

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов

Забайкальского края

А.И.Волков

« 24 » 11 2017г.

**АКТ****лесопатологического обследования № 180**

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	15	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 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)
-	-	-	-

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	Л	-	-	более 3/4	65	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

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 3 % (причина назначения) ожог корневой шейки более 3/4 \_\_\_\_\_;

Свежего сухостоя - % ,

В том числе: свежего ветровала   -   %;

Свежего бурелома   35   %;

Старого ветровала   -   %;

В том числе: старого бурелома   -   %;

Старого сухостоя   62   %;

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	15	22	ССР	22	Л	2640	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастание

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   Михайлов В.И.   Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Таксационная характеристика											Пробных площадей									
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защиты лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество штук	Общая площадь, га
ТО	1996	23	15	22	эксп.	-	1	22	10Л	Л	130	19	28	рлд	В3	0,5	4	150	2	1,8
Ф		23	15	22	эксп.	-	1	22	10Л	Л	140	20	28	рлд	В3	0,4	4	120	2	1,8

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись \_\_\_\_\_



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Бегемишевское

Участковое лесничество Сохондинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

		Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначени е мероприят ия																																										
1	23	2	15	3	22	4	эксп.	5	-	6	1	7	22	8	101	9	лп	10	140	11	20	12	28	13	рш	14	0,4*	15	4	16	120	17	487	18		19		20		21	3	22	29	23	41	24		25		26		27	27	28		29	316	30	100	31	867	32	100	33	ССР	34	22
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела, га		Площадь лесопатологического выдела, га		Состав		Порода		Возраст, лет		Средняя высота, м		Средний диаметр, см		Тип леса		Полнота		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		Подлежит рубке, %		Вид		Площадь, га	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (\*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.08.2017 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 15 Площадь 22 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рдд Состав 10Л Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 120 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 нас. = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 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, бурулом			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							2	1
12										2							2	1
16				3		2				4			18				27	11
20													30				30	13
24				1		35				4			18				58	24
28				3		23				30			19				75	31
32				2		7				25			5				39	16
36										1			5				6	3
Итого, %				4		28				28			40				239	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 15 Площадь 22 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рдд Состав 10Л Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 120 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 нас. = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 11.11.2014 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																			
12																			
16						4				6				18				28	11
20						2				2				28				32	13
24				2		35				24				14				75	30
28						25				38				15				78	32
32						6				27								33	13
36										2								2	1
Итого, %				1		29				40				30				248	100

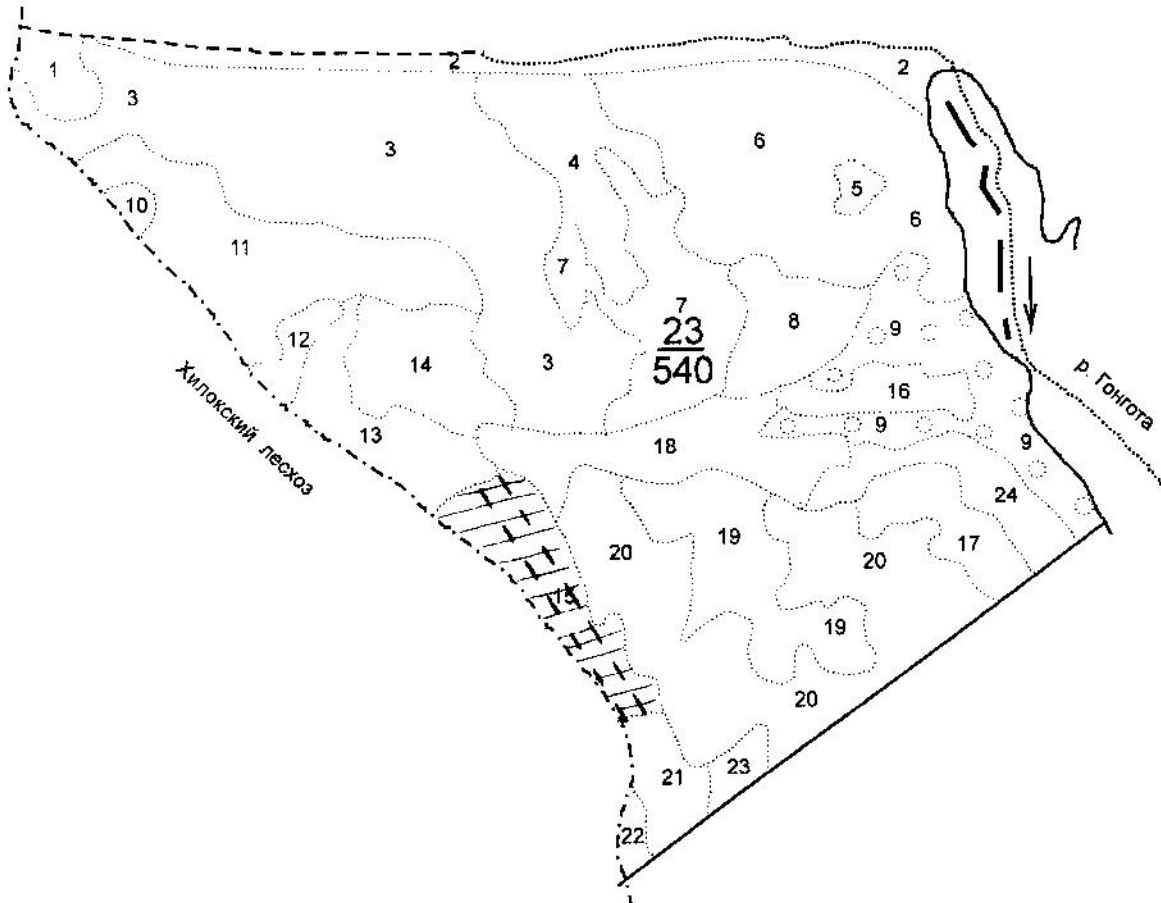
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка


М 1:10 000

\*(М 1:25 000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перёчата				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	900	10		0,9
	2	900	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь лесопатологического обследования  
 - - - ленточный перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлов В.И. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374