

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О Октябрь Д.В. Баклашкин

Дата « 18 » октября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 593

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, кубм	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: искусственное 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.

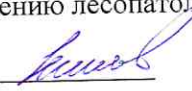
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

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

Дата проведения обследований 26.08.12 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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	35															
							без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий гнилом	старый гнилом								аварийные деревья														
187	36	13,0	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	36	9,0	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.																					
1	2	3	4	5	6	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	35				
187	36	13,0	Защитные	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	36	9,0	Площадь лесопатологического выдела, га	4	Л	170	23	36	3Л-0,7	3	108	85	108	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	(код 316) Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет, (код 329) Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет.	100	100	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (КОД-868)	100	Сплошная санитарная рубка	9,0				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. 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:

Возраст:

Бонитет: 3

4 Л	2 С	2 К	1 Ос	1 П					
170	170	170	100	100					
Полнота: <u>0,74</u>		Запас на га, м3: 270,00		возобновление <u>ИСКУССТВЕННОЕ</u>					

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, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

насаждение

(погибшее)

Кнас = 5,00

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись



Дата составления документа 26.08.17

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

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									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	86,00	0,00	0,00	14,00	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

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		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	66,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	100,00

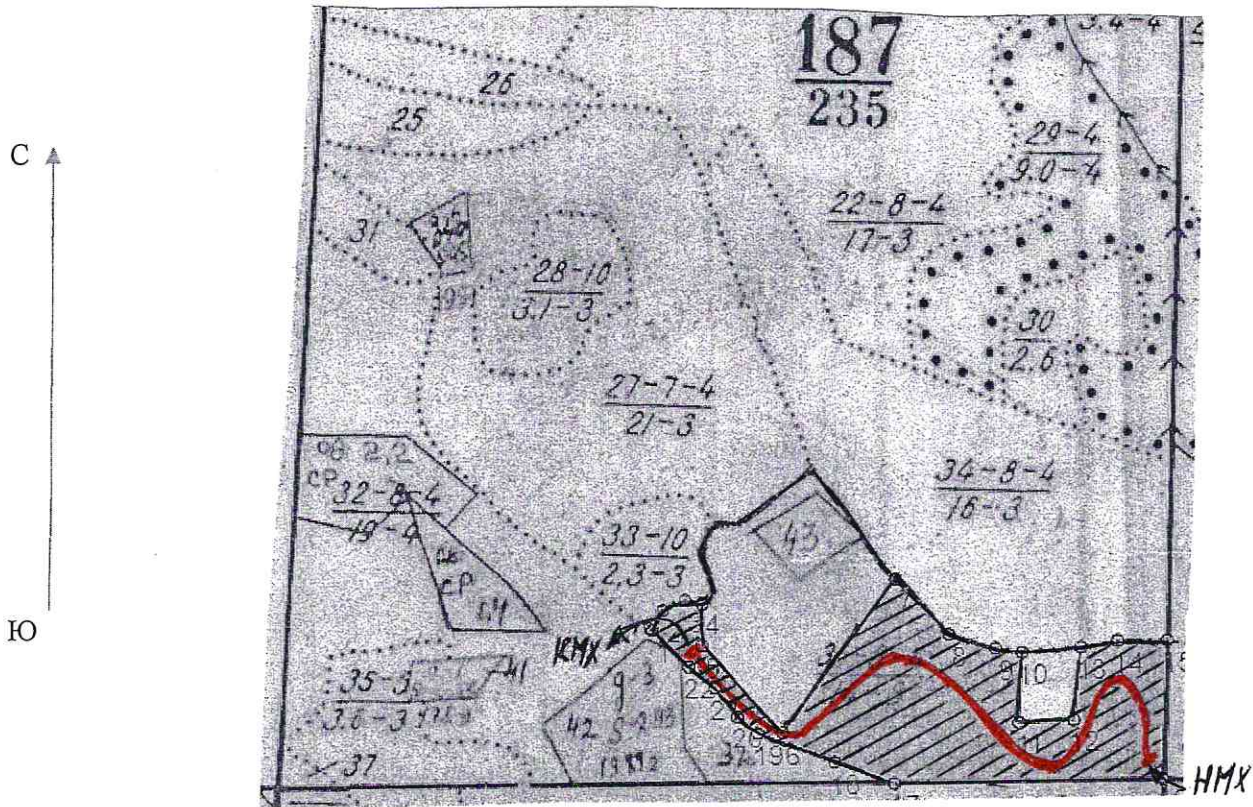


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 187 Выдел 36 Порода: пихта 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	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 перечет			-	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 В.В. Подпись [Signature]

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

