

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О *Д.В. Баклашкин* Д.В. Баклашкин

Дата *31.08.2017* г.

Акт
лесопатологического обследования № 425

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		461	1	0,6
			12	0,7
			18	2,3
			19	1,7
			20	0,8
			21	1,0
			22	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **18,1 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 высокой интенсивности, давность лесоустройства, состав, возраст, высота, диаметр, полнота, бонитет, 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 высокой интенсивности (код-865).

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 высокой интенсивности (код-865)	С			Более 3/4	81	Более 3/4	81
	Л			Более 3/4	81	Более 3/4	81
	К			Более 3/4	79	Более 3/4	79
	Б			Более 3/4	83	Более 3/4	83
	Ос			Более 3/4	83	Более 3/4	83

Поражено болезнями

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

2.3. кв.461 выд.1

Выборке подлежит **82 %** деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя **83** %,

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.461 выд.12

Выборке подлежит **82** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя **82** %,

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 **82** %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

кв.461 выд.18

Выборке подлежит **81** % 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 **83** %,
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 **83** %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
аварийные деревья _____ %

кв.461 выд.19

Выборке подлежит **82** % деревьев,

в том числе: **Осина**

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 _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя **83** %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
аварийные деревья _____ %

кв.461 выд.20

Выборке подлежит **81** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 82 %,
 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.461 выд.21

Выборке подлежит **81** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 82 %,
 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 _____ %

в том числе: **Кедр**

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 _____ %

в том числе: **Береза**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя **82** %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

кв.461 выд.22

Выборке подлежит **78** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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 _____ %

в том числе: **Осина**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя **84** %,

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 0,1
 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		461	1	20,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	0,6	С Л	55 17	2017
			12	19,0		0,7	С Л	64 20	2017
			18	5,2		2,3	С Л Б	132 66 22	2017
			19	4,5		1,7	ОС С	86 37	2017

Голондинское	461	20	6,6	Сплошная санитарная рубка (ССР)	0,8	С Л	76 33	2017
		21	3,4		1,0	С Л К Б	16 10 3 3	2017
		22	21,0		11,0	С ОС	1056 264	2017

В результате лесного пожара №11 от 05.07.2016 года, причина возникновения – местное население, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) у 81% деревьев; (код326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) у 81% 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 высокой интенсивности (код-865)**.

Дата проведения обследований 10.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ломов В.Г. Подпись 