

УТВЕРЖДАЮ:

Должность. Заместитель руководителя –
начальник отдела федерального
государственного лесного надзора,
федерального пожарного надзора в
лесах.

Ф.И.О



Ставников Д.Ю.

Дата

28.03.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 122**

лесных насаждений Мухоршибирского 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
Тугнуйское		34	10	6,7
			11	9,5
			13	8,0
			15	14,0
			17	11,0
			18	1,5
			19	6,5
			20	8,8
			21	9,9
			22	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 79,6 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: нет

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

Подпись _____

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Верховой пожар 1-3 летней давности. КОД – 856 (справка о лесном пожаре №20 прилагается)

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)	С	-	-	-	-	Более 3/4	94
	Л	-	-	-	-	Более 3/4	93
	Б	-	-	-	-	Более 3/4	94
	Ос	-	-	-	-	Более 3/4	93

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит -92 % деревьев,

кв. - 34 вид.- 10, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя - 92%

Выборке подлежит – 100% деревьев,

кв. - 34 вид.- 10, лиственница в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 100%

Выборке подлежит – 100% деревьев,

кв. - 34 вид.- 10, береза в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 100%

2.3. Выборке подлежит -92 % деревьев,

кв. - 34 вид.- 11, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя - 92%

Выборке подлежит – 100% деревьев,

кв. - 34 выд.- 11, лиственница в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 100%

Выборке подлежит – 100% деревьев,

кв. - 34 выд.- 11, береза в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 100%

2.3. Выборке подлежит - 92 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 13, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 92%

2. 3. Выборке подлежит – 94% деревьев,

в кв. - 34 выд.- 15, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 94 %

2. 3. Выборке подлежит – 93 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 17, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 93 %

2. 3. Выборке подлежит – 96 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 18, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 96 %

Выборке подлежит – 87% деревьев,

кв. - 34 выд.- 18, лиственница в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 87%

2. 3. Выборке подлежит – 93 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 19, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 93 %

Выборке подлежит – 100% деревьев,

кв. - 34 выд.- 19, Осина в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 100%

2. 3. Выборке подлежит – 98 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 20, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 98 %

2. 3. Выборке подлежит – 95 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 21, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 95 %

2. 3. Выборке подлежит – 98 % деревьев,

в кв. - 34 выд.- 22, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 98 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал - 34 выдел 10 - 0,0., выдел 11 - 0,0., выдел 13 - 0,0., выдел 15 - 0,0., выдел 17 - 0,0., выдел 18 - 0,0., выдел 19 - 0,0., выдел 20 - 0,0., выдел 21 - 0,0., выдел 22 - 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	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Тугнуйское участковое лесничество		34	10	6,7	ССР	1,5	с л б	53,0 7,5 7,5 68	2017
			11	9,5		2,1	с л б	93,7 12,6 12,6 119	
			13	8,0		2,9	с	101	
			15	14,0		11,0	с	851	
			17	11		10,6	с	528	
			18	1,5		1,5	с л	61 6 67	
			19	6,5		6,2	с Ос	271 74 345	
			20	8,8		8,8	с б	583 - Запас на 583	
			21	9,9		9,5	с	846	
			22	3,7		3,7	С+л+б	300	

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 2015 ;

основная причина повреждения древесины Верховой пожар 1-3 летней давности. КОД - 856

Дата проведения обследований 27.03.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева:

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

3.3 Порода _____ диаметр, см _____,
 высота, м _____, Возраст, лет _____,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Вид мероприятия	Запас дерева, кубм	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников.А.Т. _____  Подпись _____