

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края

А.И. Волков

« 26 » 06 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2019-4-10

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		1	4	45

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996 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

причины повреждения:

насаждение повреждено ураганным ветром 2017 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
продолговатый короед	лиственница	13	слабая

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
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 76 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 18 %;

в том числе: старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

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		1	4	45	ССР	20	Лц,Б	860	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естетсвенное зарращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины насаждение повреждено ураганным ветром 2017 г.

Дата проведения обследований 24.02.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.



* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	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											
Ф		1996	1	4	45	экспл		1	20	753л+С+л	Лц,Б	20	6	6	рт	в3	0,6	4	43	1	0,6											
																						3	Л	40	10	12						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
ГКУ "Управления лесничествами по Забайкальскому краю"
Сохондинское
Лесничество (лесопарк)
Беклемишевское
Урочище (лесная дача)

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, %	Назначение 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								
1	4	45	экспл		1	20	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
								7	Б	40	10	12	рт	0,5	4	43	130	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	206	100	82-1	100	ССР	20
								3	Лц								93	0	0	0	0	0	0	0	30	54	0	16							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ххх".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А. *С. Шильников*
Дата составления документа 24.02.19г. Телефон 8(3022) 21-79-23
821* - возраст ели все меньше березы
прям. елей, поврежденные ивы
более 10% угнетены валеж
деревьев
до 5% - обруб короед (ворвань)
прям. елей

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 1 Выдел 4

Площадь 20 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 7БЗЛ Возраст 75 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 43 куб.м Возобновление естественное
заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено
ураганным ветром 2017 года

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 %. Требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Лц К ср. = 5,0

К ср.насаждения = 5,0

Б К ср. = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карандась И.В. Подпись 

Дата составления документа 24.02.2019 Телефон (8-3022) 37-41-02

Ведомость перечета деревьев

Береза

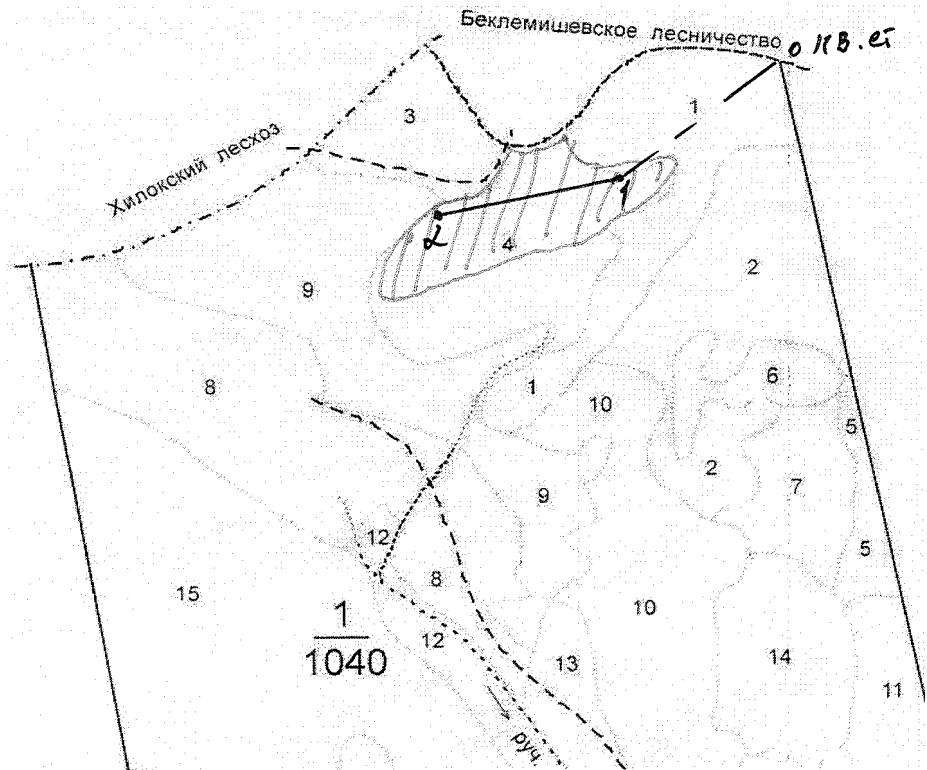
ступен и толщи ны см	количество деревьев по категориям состояния															всего деревьев по		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											34						34	26
12											49						49	38
16											27						27	21
20											18						18	14
24											2						2	2
28																		
32																		
36																		
40																		
итого											130						130	
%											100							100

Лиственница

8																		
12											24	4	10				38	41
16											16	3	15				34	37
20												4	13				17	18
24												1	3				4	4
28																		
32																		
36																		
40																		
ИТОГО											40	12	41				93	
%											43	13	44					100

Абрис участка

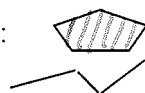
М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51 57 19.7 E112 18 02.1	ЮЗ 51	524
1-2	N51 57 09.1 E112 17 40.8	ЮЗ 70	617

Условные обозначения:



— область обследования

— пробная площадь (лента)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.

Дата составления документа

24.02.2019

Телефон

8(3022) 21-79-23

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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

БЕЛЕВЕНСКИЙ СОХОДИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 1

ИНВЕНТАРНЫЙ ПОЯСНЕНИЕ ТЕРА	СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	Л: В: О: В: И: Л: Р: О: Л: П: Б: ТИП: П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
1	43,0 9Л1Б ПОДРОСТ: 8Л2Б (20) 2,0 М, 5,0 ТЫС. ШТ/ГА СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ	1 Л 120 19 24 6 4 4 БР 150 6450 5805 2 19 Б 70 16 10 В2 645 3	
2	48,0 5Л5Б ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 10Л	1 Л 20 3 4 1 1 4 БР 20 960 480 3 В В2 480	960
3	10,0 7Б3Л+С ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 10Л ОКЗОН МБ-5	1 Б 20 6 6 2 1 4 РТ 20 360 262 6 Л С2 100	540
4	45,0 7Б3Л+С ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 10Л ОКЗОН МБ-5	1 Б 20 6 6 2 1 4 РТ 20 900 630 6 Л С2 270	1350
5	8,0 8Л2Б ПОДРОСТ: 6Л4Б (15) 2,0 М, 15,0 ТЫС. ШТ/ГА СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ	1 Л 140 20 20 7 4 4 БР 90 720 570 2 19 Б 70 15 10 В2 144 3	
6	9,0 6Л+Б	1 Л 20 3 4 1 1 4 БР 20 180 100 3 Б В2 72	
7	13,0 5Л5Б ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ 10Л	1 Л 20 3 4 1 1 4 РТ 20 360 180 3 Б В2 120	
8	70,0 7Б3Л	1 Б 20 6 6 2 1 4 РТ 20 1360 1092	

напр 2008г.

КОПИЯ ВЕРНА
г. Белово 30.09.2018