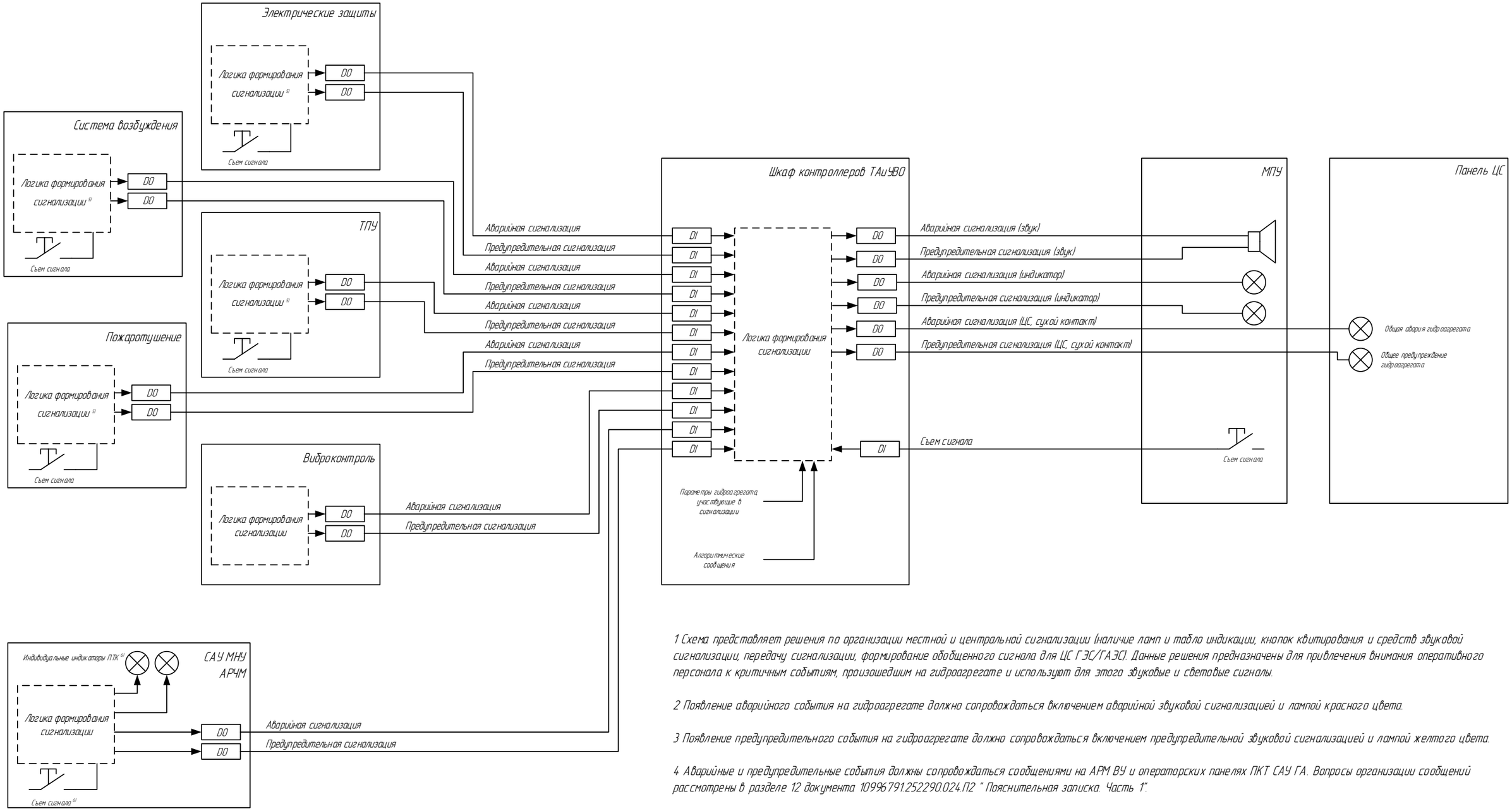
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.



1 Схема представляет решения по организации местной и центральной сигнализации (наличие ламп и табло индикации, кнопок квитирования и средств звуковой сигнализации, передачу сигнализации, формирование обобщенного сигнала для ЦС ГЭС/ГАЭС). Данные решения предназначены для привлечения внимания оперативного персонала к критичным событиям, произошедшим на гидроагрегате и используют для этого звуковые и световые сигналы.

2 Появление аварийного события на гидроагрегате должно сопровождаться включением аварийной звуковой сигнализацией и лампой красного цвета.

3 Появление предупредительного события на гидроагрегате должно сопровождаться включением предупредительной звуковой сигнализацией и лампой желтого цвета.

4 Аварийные и предупредительные события должны сопровождаться сообщениями на АРМ ВУ и операторских панелях ПКТ САУ ГА. Вопросы организации сообщений рассмотрены в разделе 12 документа 109967912522900 24.П2 " Пояснительная записка. Часть 1".

5 Логика формирования сигнализации электрических защит, системы возбуждения, тиристорного пускового устройства, пожаротушения определяется в соответствующих типовых проектных решениях

6 Индивидуальные индикаторы и сброс сигнализации для ПТК в составе САУ ГА опциональны

					109967914252900 24.E1.03	
					ТПР САУ ГА	Лит. / Масса / Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.						
Пров.					Функциональная схема сигнализации	Лист / Листов
						ПАО «РусГидро»
Н.контр.						
Утв.						