

Утверждаю:
Начальник отдела охраны и защиты леса
Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Ах Д.З. Ахметов
« 26 » 01 2017 г.

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

**Акт лесопатологического обследования № 33
(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:

Квар-тал	Вы-дел	Площ-адь, га	Целевое назначение земель	Категория защит-ных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	пор-ода	возр-аст, лет	сред-няя высо-та, м	сред-ний диам-етр, см	тип лес-а	пол-ота	бони-тет	зап-ас, кбм/га	количе-ство, шт.	обща-я площ-адь, га
221	12	9	Эксплуатац-ионные	(ОЗУ)	3С2Е1П2Б1 ОС1ЛП	С	80	24	32	СН	0.5	1	180	1	0.48
						Е	70	21	24						
						П		20	22						
						Б		21	22						
						ОС		21	22						
						ЛП		18	20						

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

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** губка корневая, гнили стволы, трутовик ложный, рак пихты ржавчинный, 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. деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выб.з апас (общий), кбм/га	выб.з апас (ликвид.), кбм/га	сроки проведения
221	12	9	4С2Е1П1О С1Б1ЛП	С	90	23	27	СН	0.5	1	252	466, 356, 374, 821, 822	512	9	51	23	I-IV квартал 2017
				Е	0	24	28										
				П	0	18	30										
				ОС	0	20	21										
				Б	0	22	32										
				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 (>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 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	51	сильная
губка корневая	Е	28	средняя
гнили стволы	ЛП	43	сильная
трутовик ложный	ОС	45	сильная

рак пихты ржавчинный	П	31	сильная
губка корневая	С	27	средняя

Выборке подлежит 18% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 4 %, усыхающих - 0 %, свежего сухостоя - 3 %, старого сухостоя - 8 %, бурелома и ветровала - 3 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4

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.