

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. С.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 23 августа 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 387

лесных насаждений Заудинского 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
Тарбагатайское сельское участковое лесничество, ТУ №1 СПК Колос		13	1	9,0
			2	1,5
			3	32,0
			7	4,0
			8	1,6
			9	5,4
			10	17,0
			11	2,0
			12	1,3
			13	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 75,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в выделе 2,9 соответствует, в выделах 1,3,7,8,10,11,12,13 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.
 Причины несоответствия: Давность лесоустройства, данное насаждение ранее пройдено рубкой.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью
 причины повреждения: (код 856) верховой пожар 1-3 летней давности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём выдел 1

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Код 856(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 2

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Код 856(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 3

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 7

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 8

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	95

Повреждено огнём выдел 9

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 10

Вид пожара	Порода	Состояние 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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 11

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 12

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Повреждено огнём выдел 13

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(верх.. пож. 1-3 лет)	С					Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. кв.13 выд.1

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
 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 %

кв.13 вид.2

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
 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 %

кв.13 вид.3

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
 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 %

кв.13 вид.7

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
 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 %

кв.13 вид.8

Выборке подлежит - 95 % деревьев,
 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 %

кв.13 выд.9

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
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 %

кв.13 выд.10

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
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 %

кв.13 выд.11

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
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 %

кв.13 выд.12

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
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 %

кв.13 вид.13

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
 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 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
 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
Тарбагатайское сельское участковое лесничество №1 леса СПК «Колос»		13	1	11,0	СРС	9,0	С	405	2017
			2	1,5		1,5	С	98	
			3	32,0		32,0	С	1856	
			7	5,0		4,0	С	80	
			8	2,4		1,6	С	32	
			9	5,4		5,4	С	297	
			10	17,0		17,0	С	850	
			11	4,0		2,0	С	70	
			12	3,8		1,3	С	26	
			13	1,4		1,4	С	28	

В результате лесного пожара №34 от 25 июня 2015 года, возникшего по не установленной причине, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (Код 856). В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причинами усыхания обследуемого насаждения явились: ожог стволов 1-3 летней давности (камбий поврежден > 3/4 окружности

ствола) код 326, процент от числа деревьев в выделах 1,2,3,7,9,10,11,12,13 составил 100%, в выделе 8- 95% деревьев. Средняя категория состояния насаждения в выделе 1 – 5 (погибшее), выделе 2 – 5 (погибшее), выделе 3 – 5 (погибшее), выделе 7 – 5 (погибшее), выделе 8 – 4,78 (погибшее), выделе 9– 5 (погибшее), выделе 10 – 5 (погибшее), выделе 11 – 5 (погибшее), выделе 12 – 5 (погибшее), выделе 13 – 5 (погибшее),

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

6. Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление

7. 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.

8. 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 14.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сердюков В.М. Подпись _____