

УТВЕРЖДАЮ:

Должность
Ф.И.О.
Дата

Заместитель руководителя РАЛХ РБ

Д.Ю. Ставников
06.03. 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 69**

лесных насаждений Байкальского 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
Голондинское		457	82	7,1
			83	31,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ___ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лебедев А.С. Подпись А.С. Лебедев

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (состав, возраст, диаметр)

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 высокой интенсивности (Код-865).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

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 2015 года высокой интенсивности (Код-856)	С	100	50	более 3/4	50	более 3/4	50
	Л	100	50	более 3/4	50	более 3/4	50
	Б	100	50	более 3/4	50	более 3/4	50

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 50 % деревьев, в том числе

в кв.- 457 выд.- 82, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 8 % (причины назначения- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

свежего сухостоя 42 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в кв.- 457 выд.- 82, лиственница в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 9 % (причины назначения- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

свежего сухостоя 41 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в кв.- 457 выд.- 82, береза в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 8 % (причины назначения- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

свежего сухостоя 42 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в кв.- 457 выд.- 83, сосна в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)

свежего сухостоя _____ 43 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Голондинское		457	82	7,1	Выборочная санитарная рубка	5,0	С	380	2017
							Лц	48	
			83	31,0		20,0	Б	48	
							С	1700	2017

В результате лесного пожара № 23 от 20 сентября 2015 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности сильной интенсивности(код 865). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 50% деревьев с ожогом $\frac{3}{4}$ окружности, а также подсушивание луба по окружности более $\frac{3}{4}$ окружности у 50% деревьев.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное

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 Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (Код-865).

Дата проведения обследований 27.02.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лебедев А.С. Подпись 