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении поврежденных насаждений насекомыми, болезнями и другими**  
**неблагоприятными факторами**

№3

05.06.2017г.

1. Место выявления повреждений: Бичурское лесничество Бичурское участковое лесничество квартал 187 выдела 36.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: горельник 2008 года.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон и листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое)

3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница, осина.

4. Примерная площадь повреждения: 9 га. (код 857)

5. Сообщил: начальник Бичурского участка АУ РБ "Бичурский лесхоз" Калиниченко А.И.

(должность, Ф.И.О)

6. Контактный телефон (адрес) 8(30133)41-4-45

Подпись *Калиниченко А.И.*

Лесничий ОО и ОД Бичурского лесничества

*Мотовилов С.Г.* Мотовилов С.Г.

05.06.2017г.



Таксационное описание

лесхоз: Бичурский лесничество: Бичурское  
 Категория заделности: Эксплуатируемые леса

Квартал: 187

№	Площадь, га	Вид	Возраст	Д	К	Г	Б	Тил	П	Залес.	Сырост.	К	Залес. на выделе, м3	Единицы	Закл.	Хозяйственные
---	-------------	-----	---------	---	---	---	---	-----	---	--------	---------	---	----------------------	---------	-------	---------------

20 Л	100	22	24									74	1			
К	100	20	24									74	1			
СС	100	21	20									220	3			
Б	100	19	20									220	3			

подлесок: СПР редкий  
 склон 23-17

36	13,0	4Л202К1001Л	1 Л	170	23	36	9	4	3	8Л-РТ	,7	270	3510	1404	3	
			22 С	170	22	32								702	2	
			К	170	22	32								702	1	
			СС	100	22	22								351	3	
			Б	100	21	22								351	1	

Интенс. выб. руб  
 30%

подлесок: 9П1К (20) 2,0 м, 8,0 тыс. шт/га, благонадежный  
 подлесок: СПР РД средний  
 склон 0 -10

37	,3	10БКС	1 БКС	20	2		4	2	5А	СС	,5	5	2	2	3	
----	----	-------	-------	----	---	--	---	---	----	----	----	---	---	---	---	--

ову: Кустарники

38	,2	Рева														
----	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ширина 3,0 м, протяженность 0,8 км

39	,2	Прозвики кварталные														
----	----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ширина 0,5 м, протяженность 3,2 км, чистая

40	,5	вырубка- 89 г.	Л													Естеств. высад.
----	----	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

пней 300 шт/га, в том числе сосны 30 шт/га, диаметр 40 см  
 3 8Л-РТ

склон 23-12

41	,6	вырубка- 89 г.	С													Естеств. высад.
----	----	----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

пней 300 шт/га, в том числе сосны 150 шт/га, диаметр 40 см  
 4 РД

склон 23-20

42	2,4	601Л202С1Б	1 С	100	19	24	5	3	4	РД	,4	130	312	187	1	
			19 Л		20	28								31	1	
			СС		19	24								63	3	
			Б		18	20								31	3	

подлесок: 7Х2П1Л (30) 3,0 м; 2,0 тыс. шт/га, благонадежный  
 подлесок: РД СПР средний