

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О *Свищев* Д.В. Баклашкин

Дата *31.08.2017* г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 422**

лесных насаждений Байкальского 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
Голондинское		521	1	1,5
			2	0,5
			3	8,0
			4	6,0
			10	5,5
			12	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **28,0 га**.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, давность лесоустройства, возраст, диаметр, запас.**

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: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864).**

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864)	С			Более 3/4	79	Более 3/4	79
	Л			Более 3/4	79	Более 3/4	79
	Б			Более 3/4	76	Более 3/4	76

Поражено болезнями

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

### 2.3. кв.521 выд.1

Выборке подлежит **80 %** деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя **80 %**,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 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 **81** %,   
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.521 выд.2**

Выборке подлежит **78** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

свежего сухостоя **78** %,   
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.521 выд.3**

Выборке подлежит **80** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

свежего сухостоя **80** %,   
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.521 выд.4**

Выборке подлежит **79** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

свежего сухостоя **80** %,   
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 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 78 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %  
в том числе: **Береза**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
свежего сухостоя 76 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.521 выд.10**

Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе: **Сосна**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
свежего сухостоя 77 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
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 79 %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.521 выд.12**

Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе: **Сосна**  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя 77 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %
   
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12  
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
Голондинское		521	1	29,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	1,5	С Л	205 23	2017
			2	3,1		0,5	С	46	2017
			3	13,0		8,0	С	1280	2017
			4	7,6		6,0	С Л Б	682 192 86	2017
			10	8,9		5,5	С Л	792 88	2017
			12	12,0		6,5	С	1040	2017

В результате лесного пожара №11 от 05.07.2016 года, возникшего по вине местного населения, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) у 78% деревьев; (код326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) у 78% 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 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864)**.

Дата проведения обследований 10.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Слюков. В.Г. Подпись 