

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Д.В. Баклашкин

Дата 14.07.17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 279

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	9	10,0
Тугнуйское		35	1	39,0
Тугнуйское		35	10	1,0

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



кв. 33 выд. 9
кв. 35 выд. 1, 10

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

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 средней интенсивности (код 864).	С Л Б Ос	-	-	более 3/4	65-95	Более 3/4	65-95

Поражено болезнями

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

2.3. кв. 33 выд. 9

Выборке подлежит - 22 % деревьев,

в том числе: **сосна**

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

старого сухостоя 22 %

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.35 выд.1

Выборке подлежит - 95% деревьев,

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

старого сухостоя 95 %

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 100%

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

кв.35 выд.10

Выборке подлежит - 91 % деревьев,

в том числе: **береза**

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

старого сухостоя 91 %

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

в том числе: **Осина**

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

старого сухостоя 95 %

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 95 %

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-9 – 0,4.,кв-35 выдел-1 – 0,0., выдел-10 – 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
Тугнуйское участковое лесничество		33	9	17,0	УНД	10,0	С	56	2017
							Л	-	
							Ос	137	
		35	1	39,0	ССР	39,0	Ос	778	
							Б	546	
							10	1,0	
						Ос	4		
						С	9		

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 $\frac{3}{4}$ окружности у 50-100% деревьев, ожог стволов (камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ 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 9, –естественное, кв.35 выдел 1,10 – искусственное.

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

Дата проведения обследований 16.06. 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись