

Базовые отраслевые решения по газоанализу в схеме работы железнодорожного транспорта

Содержание

1. Блок-схема
2. Таблица применения приборов

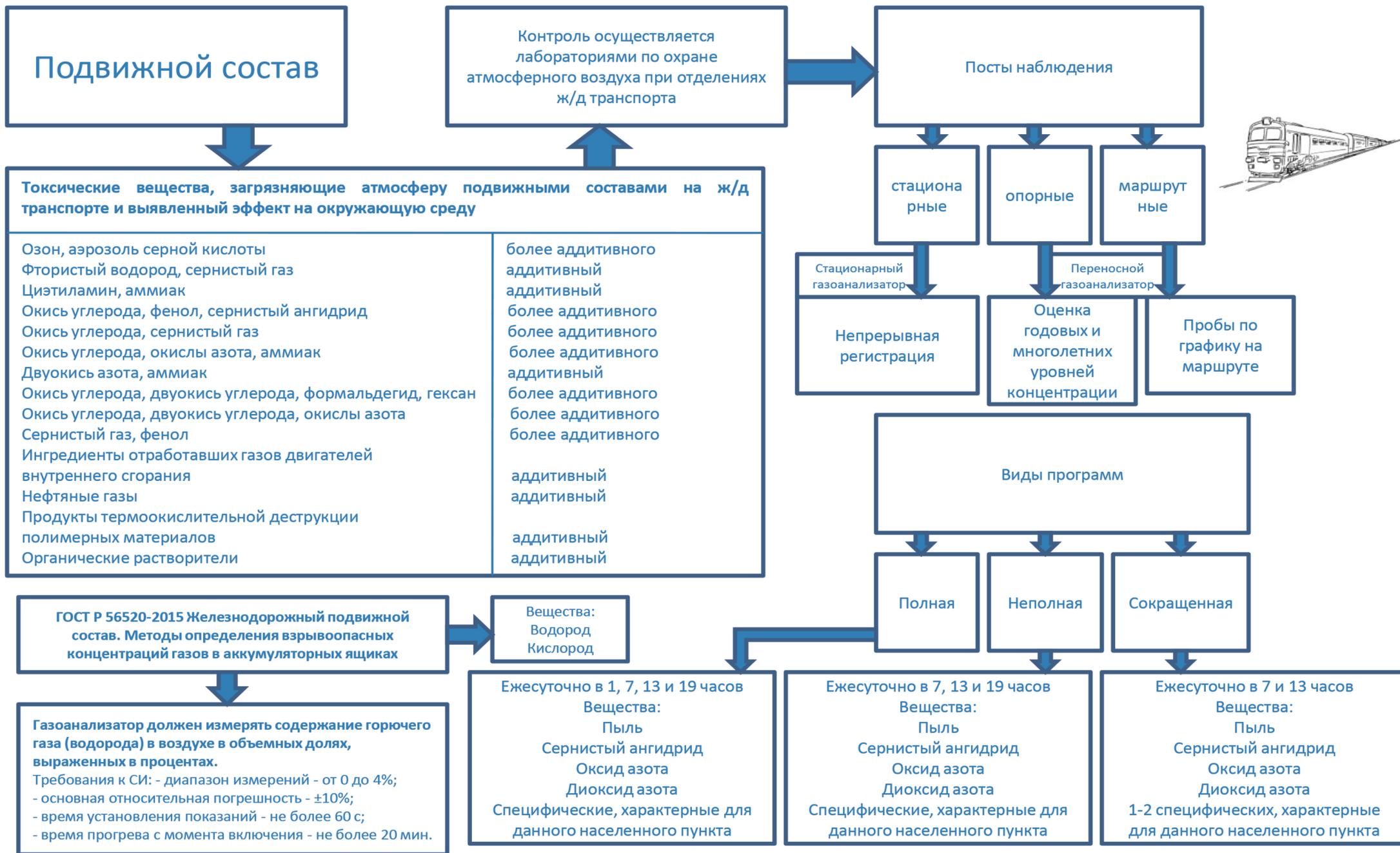


Стационарные источники загрязнения атмосферы и рабочей зоны



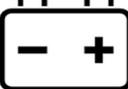
Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников структурных подразделений филиалов ОАО "РЖД" за период с 2007 по 2013 годы, тыс. т.

Передвижные источники загрязнения атмосферы





ж/д транспорт и смежные сферы

Описание процесса / Задача	Вещество	Контролирующий орган / Ответственность	Прибор / Комментарий
<p>Приготовление сухого песка для локомотивов (сушильные камеры)</p> 	Пыль, диоксид азота, оксид серы, оксид углерода	Роспотребнадзор на ж/д транспорте	<p>Газоанализатор ГАНК-4 (P) переносной для проверки в рабочей зоне. ГАНК-4 М или ГАНК-4РБ (в качестве стационарного) для постоянного контроля воздуха рабочей зоны</p> 
<p>Котельные</p> 	диоксид азота, оксид углерода, оксид серы, сажа	Роспотребнадзор на ж/д транспорте	<p>Газоанализатор ГАНК-4 (P) переносной для проверки в рабочей зоне. ГАНК-4 М или ГАНК-4РБ (в качестве стационарного) для постоянного контроля воздуха рабочей зоны</p>  
<p>Шпалопропиточные заводы</p> 	Фенол, углеводороды, нафталин	Роспотребнадзор, МПС МПС России от 10.06.2002 N С-494у "О введении в действие "Технологических процессов пропитки древесины на шпалопропиточных заводах МПС России""	<p>Газоанализатор ГАНК-4 (А,Р) переносной для контроля воздуха рабочей зоны и атмосферы.</p>  
<p>Вагоностроительные заводы и ремонтные депо</p> 	Фенол, углеводороды, нафталин, растворители, аэрозоль краски, марганец, оксид цинка	Роспотребнадзор, Роспотребнадзор на ж/д транспорте	<p>Газоанализатор ГАНК-4 (А,Р) переносной для контроля воздуха рабочей зоны и атмосферы.</p> 
<p>Машины химической очистки одежды</p> 	Техлорэтилен, Бензин, ацетон, циклогексан, изопропиловый спирт	Роспотребнадзор, Роспотребнадзор на ж/д транспорте	<p>Газоанализатор ГАНК-4 (P) переносной для контроля воздуха рабочей зоны.</p> 
<p>Санитарно-защитная зона</p> 	Озон, аэрозоль серной кислоты, фтористый водород, сернистый газ, циетиламин, аммиак, окись углерода, фенол, сернистый ангидрид, сернистый газ, окись углерода, окислы азота двуокись азота, двуокись углерода, формальдегид, гексан Окись углерода, двуокись углерода, окислы азота Сернистый газ, фенол Ингредиенты отработавших газов двигателей внутреннего сгорания, нефтяные газы Продукты термоокислительной деструкции полимерных материалов, органические растворители, пыль	Роспотребнадзор на ж/д транспорте	<p>Газоанализатор ГАНК-4 (А), (P) переносной для контроля воздуха рабочей зоны и атмосферы. ГАНК-4 М для постоянного контроля воздуха атмосферы в зоне промышленных предприятий.</p>  
<p>Аккумуляторные ящики подвижных составов</p> 	Водород, кислород		<p>Свяжитесь с нами и мы порекомендуем подходящее оборудование для вас</p>  

	Взрывоопасно
	Опасно. Ядовитые вещества
	Высокий риск выбросов взрывоопасных или отравляющих веществ. Применяются персональные газоанализаторы или газосигнализаторы.
	Контроль объемной доли кислорода