

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И.Волков

« 24 » 11 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 183
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	-	26	10	8
		26	11	22
		26	12	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48 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 № 353 от 17.04.2008 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., сильная	Б	-	-	более 3/4	100	-	-
	Л	-	-	более 3/4	82	-	-
	С			более 3/4	70		

Поражено болезнями:

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

Квартал 26 выдел 10

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных - % (причины назначения) _____;

Сильно ослабленных - % (причина назначения) _____;

Усыхающих - % (причина назначения) _____;

Свежего сухостоя - % ,

В том числе: свежего ветровала 3 %;

Свежего бурелома - %;
Старого ветровала 10 %;
В том числе: старого бурелома - %;
Старого сухостоя 87 %;
Аварийных - %.

Квартал 26 выдел 11

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
Сильно ослабленных - % (причина назначения) _____ ;
Усыхающих - % (причина назначения) _____ ;
Свежего сухостоя - % ,

В том числе: свежего ветровала - %;

Свежего бурелома - %;
Старого ветровала 7 %;

В том числе: старого бурелома - %;

Старого сухостоя 93 %;
Аварийных - %.

Квартал 26 выдел 12

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
Сильно ослабленных - % (причина назначения) _____ ;
Усыхающих - % (причина назначения) _____ ;
Свежего сухостоя - % ,

В том числе: свежего ветровала 3 %;

Свежего бурелома - %;
Старого ветровала 21 %;

В том числе: старого бурелома - %;

Старого сухостоя 76 %;
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	-	26	10	8	ССР	8	Л,Б	456	2018
	-	26	11	22	ССР	22	Л,Б	1100	2018
	-	26	12	18	ССР	18	Л,С,Б	2340	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведения лесопатологического обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 год;

Основная причина повреждения древесины лесной пожар № 353 от 17.04.2008 года

Дата проведения обследований 16.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова Т.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защиты лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика										Пробных площадей	
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество штук	Общая площадь, га	
ТО	1996	26	10	8	эксп.	-	-	-	7Б3Л ед.10Л	Б	20	6	6	рт	С2	0,5	4	20	1	0,6	
										Л	100	16	20				20				
Ф		26	10	8	эксп.	-	1	8	7Б3Л ед.10Л	Б	35	10	12	рт	С2	0,5	4	58	1		
										Л	40	8	12								
ТО	1996	26	11	22	эксп.	-	-	-	7Б3Л	Б	20	6	6	рт	С2	0,5	4	20			
										Л	100	16	20								
Ф		26	11	22	эксп.	-	2	22	7Б3Л	Б	35	10	12	рт	С2	0,5	4	50	1	0,8	
										Л	40	8	12								
ТО	1996	26	12	18	эксп.	-	-	-	7Л2С1Б	Л	100	18	24	рт	В2	0,6	4	160			
										Л	110	17	24								
Ф		26	12	18	эксп.	-	3	18	7Л2С1Б	С	110	18	28	рт	В2	0,5	4	130	1	1,0	
										Б	50	15	16								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова Т.А. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Участковое лесничество Сохондинское
квартал 26 Выдел 10 Площадь 8 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 7Б3Л ед.10Л Возраст 40 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 57 куб.м Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар № 353 от 17.04.2008 г.,

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

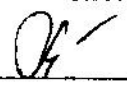
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение повреждено до
степени прекращения роста на 100 %. Рекомендуется проведение сплошной санитарной
рубки

К ср. Б = 5,0

К ср. Л = 5,0

К нас. = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова Т.А. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
12																			
16								15									15	43	
20								20									20	57	
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %								100									35	100	

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													7				7	6	
16								31			1		6				38	32	
20						18		25			3		3				49	41	
24						9		15			1						25	21	
28																			
32																			
Итого, %						23		60			4		13				119	100	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Участковое лесничество Сохондинское
квартал 26 Выдел 11 Площадь 22 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 7БЗЛ Возраст 40 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 50 куб.м Возобновление естественное зарастивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар № 353 от 17.04.2008 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. Б = 5,0

К ср. Л = 5,0

К нас. = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова Т.А. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ к пр.п.1 кв.26 выд.11

Порода: БЕРЕЗА

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								35										35	39
16								25										25	28
20								30										30	33
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %								100										90	100

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																			
12								5					2					7	6
16						15		21					5					41	37
20						3		19					4					26	23
24						19		17					2					38	34
28																			
32																			
Итого, %						33		55					12					112	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемищевское Участковое лесничество Сохондинское

квартал 26 Выдел 12 Площадь 18,0 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 7Л2С1Б Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 130 куб.м Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар № 353 от 17.04.2008 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. Б = 5,0

К ср. Л = 5,0

К ср. С = 5,0

К нас. = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова Т.А. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 89144988374

