

Утверждаю:

Начальник отдела охраны и защиты леса

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*Ахметов*

Д.З. Ахметов

«26» 01 2017 г.

**Министерство лесного хозяйства Республики Башкортостан «Караидельское**

**лесничество» Резимское участковое лесничество**

**Акт лесопатологического обследования №47**

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

24.01.2017

Я, Мухамедьяров Р.Р., инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Республики Башкортостан, на основании договора №108 ЛПО от 23.09.2016г. провел обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих лесных участках:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	состав	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
						порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	
172	7	41.7	Защитные	149	ЗЕ2П3ЛП2 Б+Е+П	E	80	23	32	СК	0.4	2	180	1	0.48
						P		22	28						
						LП		19	24						
						B		24	32						
						E	50								
						P									

**Лесоустройство:** 2002 год. **В результате обследования установлено:** таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекту освоения лесов. **Причины несоответствия:** Изменение ср.диаметра, ср.высоты, возраста, состава и запаса насаждения.

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** рак пихты ржавчинный, гнили стволовые, трутовик ложный, губка

корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

### Фактическая таксационная характеристика участков

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повр., ослаб.	Рекомендуемые мероприятия					
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пополнота	бонитет	запас, кбм/га	деревьев	вид	площадь, га	выб.запас (общий), кбм/га	выб.запас (ликвид.), кбм/га	сроки проведения
172	7	41.7	ЗЕЗБ2П 2ЛП	E	90	24	31	СК	0.4	2	202	374, 356, 466, 821, 822	512	10.0	47	30	I -IV квартал 2017
				Б	0	20	28										
				П	0	18	30										
				ЛП	0	19	24										

**Характеристика и состояние подроста Подрост:** благонадежный.

**Описание повреждений насаждений:** усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, обрыв корней (вывал) прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.), наличие гнили.

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость	Степень заселения
---------------	--------	---------------	-------------------

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость	Степень заражения
трутовик ложный	Б	31	сильная
губка корневая	Е	30	сильная
трутовик ложный	ЛП	28	средняя
рак пихты ржавчинный	П	54	сильная

Выборке подлежит 20% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 5 %, усыхающих - 1 %, свежего сухостоя - 4 %, старого сухостоя - 6 %, бурелома и ветровала - 4 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.31

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0.3

**Технология рубок:** согласно технологической карте.

**Меры по обеспечению возобновления:** естественное возобновление. **Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:** своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период.

Инженер-лесопатолог



Мухамедьяров Р. Р.