

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны
защиты, воспроизводства лесов РЯХ РБ
Ф.И.О Д.В. Бакинский С.В.Ш
Дата 03.07. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 250

лесных насаждений Прибайкальского 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
Иркиликское		197	9	10,0
			12	0,3
			13	0,8
			14	1,5
			18	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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 Бондырев И. Подпись Бондырев И.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью



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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности (код 864)	С			более 3/4	83	более 3/4	83
	К			более 3/4	80	более 3/4	80
	П			более 3/4	76	более 3/4	76
	Б			более 3/4	78	более 3/4	78
	Л			более 3/4	79	более 3/4	79
	Ос			более 3/4	76	более 3/4	76

Поражено болезнями

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

Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10 %.

в том числе: свежего ветровала 58 %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 11 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %.

в том числе: свежего ветровала 47 %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 14 %

в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 15 %.

в том числе: свежего ветровала 53 %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 17 %

в том числе: **Осина**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13 %.

в том числе: свежего ветровала 53 %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 7 %

Кв.- 197, выд.-12:

Выборке подлежит 79 % деревьев,

в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13 %.

в том числе: свежего ветровала 49 %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома ___ %

старого сухостоя 11 %

в том числе: **Осина**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13 %.

в том числе: свежего ветровала 52 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 13 %

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 29 %.

в том числе: свежего ветровала 43 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 14 %

в том числе: **Кедр**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 14 %.

в том числе: свежего ветровала 58 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 14 %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %.

в том числе: свежего ветровала 66 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 17 %

Кв.- 197, выд.-13:

Выборке подлежит 77 % деревьев.

в том числе: **Береза**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 15 %.

в том числе: свежего ветровала 50 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 12 %

в том числе: **Осина**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %.

в том числе: свежего ветровала 52 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 12 %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала 55 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя 10 %
 в том числе: **Кедр**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала 52 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя 11 %
 в том числе: **Лиственница**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала 48 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя 13 %

Кв.- 197, выд.-14:
 Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 53 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя 12 %
 в том числе: **Пихта**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала 53 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя 12 %
 в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 54 %
 свежего бурелома ___ %

старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 12 _____ %

Кв.- 197, выд.-18:

Выборке подлежит _____ 78 _____ % деревьев,
 в том числе: **Кедр**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 12 _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ 54 _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 12 _____ %

в том числе: **Пихта**
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 12 _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ 54 _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 11 _____ %

в том числе: **Береза**
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 12 _____ %.

в том числе: свежего ветровала _____ 55 _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 12 _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: орехопромысловые зоны-не лимитируются; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов- 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Иркиликское		197	9	24,0	Сплошная санитарная рубка	10,0	Кедр Пихта Береза Осина	858 326 352 167	2017
			12	10,0		0,3	Береза Осина Сосна Кедр Листв	18 10 5 10 5	2017

		13	1,7	0,8	Береза Осина Сосна Кедр Листв	53 39 13 13 13	2017
		14	2,4	1,5	Кедр Пихта Береза	122 50 70	2017
		18	28,5	0,4	Кедр Пихта Береза	54 26 8	2017

В результате воздействия лесного пожара №63 от 24.08.2015, возникшего по вине местного населения, насаждение повреждено, (код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки поврежден у 79% деревьев >3/4 окружности, 1-3 лет; (код 326) Ожог стволов поврежден у 79% деревьев (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет.

Согласно части 4, статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200 ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2017): 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 сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

Меры по обеспечению возобновления: 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 _____;

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

Дата проведения обследований 16.05.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Болдырев И.С.