				50			24				469	100

Порода: СОСНА

Ступен и толщин ы 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										4			5				9	26
16										13			6				19	54
20										7							7	20
Итого, %										69			31				35	100

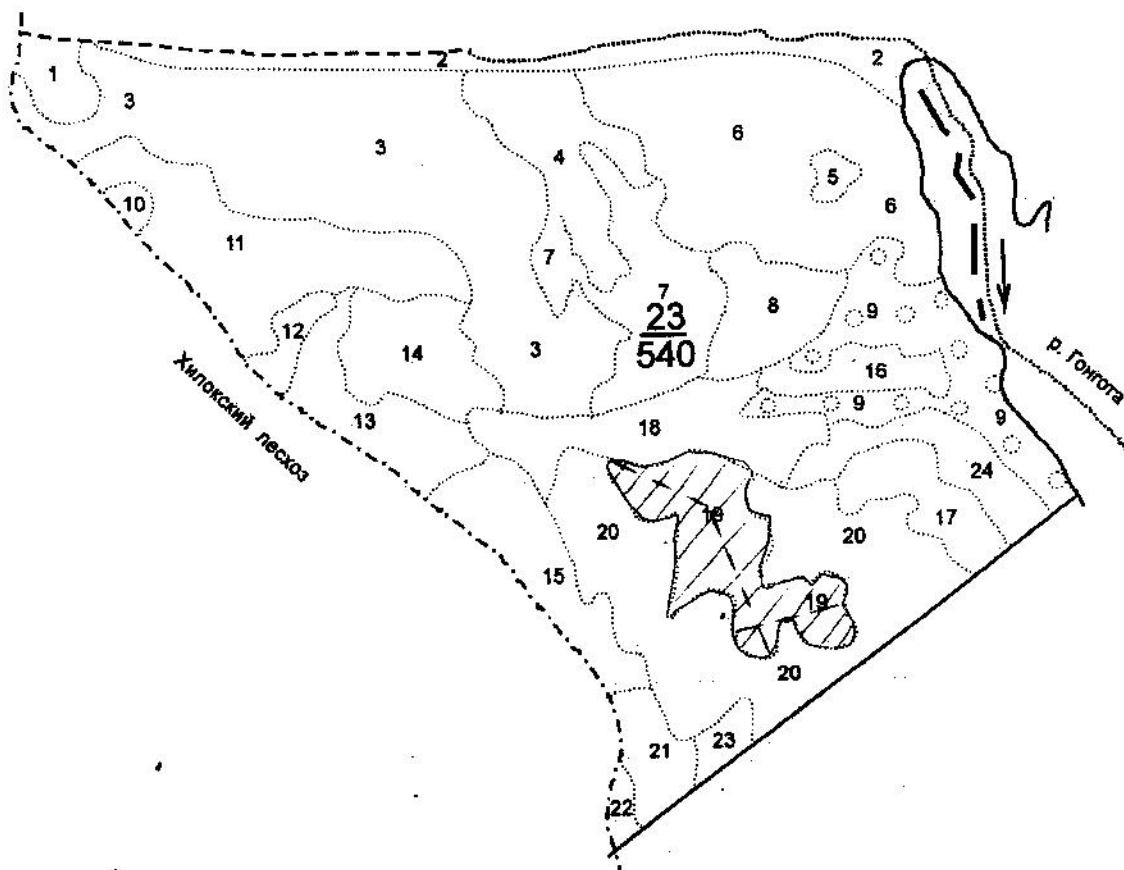
Порода: БЕРЕЗА

Ступен и толщин ы 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
Итого, %						42				32			26				172	100

Абрис участка

М 1:10 000

\*(М 1:25 000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ 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 пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наппу Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 14.12.2017 Телефон (8-3022)32-32-17