

Утверждаю:

Начальник отдела охраны и защиты леса

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан

Д.З. Ахметов

«26» 01 2017 г.

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

Акт лесопатологического обследования №51

(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	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
221	1	24.8	Эксплуатационные		6С1Е2Б1Л П+ОС	С		65	20	22	ЗЛОС	0.8	2	230	1	0.45
						Е			19	20						
						Б			19	20						
						ЛП			15	16						
						ОС										

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 ствольные, трутовик ложный, 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	1	24.8	6С2Б1ОС 1Е+ЛП	С	75	24	29	ЗЛ ОС	0.8	2	227	466, 350, 356, 821, 822	512	3	51	24	I-IV квартал 2017	
				Б	0	20	29											
				ОС	0	20	21											
				Е	0	22	27											
				ЛП	0	18	22											

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 гнили.

В том числе: заселено (отработано) ствольными 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	41	сильная
губка корневая	Е	28	средняя
гнили ствольные	ЛП	58	сильная
трутовик ложный	ОС	45	сильная
губка корневая	С	29	средняя

Выборке подлежит 19% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 5%, усыхающих - 0 %, свежего сухостоя - 3 %, старого сухостоя - 8 %, бурелома и ветровала - 3 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.62

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.