

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя- начальник
отдела федерального государственного лесного
надзора (лесной охраны), федерального
государственного пожарного надзора в лесах РАЛХ
РБ

Ф.И.О Д.Ю. Ставников

Дата 18.09. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 476

лесных насаждений Баргузинского 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
Читканское		450	3	0,5
			4	4,5
			5	4,8
			8	2,2
			10	5,1
			11	10,3
			12	14,0
			13	7,0
			15	0,6
			16	16,0

Читканское		450	17	7,0
			18	1,5
			19	1,8
			20	6,7
			21	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 90,0 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 (код 854) Беглый низовой пожар 1-3 летней давности; (код 830) Засуха

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
БН пож. 1-3 лет Код 854	С			Более ¾	3-49	Более ¾	3-49
	Ос			Более ¾	13-64	Более ¾	13-64
	Б			Более ¾	14-39	Более ¾	14-39

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.-450, выд.- 3:

Выборке подлежит 35% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 21 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

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

Кв.-450, выд.-4:

Выборке подлежит 59% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 35% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 24 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-5:

Выборке подлежит 18% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 9% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 9 %,
 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 13 %,
 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 23 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.- 8:Выборке подлежит 56% деревьев,в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 18% (причины назначения) _____свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-10:Выборке подлежит 48% деревьев,в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 18% (причины назначения) _____свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-11:Выборке подлежит 34% деревьев,в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 3% (причины назначения) _____свежего сухостоя 32 %,

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 27%,

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-12:Выборке подлежит 32% деревьев,в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 6% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 25 %,

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 36%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Кв.-450, выд.-13:

Выборке подлежит 52% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 3% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 49%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

аварийные деревья %

Кв.-450, выд.-15:

Выборке подлежит 14% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 9% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6 %,

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 14%,

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 _____ 14%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-16:

Выборке подлежит 17% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ 5% (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-17:

Выборке подлежит 20% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ 5% (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ 15 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-18:

Выборке подлежит 49% деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ 64 %,

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 ___ 36%,
 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 ___ 3% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ 26%,
 в том числе: свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-19:

Выборке подлежит 20% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ 4% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ 16 %,
 в том числе: свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.- 20:

Выборке подлежит 44% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ 15% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ 39 %,
 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 ___ 39%,
 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 _____ 39%,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-450, выд.-21:

Выборке подлежит 35% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ 10% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 25%,
 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 _____ 35%,
 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: 0,33

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
Читканское		450	3	0,5	Выборочная санитарная рубка	0,5	Сосна	21	2017
			4	4,5		4,5	Сосна	365	
			5	4,8		4,8	Сосна Осина Береза	6 1 1	

Читканское	450	8	2,2	Выборочная санитарная рубка	2,2	Сосна	145	2017
		10	5,1		5,1	Сосна	392	
		11	10,3		10,3	Сосна Береза	454 38	
		12	14,0		14,0	Сосна Береза	547 71	
		13	7,0		7,0	Сосна	255	
		15	0,6		0,6	Сосна Осина Береза	1	
		16	8,0		8,0	Сосна	150	
		17	7,0		7,0	Сосна	168	
		18	1,5		1,5	Осина Береза Сосна	5 2 1	
		19	1,8		1,8	Сосна	4	
		20	6,7		6,7	Сосна Осина Береза	22 21 10	
		21	8,0		8,0	Сосна Береза	420 115	

В результате воздействия лесного пожара Акт №35/112 от 13.08.2015 г. возникшего по неустановленной причине и воздействием неблагоприятных погодных условий, засуха - Постановление №516 от 15.07.2016 г. Администрации МО «Баргузинский район» «О введении режима ЧС», насаждение повреждено беглым низовым пожаром 1-3 летней давности (код 854) и засухой (код 830). В ходе лесопатологического обследования установлено: произошел ожог корневой шейки > ¾ окружности, (код 314) и дехромация листвы (хвои) патологическая > 75% (код 504). Средняя категория состояния насаждения – 3,4 (сильно ослабленное).

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное 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 (код 854) Беглый низовой пожар 1-3 летней давности;
(код 830) Засуха

Дата проведения обследований 15.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рабданов Б.Э. Подпись 