

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О Обашир Д.В. Баклашкин

Дата «17» сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 512

лесных насаждений Бичурского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бичурское участковое лесничество		187	36	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

В том числе:

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 огнём 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
УН пож. 4-10 лет ВИ (код 868)	С			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 187, выд.-36:Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Лиственница**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала 26 %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя 74 %**Кв.- 187, выд.-36:**Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Сосна**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала 32 %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя 68 %Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Кедр**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала 14 %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя 86 %**Кв.- 187, выд.-36:**Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Осина**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %старого ветровала 34 %в том числе: старого бурелома %старого сухостоя 66 %Выборке подлежит 100 % деревьев,в том числе: **Пихта**ослабленных % (причины назначения) _____сильно ослабленных % (причины назначения) _____усыхающих % (причины назначения) _____свежего сухостоя %,в том числе: свежего ветровала %свежего бурелома %

старого ветровала 29 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 71 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений- НЕ ЛИМИТИРУЕТСЯ.

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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Бичурское		187	36	13,0	СРС	9,0	Ли-ца Сосна Кедр Осина Пихта	972 486 486 243 243	2017-2018

В результате воздействия лесного пожара прошлых лет, причина пожара не установлена, насаждение повреждено, (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 316) Ожог корневой шейки у 100% деревьев >3/4 окружности, прошлых лет; (код 329) Ожог стволов поврежден у 100% деревьев (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: **(код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.**

Дата проведения обследований 25.08.12 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Бичурское
Участковое лесничество Бичурское 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	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33		34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буелом	старый буелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	Вид	Площадь, га		
187	36	13,0	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	36	9,0	4	Л	170	23	36	3Л	0,7	3	108	85					79	21						(код 316) Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет; (код 329) Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет.	100	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (КОД-868)	100	Сплошная санитарная рубка	9,0			
							2	С	170	22	32	ТР			54	50					73	27														
							2	К	170	22	32				54	42					85	15														
							1	Ос	100	22	22				27	47					66	34														
							1	П	100	21	22				27	38					77	23														

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Федотов А.М. Подпись А.М.Федотов Дата составления документа 26.08.17 Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Бичурское Участковое лесничество: Бичурское
Квартал: 187 Выдел: 36 Площадь: 13,0 га Рекомендуемая площадь 9,00 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: эл-тр ;
Состав:

4 Л	2 С	2 К	1 Ос	1 П					
170	170	170	100	100					

 ;
Возраст: _____ ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,74 Запас на га, м3: 270,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: _____ код (868) _____ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть) _____
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____ насаждение (погибшее) Кнас = 5,00
рекомендуется проведение | _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 26.08.12

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 187 Выдел 36 Порода: лиственница Площ. проб. 0,700 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24												1					1	100,0
28									13			9					22	100,0
32									19			7					26	100,0
36									17			5					22	100,0
40									12								12	100,0
44									2								2	100,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 187 Выдел 36 Порода: сосна Площ. проб. 0,70 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24										5		5					10	100,0
28										8		7					15	100,0
32										12		3					15	100,0
36										8		1					9	100,0
40										1							1	100,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	32	0	0	0	0	50	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	187	Выдел	36	Порода:	кедр	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежащие
						НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		-	-	
12																			-	-
16																			-	-
20																			-	-
24										6								6	100,0	
28										7			2					9	100,0	
32										13			1					14	100,0	
36										6			2					8	100,0	
40										3			1					4	100,0	
44										1								1	100,0	
48																		-	-	
52																		-	-	
56																		-	-	
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

