

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны,
защиты, воспроизводства лесов РАЛХ
РБ

Ф.И.О Аббасов Д.В. Баклашкин

Дата 14.07.17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 273**

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		33	8	20,0
			9	7,0
			14	4,5
			15	15,0
			16	1,8
			25	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **50,0** 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 Овчинников.А.Т 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



выд.8,9,14,16

выд.15,25

причины повреждения: (код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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 (864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С Л Б Ос	-	-	Более 3/4	50-100	Более 3/4	50-100

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит - 23 % деревьев,

в кв. - 33 выд. - 8, сосна в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

старого сухостоя 23 %.

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %
 в том числе: **лиственница**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %
 в том числе: **береза**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 51 %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %
кв.33 выд.9
 Выборке подлежит - 20% деревьев,
 в том числе: **сосна**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 20 %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %
 в том числе: **лиственница**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя _____ %
аварийных _____ %

в том числе: **осина**
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя – %,
старого сухостоя 59 %

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

в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя _____ %
аварийных _____ %

кв.33 выд.14

Выборке подлежит - 59 % деревьев,

в том числе: **береза**
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя – %,
старого сухостоя 59 %

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

в том числе: старого бурелома %

в том числе: **Сосна**
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя – %,
старого сухостоя 61 %

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

в том числе: старого бурелома %

в том числе: **Лиственница**
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя – %,
старого сухостоя 26 %

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

в том числе: старого бурелома %

кв.33 выд.15

Выборке подлежит - 100 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 100 %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %

кв.33 выд.16

Выборке подлежит - 23 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 23 %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 в том числе: **береза**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 78 %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %

кв.33 выд.25

Выборке подлежит - 100 % деревьев,
 в том числе: **сосна**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 100%
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 в том числе: **лиственница**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %

старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 в том числе: **береза**
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя – %,
 старого сухостоя 100 %
 в том числе: свежего ветровала - %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – кв-33-выдел-8 – 0, 4., выдел-9 – 0,4 0,4., выдел-14 – 0,4., выдел-15 – 0., выдел-16 – 0,4., выдел-25 – 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
Тугнуйское участковое лесничество		33	8	20,0	ВСП	20,0	С Л Б	123 - 202	2017
			9	17,0	УНД	7,0	С Л Ос	33 - 96	
			14	4,5	ВСП	4,5	Б С Л	219 99 10	
			15	15,0	ССР	15,0	с	1350	
			16	1,8	ВСП	1,8	С Б	18 13	
			25	1,7	ССР	1,7	С Л Б	122 - 15	

В результате пожара №20 от 27.05.2015 года, перешедшего с лесного фонда Хандагатайского лесничества, насаждение повреждено Устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).

В ходе обследования установлено, подсушивание луба по окружности более ¼ окружности у 50-100% деревьев, ожог стволов (камбий поврежден более ¼ ствола) 1-3 лет.

Ведомость пересчета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2-3 к акту)

Меры по обеспечению возобновления: кв.33 выдел 8,9,14,16 –естественное возобновление, кв.33 выдел 15,25 – 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 _____ 2015 _____;

основная причина повреждения древесины: (код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований __18.06__ 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. _Подпись_ 