

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В.

Дата 12 декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 454**

лесных насаждений Буйского 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
Маргентуйское		47	16	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**   
с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: воздействие сильных ветров текущего года, повлекший наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 47 выд. - 16 выборке подлежит – 100% деревьев,

в том числе: Берёза

ослабленных \_% (причины назначения);

сильно ослабленных \_% (причины назначения);

усыхающих \_% (причины назначения),

свежего сухостоя \_%,

в том числе: свежего ветровала 100 %,

свежего бурелома \_%,

старого ветровала \_%,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_%,

аварийные деревья \_%,

в том числе: Сосна

ослабленных \_% (причины назначения);

сильно ослабленных \_% (причины назначения);

усыхающих \_% (причины назначения),

свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала 73 %,

свежего бурелома \_%,

старого ветровала \_%,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_\_ %,  
аварийные деревья \_ %,
**в том числе: Лиственница**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя 29 %,
в том числе: свежего ветровала 71 %,  
свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,
аварийные деревья \_ %,

**в том числе: Осина**  
ослабленных \_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_ % (причины назначения);  
усыхающих \_ % (причины назначения),  
свежего сухостоя \_ %,
в том числе: свежего ветровала 100 %,  
свежего бурелома \_ %,  
старого ветровала \_ %,
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя \_ %,
аварийные деревья \_ %,

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

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, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Маргентуйское		47	16	162	Уборка неликвидной древесины (УНП)	3,1	Б С Л Ос	167 28 28 56	2017-2018 г.г.

В результате воздействия сильных ветров Справка Бурятского ЦГМС-филиала ФГБУ «Забайкальское УГМС № 6-17/1739 от 05.09.2017 года». Причина повреждения насаждения: воздействие сильных ветров текущего года, повлекший наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). В результате проведения лесопатологического обследования установлено: обрыв корней (ывал), свежий (код 205), слом ствола под кроной, свежий (код 218). Средняя категория состояния насаждения-5,0 (погибшие).

В соответствии с п.42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В соответствии п.46 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 480 от 16.09.2016 г. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», в лесных насаждениях с наличием 50% ветровала, бурелома,

снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.  
Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический 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 : воздействие сильных ветров текущего года, повлекший наклон более  $10^0$ , изгиб или вывал деревьев (код 881).

Дата проведения обследований: 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Рабданов Б.Э.

Подпись \_\_\_\_\_ 



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Буйское

Участковое лесничество: Маргентауйское

Квартал: 47

Выдел: 16

Площадь: 162,0

га

Рекомендуемая площадь

3,10

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 0,30

га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: 3Л.РТ

Состав:

Возраст:

Бонитет: 4

Полнота: 0,90

Запас на га, м<sup>3</sup>: 90,00

возобновление ИСКУССТВЕННОЕ

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

код (881) воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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)

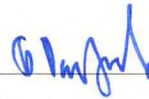
Кнас = 5,00

уборка нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Рабданов Б.Э.

Подпись



Дата составления документа: 07.12.2017 г.

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

47

Выдел

16

Порода:

береза

Площ. проб.

0,300

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												160						160	100,0
12												200						200	100,0
16												200						200	100,0
20												185						185	100,0
24												100						100	100,0
28												50						50	100,0
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

47

Выдел

16

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,30

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							4					6						10	100,0
16							1					4						5	100,0
20							1					6						7	100,0
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	22	100,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 47 Выдел 16 Порода: лиственница Площ. проб. 0,30 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						3					7						10	100,0
12						5					9						14	100,0
16						2					8						10	100,0
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	100,00

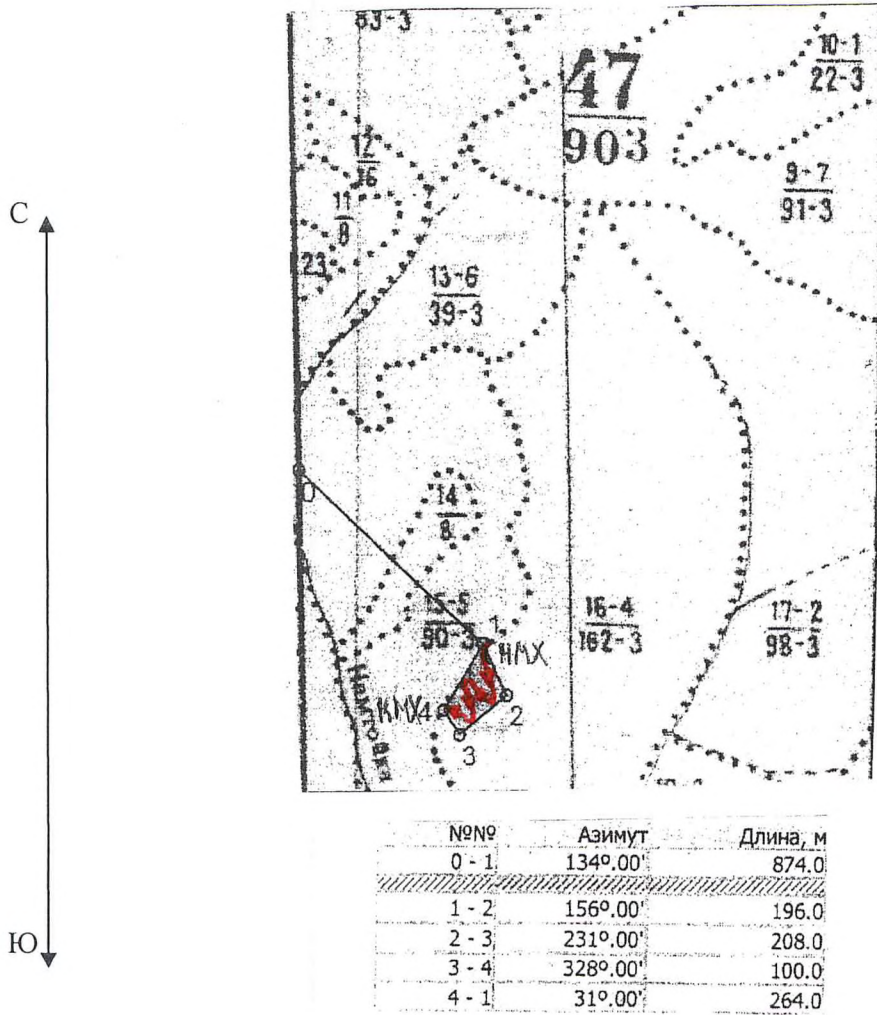
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 47 Выдел 16 Порода: осина Площ. проб. 0,30 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											5						5	100,0
16											5						5	100,0
20											3						3	100,0
24											7						7	100,0
28																	-	-
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	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	100,00








Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10	-	0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 50°46'26.5" E 107°34'11.4"	-	-
2	N 50°46'28.0" E 107°34'05.4"	-	-

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рабданов Б.Э.

Подпись 

Дата составления документа 07.12.17

Телефон 8 (3012) 37-90-63