

**Сведения о разработке МВИ (с метрологическим подтверждением пригодности)**

Наименование показателя / объект	Разработчик / наименование МВИ							
	ЛПС ОНИР БелНИПИНефть (зав. лаб. Додолева Ирина Вячеславовна 8-0232-79-36-01)	ЦЗЛ ОАО "Гомельский химический завод" (и.о. нач. лаб. Горнасталев Александр Анатольевич 8-0232-49-22-80)	Испытательный центр "СЕКО" УО "БелГУТ" зав. физ.-хим.лаб. Мельникова Елена Николаевна 8-0232-95-25-69)	ЦЗЛ ОАО "Гомельский вагоностроительный завод" нач. лаб. Ионина Анжелика Николаевна 8-232-41-77-66	Лаборатория по контролю за состоянием воздушной среды на рабочих местах и территории завода ВГСО ОАО "Мозырский НПЗ" нач. лаб. – Крюковская Ирина Валерьевна 8-0236- 37-36-18, 8-0236-37-32-18	РУП "Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации" 8-0162-41-56-13, 8 (029) 702-47-08	ООО "АудитЭкоСервис" Директор Казленко Ирина Михайловна, нач. лаборатории Клементюнок Надежда Чеславовна тел. (017) 385-29-38; (017) 287-98-05	ООО "Элистал" Управляющий Ганушенко Николай Иванович тел. (0212) 66-66-06; Главный инженер Ганушенко Александра Николаевна 8 (029) 293 48 48
Интенсивность ультрафиолетового излучения (рабочие места, помещения, оборудование)	МВИ.МН 5755-2017 (в диапазоне длин волн 200-400 нм)							На экспертизе в БелГИМ (фотометрический метод)
Инфразвук			МВИ.ГМ 1657-2017		МВИ.КЛ 301-2017			
Методика выполнения измерений напряженности электростатического поля на рабочих местах (рабочие места с ВТД, ПВЭМ) (прибор СТ-01)					МВИ.КЛ 300-2017			
Пыль (воздух рабочей зоны)		МВИ.МН 5842-2017 (диапазон 0,25-500,00 мг/м <sup>3</sup> )				МВИ.БР 333-2017 (диапазон 1,0-100,00 мг/м <sup>3</sup> ) Методика выполнения измерений концентраций аэрозолей преимущественно фиброгенного действия в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом		
Серная кислота (промышленные выбросы, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух)			МВИ.МН 5766-2017 (фотометрический - йодид-йодатный от 0,1 до 5,0 мг/м <sup>3</sup> )					
Масла (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 317-2017 (визуальная нефелометрия от 2,5 до 50 мг/м <sup>3</sup> )				
Фенол (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 316-2017 (фотометрический с диазотированным паранитроанилином от 0,03 до 1,5 мг/м <sup>3</sup> )				
Формальдегид (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 315-2017 (фотометрический с фенилгидразином от 0,07 до 3,5 мг/м <sup>3</sup> )		МВИ.БР 322-2017 (фотометрический с ацетилцеллоном в среде уксуснокислого аммония от 0,25 до 3,125 мг/м <sup>3</sup> )		
Марганец (воздух рабочей зоны)	МВИ.МН 5831-2017 (фотометрический с аммонием надсерническим от 0,02 до 4,00 мг/м <sup>3</sup> )					МВИ.БР. 319-2017 (в сварочном аэрозоле, фотометрический с аммонием надсерническим от 0,05 до 1,25 мг/м <sup>3</sup> )		
Железо (оксид железа)	МВИ.МН 5831-2017 (фотометрический с сульфосалициловой кислотой железо: от 0,15 до 20,00 мг/м <sup>3</sup> , железо оксид от 0,2 до 28,6 мг/м <sup>3</sup> )					МВИ.БР 318-2017 (в сварочном аэрозоле, фотометрический с сульфосалициловой кислотой железо: от 0,25 до 25,00 мг/м <sup>3</sup> , железо оксид от 0,2 до 28,6 мг/м <sup>3</sup> )		
Свинец (воздух рабочей зоны)	МВИ.МН 5832-2017 (фотометрический с с сульфурсазеном: от 0,002 до 0,500 мг/м <sup>3</sup> )					МВИ.БР 332-2017 (фотометрический с с сульфурсазеном: от 0,006 до 0,06 мг/м <sup>3</sup> )		

