

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О  Д.В. Баклашкин

Дата 18.09.17 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 447**

лесных насаждений Витимского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Багдаринское		696	5	4,0
			7	0,4
			9	1,8
			11	1,8
			12	0,8
			13	4,6
			14	1,9
			15	0,8
			18	1,3
			19	1,1
			21	9,0
			22	4,5
			23	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: **Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).**

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
Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)	Л					Более 3/4	85

Поражено болезнями

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

### 2.3. кв.696 выд.5

Выборке подлежит **84 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя **27 %**,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя **57 %**

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.696 выд.7**

Выборке подлежит **87 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя **22 %**,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя **65 %**

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.696 выд.9**

Выборке подлежит **85 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя **25 %**,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя **60 %**

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.696 выд.11**

Выборке подлежит **86 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя **26 %**,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя **60 %**

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.696 выд.12**

Выборке подлежит **84 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя **25 %**,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя **59 %**

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.696 выд.13**

Выборке подлежит **86 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **22 %**,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя **64 %**  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.696 выд.14**

Выборке подлежит **85 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **25 %**,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя **60 %**

**кв.696 выд.15**

Выборке подлежит **85 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **24 %**,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя **61 %**

**кв.696 выд.18**

Выборке подлежит **82 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **26 %**,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя **26 %**

**кв.696 выд.19**

Выборке подлежит **85 %** деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 63 %

**кв.696 выд.21**

Выборке подлежит **85** % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 58 %

**кв.696 выд.22**

Выборке подлежит **85** % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 59 %

**кв.696 выд.23**

Выборке подлежит **86** % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 60 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Багдаринское		696	5	8,3	Сплошная санитарная рубка (ССР)	4,0	Л	452	2017
			7	4,1		0,4	Л	25	2017
			9	23,0		1,8	Л	203	2017
			11	3,0		1,8	Л	211	2017
			12	1,6		0,8	Л	94	2017
			13	5,3		4,6	Л	539	2017
			14	9,9		1,9	Л	208	2017
			15	2,6		0,8	Л	70	2017
			18	1,3		1,3	Л	105	2017
			19	1,1		1,1	Л	215	2017
			21	9,0		9,0	Л	796	2017
			22	4,5		4,5	Л	198	2017
			23	0,4		0,4	Л	56	2017

В результате лесного пожара №2 от 25.06.2016 года, причина возникновения – местное население, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код-856). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) у 85 % деревьев. 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 2016г.;

основная причина повреждения древесины: **Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).**

Дата проведения обследований 20.01.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев И.С.