

Утверждаю:

Начальник отдела охраны и защиты леса

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

*Дар* Д.З. Ахметов

«26» 01 2017 г.

**Министерство лесного хозяйства Республики Башкортостан «Караидельское лесничество» Резимское участковое лесничество**

**Акт лесопатологического обследования №50**

**(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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	типа леса	половина	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
196	30	16.7	Защитные	120	7С1Е2 Б+П	C	90	23	32	СК	0.5	2	190	1	0.46
						E		21	28						
						B		22	26						
						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:** воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, трутовик ложный, некрозно-раковые заболевания стволов, рак пихты ржавчинный, губка

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

### Фактическая таксационная характеристика участков

Квартал	Выдел	Площадь, га	состав	Таксационная характеристика								Причины повр., ослаб.	Рекомендуемые мероприятия				
				порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		площадь, га	выб.запас (общий), кбм/га	выб.за пас (ликвид.), кбм/га	сроки проведения	
196	30	16.7	6С3Б1 Е+П	C	100	24	31	СК	0.5	2	250	822, 356, 370, 374, 466, 821	512	16.7	42	12	I -IV квартал 2017
				Б	0	20	28										
				Е	0	22	27										
				П	0	17	27										

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

**Описание повреждений насаждений:** 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.), смолотечение, 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 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	34	сильная
губка корневая	Е	33	сильная
рак пихты ржавчинный	П	3	слабая
некрозно-раковые заболевания стволов	С	12	слабая

Выборке подлежит 15% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 1 %, усыхающих - 0 %, свежего сухостоя - 3 %, старого сухостоя - 5 %, бурелома и ветровала - 6 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.42

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: не лимитируется

**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.