

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: *начальник отдела охраны, защиты, воспроизводства лесов РАХХ РБ*
Ф.И.О. *А. В. Барышев*
Дата *14.07.17* г.

Акт
лесопатологического обследования № 275

лесных насаждений Иволгинского 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
Иволгинское		86	1	3,6
			2	6,3
			15	10,4
			16	16,9
			23	15,3
			25	84

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **60,9**га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Беглый низовой пожар 4-10 лет давности (Код 855), возраст, полнота, запас, диаметр, высота.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью
причины повреждения:

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
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (Код855)	С			<3/4	43		
	Л			<3/4	34		
	Ос			<3/4	32		
	Б			1/4	14		

Поражено болезнями

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

2.3. кв.86 выд.1

Сосна

Выборке подлежит 20% деревьев,

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 _____ 5 %

старого сухостоя _____ 15 %

кв.86 выд.2**Сосна.**

Выборке подлежит 11% деревьев,

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 _____ 11 %

кв.86 выд.15**Сосна.**

Выборке подлежит 48% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 36 %

кв86выд16**Сосна**

Выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ 4 %

старого сухостоя _____ 38 %

Сосна

Выборке подлежит 47 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ 11 %

старого сухостоя _____ 29 %

Лиственница

Выборке подлежит 41% деревьев,

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 _____ 41 %

Осина

Выборке подлежит 41% деревьев,

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 _____ 20 %

старого сухостоя _____ 21 %

Кв86 выд 23.

Сосна.

Выборке подлежит 47% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ 7 %

старого сухостоя _____ 33 %

Кв86 выд 25.

Осина.

Выборке подлежит 16% деревьев,

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 16 __ %
старого сухостоя _____ %

Берёза.

Выборке подлежит 19% деревьев,
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 19 __ %
старого сухостоя _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит :
выд.1,2,15,16,23. 0,3 выд 25. 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: _____ 0,3 _____.

2.5. 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
Иволгинское		86	1	3,6	Выборочная Санитарная Рубка (ВСП)	3,6	8С	49	2017
		86	2	6,3		2С	7	2017	
		86	15	10,4		С	86	2017	
		86	16	16,9		С	915	2017	
						6С	953	2017	
						2С	318		
					1Л	142			
			1Ос	85					
86	23	15,3		10С	1239	2017			
86	25	8,4	Уборка неликвидной древесины	8,4	7Ос	98	2017		
					3Б	64			

В результате лесного пожара №30 от 21.08.2013года, причина возникновения– не установлено

Статья 17 Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (ред.от 03.07.2016) (с изм.и доп., вступ. силу с 01.03.2017). П.4. В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5,1 статьи 21 настоящего Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранения целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

П.5.Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное.

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: **Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (Код855)**

Дата проведения обследований __20.06.2017. __ Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_Арсентьев П.С._ Подпись 