Хрома оксиды (III, VI)	МВИ.МН 5830-2017 (фотометрический: оксид хрома (VI); с дифенилкарбазидом от 0,001 до 0,082 мг/м <sup>3</sup> ; оксид хрома (III); с аммонием надсерническим от 0,03 до 9,72 мг/м <sup>3</sup> )						
Фтористый водород (воздух рабочей зоны)	МВИ.МН 5857-2017 (фотометрический с ализаринкомплексонатом лантана от 0,01 до 2,00 мг/м <sup>3</sup> )	(потенциометрический метод) планируется			МВИ.КЛ 198-2015 (флюориметрический) от 0,2 до 5,0 мг/м <sup>3</sup>		
Медь (воздух рабочей зоны)	МВИ.МН 5837-2017 (фотометрический с диэтилдитиокарбаматом натрия от 0,03 до 8,00 мг/м <sup>3</sup> )						
Цинк (воздух рабочей зоны)	(фотометрический с сульфурсазеном) в процессе разработки						
Ароматические углеводороды, спирты, ацетаты (воздух рабочей зоны)	в процессе разработки (ГХ)						
Щелочи едкие (воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, промышленные выбросы)	МВИ.МН 5866-2017 (воздух рабочей зоны от 0,03 до 1,51 мг/м <sup>3</sup> (визуально-колориметрический метод), от 0,02 до 3,50 мг/м <sup>3</sup> (фотометрический метод); атмосферный воздух от 0,005 до 0,617 мг/м <sup>3</sup> (фотометрический метод); выбросы от стационарных источников от 0,02 до 3,50 мг/м <sup>3</sup> (фотометрический метод))						
Кремний диоксид в сварочных аэрозолях (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 324-2017			
Кремний диоксид в пылях (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 323-2017			
Акролеин (воздух рабочей зоны)				в процессе разработки (СФ)			
СМС (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 327-2017			
Триэтаноламин (воздух рабочей зоны)				МВИ.БР 325-2017			
Никель				МВИ.БР 326-2017			
Белоксодержащие аэрозоли			На экспертизе в БелГИМ (фотометрический метод)		МВИ.БР 334-2017 "Методика выполнения измерений концентрации белоксодержащих аэрозолей в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом.	МВИ.МН 5883-2017 "Массовая концентрация белка в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений" (фотометрический)	
Канифоль (воздух рабочей зоны)	МВИ.МН 5904-2017 (фотометрический с паранигтрофенилдиазонием от 0,8 до 30,2 мг/м <sup>3</sup> )						
Фосфорный ангидрид (воздух рабочей зоны)		в процессе разработки (фотометрический)					
Моноэтаноламин (промышленные выбросы, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух)			На экспертизе в БелГИМ (фотометрический метод)				

Метанол (воздух рабочей зоны)					Изменение № 1 к МВИ.КЛ 150-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации паров вредных веществ в воздухе рабочей зоны с помощью анализаторов - теческателей АНТ-3, АНТ-3М (на стадии согласования в РУП Калининский ЦСМС)			
Оксид хрома (IV), Оксид хрома (III) в сварочном аэрозоле						МВИ.БР. 321-2017 (в сварочном аэрозоле, фотометрический с дефинилкарбазидом от 0,003 до 1,20 мг/м <sup>3</sup> ) от 0,5 до 20,0 мг/м3		
Электромагнитные поля от мониторов ВДГ, ЭВМ и ПЭВМ: - Напряженность переменного электрического поля, В/м в диапазонах частот 5 Гц-2 кГц (срезкецией 45-50Гц); (2-400) кГц; плотность магнитного потока переменного магнитного поля, нТл в диапазонах частот 5 Гц-2 кГц (срезкецией 45-50Гц); (2-400) кГц								На экспертизе в БелГИМ (фотометрический метод)
Параметры микроклимата: температура воздуха, относительная влажность воздуха, %; скорость движения воздуха, м/с; интенсивность теплового облучения Вт/м. кв.								На экспертизе в БелГИМ (фотометрический метод)