

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 №26

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

24.01.2017 г.

Я, Кутлубаев Андрей Александрович, 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	половина	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
80	9	21.7	Защитные	120	4ЛП2Б2Е 2П+ОС	ЛП	80	19	22	СН	0.4	3	180	1	0.5
						Б		22	26						
						Е	90	26	30						
						П	90	24	28						
						ОС									

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:** изменение уровня грунтовых вод, короед-типограф, трутовик настоящий, голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный осиновый, 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										Рекомендуемые мероприятия					
			состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Причины повреждения	вид	площадь, га	выбраны мероприятия	сроки проведения	
80	9	21.7	5ЛП2Е2Б1 П+ОС+ИЛ	ЛП	90	19	31		СН	0.4	3	159	773, 343, 355, 272, 358, 821, 822	512	12.0	42	18	I-IV квартал 2017
				Е	0	26	31											
				Б	0	24	32											
				П	0	20	27											
				ОС	0	25	28											
				ИЛ	0	16	21											

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 от 1/2 до 3/4 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, заселено более ¾ окружности ствола под кроной, отработано более ¾ окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе.

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость	Степень заселения
короед-типограф	Е	28	средняя

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 настоящий	Б	14	слабая
голландская болезнь ильмовых	ИЛ	33	сильная
трутовик ложный осиновый	ОС	100	сильная

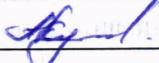
Выборке подлежит 26% деревьев, в т.ч.: ослабленных - 0 %, сильно ослабленных - 0 %, усыхающих - 0% свежего сухостоя - 9 %, старого сухостоя - 12 %, бурелома и ветровала - 5 %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3

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 Кутлубаев А. А.