

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя- начальник
отдела федерального государственного лесного
надзора (лесной охраны), федерального
государственного пожарного надзора в лесах РАЛХ
РБ

Ф.И.О Д.Ю. Ставников

Дата 14 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 465

лесных насаждений Кудунского 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
Хуртэйское		8	8	6,2
			13	6,0
			16	5,8
			17	0,5
			20	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в выделах 8,13,17,20 соответствует, в выделе 16 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (состав, высота, диаметр, запас, полнота)

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 881) Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

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

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.-8, выд.- 8:

Выборке подлежит 12% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 14%

свежего бурелома %

старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Береза**

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

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Осина**

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

в том числе: свежего ветровала 14 %

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-8, выд.- 8 Единичные деревья:

Выборке подлежит 37 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

в том числе: свежего ветровала 36 %

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Береза**

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

в том числе: свежего ветровала 43 %

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.-8, выд.- 13:

Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала __12%
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала __12 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала __12 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
Кв.-8, вид.- 16:
 Выборке подлежит 15% деревьев,
 в том числе: **Осина**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала __15%
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __%,
 в том числе: свежего ветровала __15 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ___ %
 аварийные деревья ___ %
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ %,
 в том числе: свежего ветровала 16 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %
 аварийные деревья ___ %

Кв.-8, выд.- 17:

Выборке подлежит 10 % деревьев,
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ %,
 в том числе: свежего ветровала 10 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %
 аварийные деревья ___ %

в том числе: **Береза**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ %,
 в том числе: свежего ветровала 10 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %
 аварийные деревья ___ %

Кв.-8, выд.- 20:

Выборке подлежит 20 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ %,
 в том числе: свежего ветровала 17 %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %
 аварийные деревья ___ %
 в том числе: **Осина**
 ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя ___%,
 в том числе: свежего ветровала ___28%
 свежего бурелома ___%
 старого ветровала ___%
 в том числе: старого бурелома ___%
 старого сухостоя ___%
 аварийные деревья ___%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,42
 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, кбм	Крайние сроки проведения
Хуртэйское		8	8	8,5	Уборка неликвидной древесины	6,2	С Б Ос Ед. дер. С Б	3 2 2 71 20	2017
			13	18,4		6,0	С Л Б	2 1 4	
			16	9,8		5,8	Ос Б С	12 3 2	
			17	1,0		0,5	Л Б	6 2	
			20	4,2		2,0	С Ос	14 10	

В результате воздействия сильных ветров Справка из Бурятского ЦГМ – филиал ФГБУ «Забайкальское УГМС» №6-17/1636 от 17.08.2017 г., насаждение повреждено воздействием сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, (код 881). В ходе лесопатологического обследования установлено: обрыв корней (ывал), свежий код 205. Средняя категория состояния насаждения – 2,7 (ослабленное).

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное 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:
од образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, (код 881)

Дата проведения обследований 15.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1989	8	16	9,8	Эксплуатация цинковые леса		16	5,8	Вырубка 75 г.	С	15	8	8	ЗЛРТ	0,5	4	14	1	0,5	4	20	0,5				
																							7	Ос	8	8
																							2	Б	8	8
Ф									1	С	15	8	8													
	Итого:			9,8				5,8															0,5			

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 