

УТВЕРЖДАЮ;
Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О Степан Д.В. Баклашкин
Дата 11.08.17 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 359

лесных насаждений Кижингинского 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
Кижингинское		24	21	2,0
			22	5,0
			23	15,0
			24	19,0
			25	14,0
		7	12	1,2
			13	84,0
			14	8,0
			15	74,0
			16	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **226,2** 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 _____

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	-

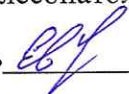
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

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 Евсеев А.В. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства, возраст, высота, диаметр, полнота, запас.**

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:

Верховой пожар 1-3 лет давности (код-856) кв.24 выд.22,23, 25.кв.7 выд.12-16; устойчивый низовой пожар 1-3 лет давности средней интенсивности (код-864) - кв.24 выд.21,24.

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
Верх.пож.1-3 лет	Сосна	-	-	-	-	Более 3/4	82-100
	Лц.	-	-	-	-		72-89
	Б	-	-	-	-		83-93
	Ос	-	-	-	-		83
УН пож.1-3 лет СИ	Сосна	-	-	-	-	Более 3/4	81-89
	Лц	-	-	-	-		81-84
	Б	-	-	-	-		88

Поражено болезнями

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

2.3.кв.24 выд.21

Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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 89 _____ %

в том числе: **лиственница**

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 84 _____ %

кв.24выд.24

Выборке подлежит 82 % деревьев,

в том числе: **сосна**

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 81 _____ %

в том числе: **Лиственница**

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 81 _____ %

в том числе: **береза**

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 88 _____ %

кв.24выд.25

Выборке подлежит _82_ % деревьев,

в том числе: **сосна**

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 82 _____ %

в том числе: **лиственница**

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 72 _____ %

в том числе: **Осина**

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 83 _____ %

в том числе: **Береза**

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 86 _____ %

кв.24выд-22

. Выборке подлежит _87_ % деревьев,

в том числе: **сосна**

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 91 _____ %
 в том числе: **береза**
 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 83 _____ %

кв.24 выд.23

Выборке подлежит _89_ % деревьев,
 в том числе: **сосна**
 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 90 _____ %
 в том числе: **Лиственница**
 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 83 _____ %
 в том числе: **береза**
 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 88 _____ %

кв.7 выд.13

Выборке подлежит _88_ % деревьев,
 в том числе: **сосна**
 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 90 _____ %
 в том числе: **лиственница**
 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 80 _____ %
 в том числе: **Береза**
 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 88 _____ %

Кв.7 выд.14

Выборке подлежит _91_ % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 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 91 _____ %

Кв.7 выд.15

Выборке подлежит _89_ % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 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 86 _____ %
 в том числе: **лиственница**
 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 89 _____ %

в том числе: **береза**
 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 _____ %

кв.7 выд.16

Выборке подлежит 92_ % деревьев,
 в том числе: **сосна**
 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 _____ %

в том числе: **лиственница**
 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 85 _____ %

в том числе: **береза**
 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 _____ %

кв.7 выд.12

Выборке подлежит 100_ % деревьев,

в том числе: **сосна**

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 _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Кв-24 выд 21,24,25-(0,1)22,23-(0,0); кв-7 выд-13-(0,1);12,14,15,16-(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
Кижингинское		24	21	2,0	Сплошная санитарная рубка	2,0	С Л	111 11	2017 год
			24	57,0		19,0	С Л Б	654 218 234	
			25	23,0		14,0	С Л Ос Б	209 136 70 279	
			22	5,0		5,0	С Б	87 81	
			23	15,0		15,0	С Л Б	655 75 81	
			7	13		84,0	84,0	С Л Б	
		14		8,0		8,0	С	736	
		15		74,0		74,0	С Л Б	1243 266 1089	
		16		4,0		4,0	С Л Б	74 14 58	
		12		10,0		1,2	С	96	

В результате лесного пожара №8 от 23.04.2014 года причина возникновения – не установлена, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3лет давности(код-856) - в кв.24.выд. 22,23,25. Устойчивый низовой пожар1-3лет давности средней интенсивности (код-864) кв.24 выд.21,24. В результате лесного пожара №34 от 14.08.2015 года причина возникновения – гроза, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 лет давности(код-856) кв.7выд.12-16.

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

Меры по обеспечению возобновления: **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 2016 год;

основная причина повреждения древесины: **Верховой пожар1-3 летней давности (код-856) - кв.24 выд.22,23,25, кв.7 выд.12-16; Устойчивый низовой пожар1-3летней давности средней интенсивности(код-864) - кв.24 выд.21,24.**

Дата проведения обследований 25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО ЕвсевлеевА.В. Подпись 