

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О А.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата «27» сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 513**

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		21	6	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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)	Ос Б			более 3/4	70-75 70-75	более 3/4	70-75 70-75

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 21, выд.-6:

Выборке подлежит 72 % 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 11 %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 61 %

Кв.- 21, выд.-6:

Выборке подлежит 75 % деревьев,

в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала 11 %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 64 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений- 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Бичурское		21	6	8,2	СРС	7,0	Осина Береза	470 318	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 70-75% деревьев >3/4 окружности, прошлых лет; (код 329) Ожог стволов поврежден у 70-75% 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.


7
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 27.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

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

Лесничество (лесопарк) Вичурское

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия

Участковое лесничество Вичурское Урочище (лесная дача)

№	Наименование	Таксационная характеристика лесного насаждения													Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																																						
		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																										
21	1	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	8	состав	9	порода	10	Возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	Полнота	15	бонитет	16	запас, куб. м/га	17	352	18	без признаков	19	ослабленные	20	30	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34												
6	2	Номер выдела	3	8,2	4	Защитные	5	Леса зеленых зон	6	6	7,0	8	6	Ос	9	Б	10	45	11	15	12	12	13	РД	14	0,8	15	3	16	96	17	288	18		19		20	29	21	61	22	60	23	9	24	11	25		26		27		28	2	29	72	30	75	31	70	32	71	33	Сплошная санитарная рубка	34	7,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Барабанов А.В. Подпись [подпись] Дата составления документа 27.08.17 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:

21

Выдел:

6

Площадь:

8,2

га

Рекомендуемая площадь

7,00

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

0,35

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

РД

Состав:

6|

Ос

4|

Б

Возраст:

45

45

Бонитет:

3

Полнота:

1,00

Запас на га, м3:

160,00

возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения:

код (855)

Беглый низовой пожар 4-10 летней давности

Тип очага:

эпизодический,

хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,

собственно выпышка,

кризис

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение

(усыхающее)

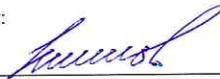
Кнас = 4,41

рекомендуется проведение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись



Дата составления документа

27.08.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

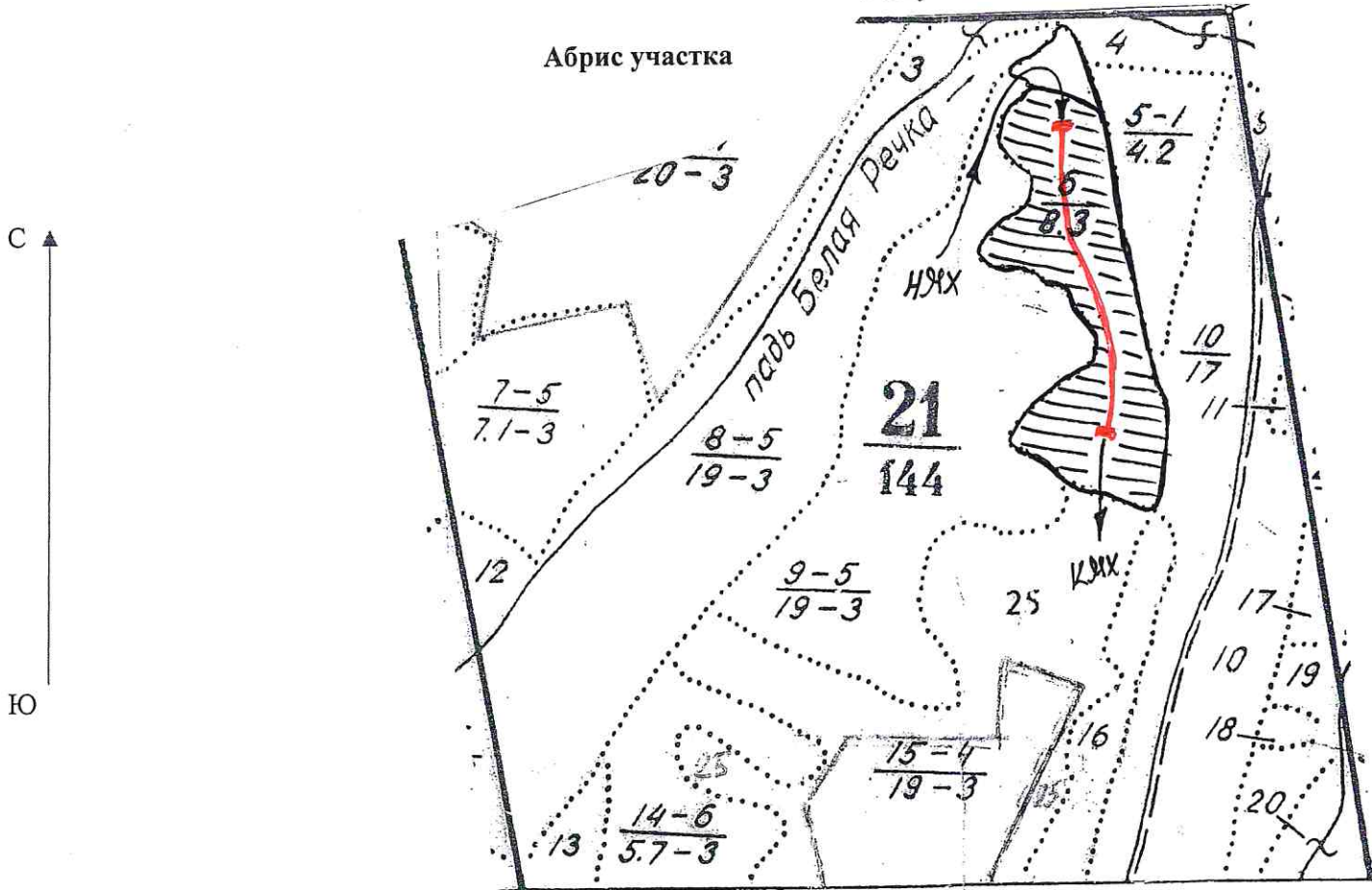
Квартал 21 Выдел 6 Порода: осина Площ. проб. 0,350 средняя категория состояния: 4,40

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			32					81			20						133	76,0
12			41					82			11						134	69,0
16			25					52			8						85	71,0
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	72,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 21 Выдел 6 Порода: береза Площ. проб. 0,35 средняя категория состояния: 4,42





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			14					64			12						90	84,0
12			27					71			9						107	75,0
16			32					48			11						91	65,0
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
итого % от шт.	0	0	25	0	0	0	0	64	0	0	11	0	0	0	0	0	288	75,00



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	350	10	-	0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	С 50 30 32,5 В 107 35 07,9		
2	С 50 30 23,5 В 107 35 07,8		
3	С 50 30 16,4 В 107 35 08,4		
4	С 50 30 21,8 В 107 35 05,3		

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 27.08.17 Телефон 8(3012)37-90-65