

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 № 36**

(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	тип леса	полота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
210	15	5	Эксплуатационные	5ЛП2Б1О С1Е1П	ЛП	60	19	22	СН	0.6	3	210	1	0.45		
					Б		20	26								
					ОС		21	24								
					Е		19	28								
					П		18	26								

**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, запаса насаждения.

**Состояние древостоя:** неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** трутовик ложный, гнили стволовые, рак пихты ржавчинный, губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

### Фактическая таксационная характеристика участков

Квартал	Выдел	Площадь, га	состав	Таксационная характеристика								Причины повр., ослаб дерева	Рекомендуемые мероприятия				
				порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	погоды	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выб.запас (общий), кбм/га	выб.запас (ликвид.), кбм/га	сроки проведения
210	15	5	5ЛП2Б1П 1ОС1Е	ЛП	70	19	25	СН	0.6	3	223	356, 374, 466, 821, 822	511	5	223	90	I -IV квартал 2017
				Б	0	20	27										
				П	0	18	28										
				ОС	0	22	26										
				Е	0	24	30										

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

**Описание повреждений насаждений:** 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 (>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 огнём 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	84	сильная
губка корневая	Е	77	сильная
трутовик ложный	ЛП	74	сильная
трутовик ложный	ОС	66	сильная
рак пихты ржавчинный	П	78	сильная

Выборке подлежит 91% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 0 %, усыхающих -0 %, свежего сухостоя - 34 %, старого сухостоя - 39 %, бурелома и ветровала - 18 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.02

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.