

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«23» 08 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 104
лесных насаждений Кизирского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Артемовское	-	60	5	19,6
Артемовское	-	60	7	18,3
Артемовское	-	75	16	18,8
Артемовское	-	127	9	17,8
Итого				74,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 74,5 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1998 г.

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: стволовыми вредителями (большой чёрный пихтовый усач, шистизубчатый короед, берёзовый заболонник), поражены грибными болезнями (трутовик окаймлённый), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой чёрный пихтовый усач	Пихта	8,6	единичная
Большой чёрный пихтовый усач	Ель	12,6	слабая
Большой чёрный пихтовый усач	Кедр	12,2	слабая

Шестизубчатый короед	Кедр	16,7	слабая
Берёзовый заболонник	Берёза	6,4	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймлённый	Пихта	6,0	единичная
Трутовик окаймлённый	Ель	6,0	единичная
Трутовик окаймлённый	Кедр	7,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 19,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 3,0 % (причины назначения) повреждения стволовыми вредителями, ветровал, грибные болезни;

свежего сухостоя – 0,6 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 7,8 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 7,6 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 60 выд. 5 - 0,50; в кв. 60 выд. 7 - 0,55; в кв. 75 выд. 16 - 0,50; в кв. 127 выд. 9 - 0,48.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «зелёные зоны») при которой назначается выборочная санитарная рубка составляет: для ели, пихты – 0,5; (защитные леса: «защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования», ОЗУ «водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы») при которой назначается выборочная санитарная рубка составляет: для ели, пихты – не лимитируется.

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, куб.м	Крайние сроки проведения
Артемовское	-	60	5	21,0	ВСП	19,6	П	840 ✓	До 2019 гг.
Артемовское	-	60	7	21,0	ВСП	18,3	П	1067 ✓	
Артемовское	-	75	16	22,0	ВСП	18,8	Е	744 ✓	
Артемовское	-	129	9	20,0	ВСП	17,8	Е	837 ✓	
Итого:				84,0		74,5		3488	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

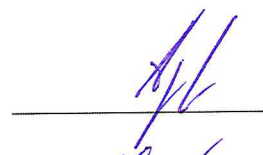
Год образования старого сухостоя – 2006-2016;

Основная причина повреждения древесины: стволовыми вредителями (большой чёрный пихтовый усач, шистизубчатый короед, берёзовый заболонник), поражены грибными болезнями (трутовик окаймлённый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал и бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Дата проведения обследования «17» 08 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Кизирское лесничество»



Черкасов А.Е.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Кизирское лесничество»



Корчук Н.И.

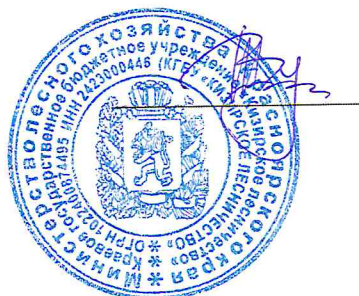
Лесничий
Артемовского участкового лесничества
КГБУ «Кизирское лесничество»



Колмаков В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Кизирское лесничество»



Бунто В.И.