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ к пр.п. 1 кв.26 выд.12

Порода: БЕРЕЗА

Ступени 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	36
12								15									15	27
16								11									11	20
20								4									4	7
24								6									6	10
Итого, %								100									56	100

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

Ступени 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								22					19				41	13
16								33					15				48	16
20						44		38			5		18				105	34
24						25		21			6		7				59	19
28								34					6				40	13
32								10			3		2				15	5
Итого, %						22		51			5		22				308	100

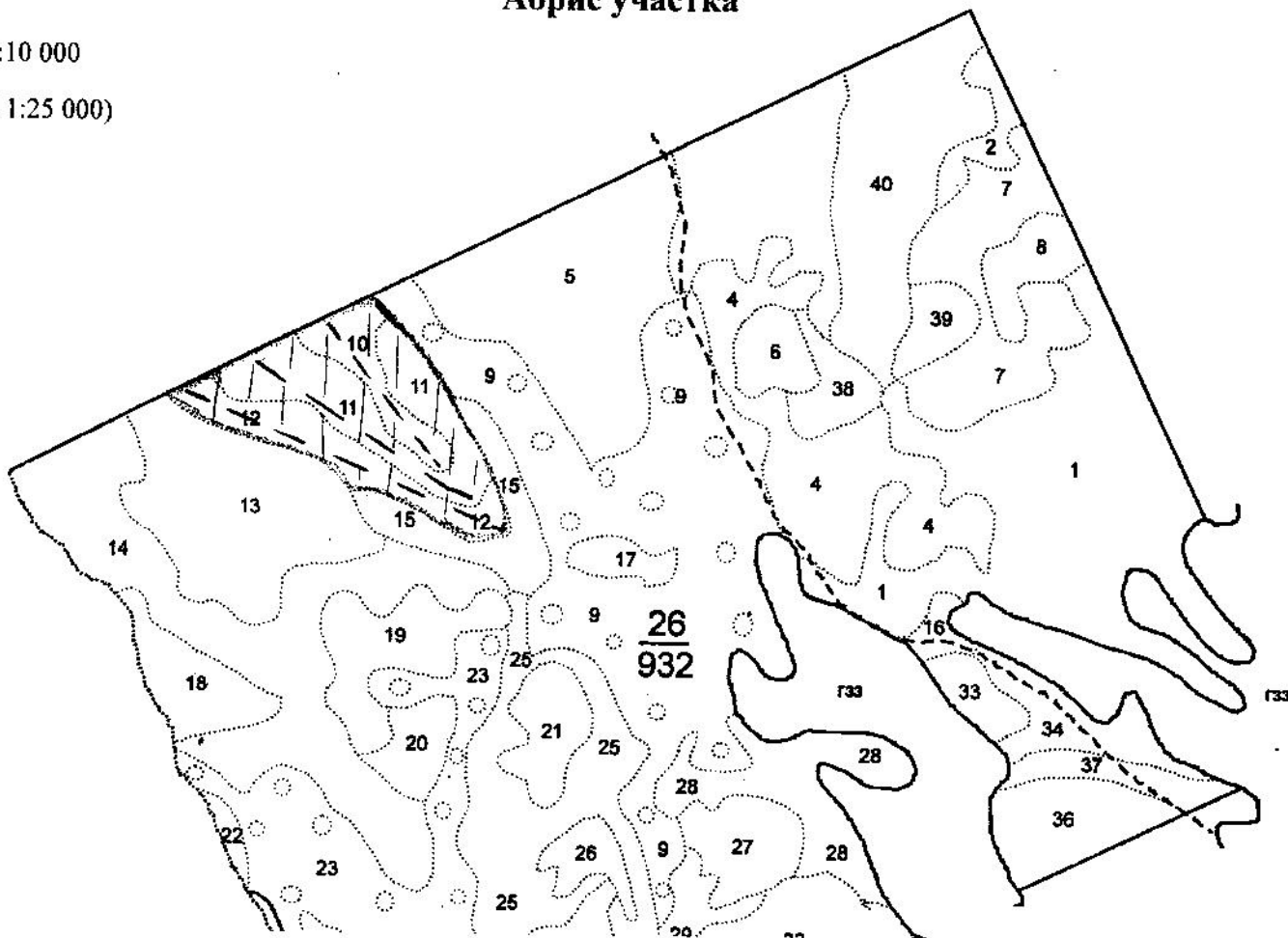
Порода: СОСНА

Ступени 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
16					4		4										8	8
20						17		19					2				38	38
24						5		20					26				51	51
28								1					2				3	3
Итого, %						26		44					30				100	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
10	1	600	10		0,6
11	1	800	10		0,8
12	1	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь лесопатологического обследования
 ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Михайлова Т.А. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2014 Телефон 89144988374