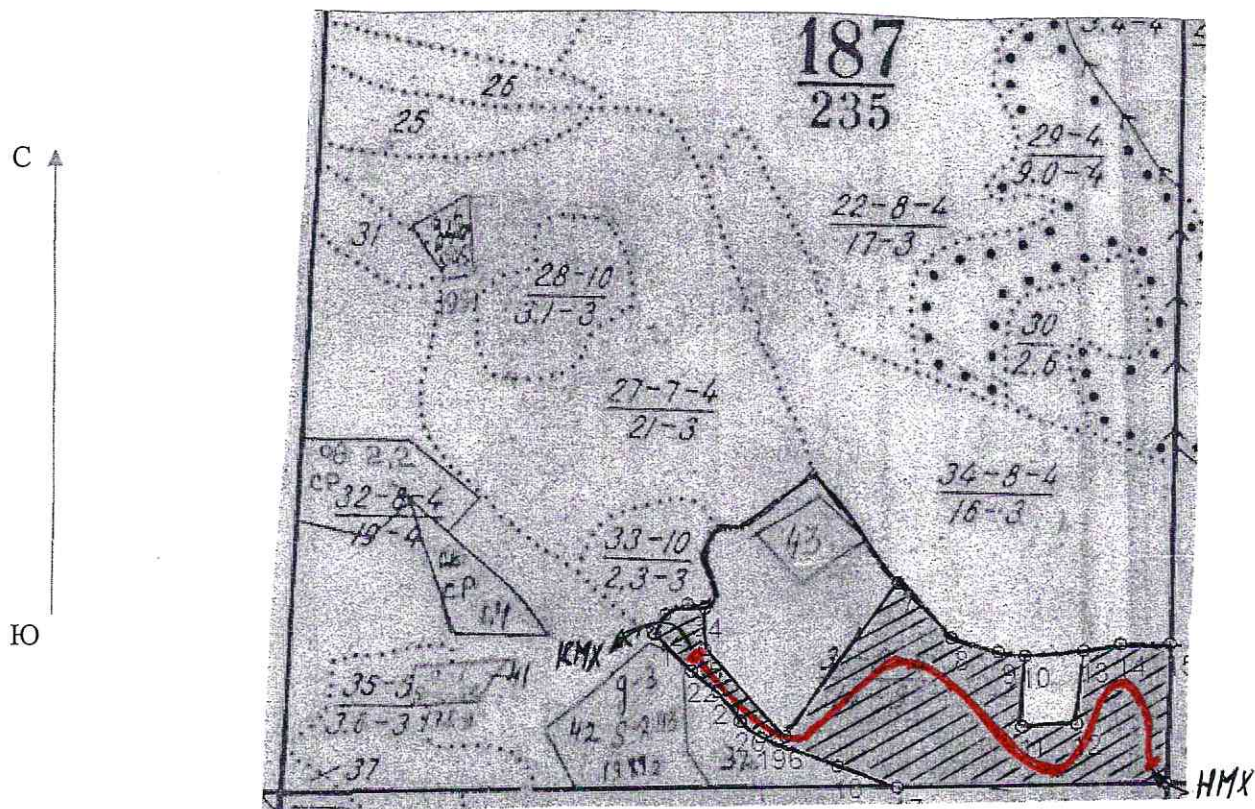
Квартал	187	Выдел	36	Порода:	осина	Площ. проб.	0,70	средняя категория состояния:	5,00	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежащие	
							НЗ		З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
8																			-	-		
12																			-	-		
16											5			4					9	100,0		
20											12			5					17	100,0		
24											9			4					13	100,0		
28											5			3					8	100,0		
32																			-	-		
36																			-	-		
40																			-	-		
44																			-	-		
48																			-	-		
52																			-	-		
56																			-	-		
итого, %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	100,00		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 187 Выдел 36 Порода: лихта Площ. проб. 0,70 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16								5			5							10	100,0
20								7			3							10	100,0
24								11			2							13	100,0
28								4			1							5	100,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	100,00







Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	700	10	-	0,7
10		Сплошной переčet			2,5
11					2,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	С 50 21 26,7 В 107 38 35,2		
2	50 21 25,2 107 38 15,7		
3	50 21 32,1 107 38 01,7		
4	50 21 30,0 107 38 27,7		

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Беранов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 26.08.17 Телефон 8(3012)37-90-65