


УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О.  Ставников Д.Ю.
Дата «06» 03 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 71

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		449	27	53,0
			30	18,0
			31	35,0
			33	79,0
			40	71,0
			41	115,0
			42	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 240,6 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 Баранов А.В

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

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. 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
Код 856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	К			Более 3/4	99	Более 3/4	99
	С			Более 3/4	95	Более 3/4	95
	Л			Более 3/4	98	Более 3/4	98
	П			Более 3/4	99	Более 3/4	99
	Б			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Ос			Более 3/4	99	Более 3/4	99

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 99% деревьев, в том числе

в кв. – 449 выд. -27 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 97 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 98 % деревьев,

В кв. – 449 выд. -30 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 94 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 97 % деревьев,

В кв. – 449 выд. -30 ЛИСТВЕННИЦА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 98 % деревьев,

В кв. – 449 выд. -31 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 93 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 98% деревьев,

В кв. – 449 выд. -31 ОСИНА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 98 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 99% деревьев,

В кв. – 449 выд. -33 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 96 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 96% деревьев,

В кв. – 449 выд. -33 ЛИСТВЕННИЦА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 85 %,

в том числе: свежего ветровала 11 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 99% деревьев,

В кв. – 449 выд. -33 ПИХТА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 94%,

в том числе: свежего ветровала 5,0 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 100% деревьев,

В кв. – 449 выд. -40 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 100 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

Выборке подлежит 99% деревьев,

В кв. – 449 выд. -40 ПИХТА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 99 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

Выборке подлежит 99% деревьев,

В кв. – 449 выд. -40 ОСИНА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 99 %,

в том числе: свежего ветровала %

 свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

 старого сухостоя %

Выборке подлежит 97% деревьев,

В кв. – 449 выд. -41 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 88%,

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 98% деревьев,

В кв. – 449 выд. -41 ЛИСТВЕННИЦА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 94 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 95% деревьев,

В кв. – 449 выд. -41 СОСНА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 95%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 98 % деревьев,

В кв. – 449 выд. -41 ПИХТА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 91%,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 99% деревьев,

В кв. – 449 выд. -41 ОСИНА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 97 %,

в том числе: свежего ветровала 2%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 100% деревьев,

В кв. – 449 выд. -42 КЕДР в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 96 %,

в том числе: свежего ветровала 4%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 100% деревьев,

В кв. – 449 выд. -42 ЛИСТВЕННИЦА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 100 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 100% деревьев,

В кв. – 449 выд. -42 ПИХТА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 97 %,

в том числе: свежего ветровала 3%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Выборке подлежит 100% деревьев,

В кв. – 449 выд. -42 БЕРЕЗА в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 94 %,

в том числе: свежего ветровала 6%

свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0-0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет –не лимитируется

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		449	27	53	Сплошная санитарная рубка	5,7	К	2269	2017
			30	18		15,3	К,Л	5967	2017
			31	35		26,1	К,О,С	10466	2017
			33	79		35,6	К,Л,П	11677	2017
			40	71		37,5	К,П,О,С	13762	2017
			41	115		111,3	К,Л,С,П,Ос	45744	2017
			42	9,1		9,1	К,Л,П,Б	3458	2017

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности (код 865), акт о лесном пожаре №23 от 20.09.2015 года, по состоянию насаждение, с утраченной биологической устойчивостью. У 95-100% деревьев ожог корневой шейки составил более ¾ по окружности ствола, подсушивание луба более ¼ окружности. После проведения санитарно – оздоровительного мероприятия, необходимо запланировать посадку лесных культур.

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

Меры по обеспечению возобновления посадка лесных культур

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 Код 856 (верховой пожар 1-3 летней давности)

Дата проведения обследований 07.02.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 