



Приложение №1  
к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 2.0986  
от 24.06.1996  
на бланке №0009081  
на 8 листах  
редакция 02

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 07 апреля 2023 года  
санитарной лаборатории  
филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»  
Гомельского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики  
«Гомельэнерго»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований(испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
Проезд Энергостроителей, д.2, 246145, г.Гомель					
1.1 ***	Сточные воды	100.05/42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012	ГОСТ 31861-2012
1.2 *		100.05/08.169	Водородный показатель ДИ: 2-12 ед.рН	ГН 2.1.5.10-21-2003 Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов	СТБ ISO 10523-2009
1.3 *		100.05/08.156	Концентрация железа ДИ: св. 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	Разрешения на специальное водопользование, выдаваемое	СТБ 17.13.05-45-2016
1.4 *		100.05/08.155	Концентрация нефтепродуктов ДИ: 0,005-50,0 мг/дм <sup>3</sup>	территориальными органами Минприроды	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) изд. 2012
1.5 *		100.05/08.150	Концентрация сульфат-иона ДИ: св.2,00 мг/дм <sup>3</sup>		СТБ 17.13.05-42-2015
1.6 *		100.05/08.149	Концентрация хлорид-иона ДИ: св.10,00 мг/дм <sup>3</sup>		СТБ 17.13.05-39-2015

1	2	3	4	5	6
2.1 **	Рабочие места	100.12/35.068	Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В», «С»: -интенсивность ультрафиолетового излучения	СанПиН, утв. Постановлением Минздрава №198 от 14.12.2012 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 5755-2017
2.2 **		100.12/35.065	Параметры микроклимата: -температура воздуха	СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №33 от 30.04.2013 СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №47 от 14.06.2013	
2.3 **		100.12/35.060	-относительная влажность	СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №47 от 14.06.2013	
2.4 **		100.12/35.070	-скорость движения воздуха	СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №194 от 12.12.2012	
2.5 **		100.12/35.065	-интенсивность теплового облучения	СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №59 от 28.06.2013 Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	

1	2	3	4	5	6
2.6 **	Рабочие места	100.12/35.067	Параметры шума: -уровни звукового давления в октавных полосах частот; -уровень звука; -эквивалентные по энергии уровни звука; -максимальные уровни звука	ГОСТ 12.1.003-83 СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №115 от 16.11.2011 СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №59 от 28.06.2013 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 12.1.050-86 СанПиН, утв. Постановлением Минздрава РБ №47 от 14.06.2013 пп.15, 20-22
2.7 **		100.12/35.059	Параметры общей вибрации: - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот; - логарифмические уровни скорректированных по частоте значений виброускорений; - эквивалентные по энергии логарифмические уровни скорректированных по частоте значений виброускорений	СанНиП и ГН, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132 ГОСТ 12.1.012-2004 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006

1	2	3	4	5	6
2.8 **	Рабочие места	100.12/35.059	Параметры локальной вибрации: - логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ; - логарифмические уровни скорректированных по частоте значений виброускорений, дБ; - эквивалентные по энергии логарифмические уровни скорректированных по частоте значений виброускорений	СанНиП и ГН, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132 ГОСТ 12.1.012-2004 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
2.9 **	Помещения жилых и общественных зданий Рабочие места	100.12/35.063	Освещённость	СН 2.04.03-2020 СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ №82 от 28.06.2012 СанПиН, утв. Постановлением Минздрава РБ №59 от 28.06.2013 Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 24940-2016
3.1 **	Выбросы от стационарных источников загрязнения	100.01/08.169	Обор проб и определение концентрации азот (IY) оксида (азота диоксида) ДИ: 2,05-1000 мг/м <sup>3</sup>	Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды	МВИ.МН 1003-2017
3.2 **		100.01/08.169	Отбор проб и определение концентрации азот (II) оксида ДИ: 1,34-4000 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.МН 1003-2017
3.3 **		100.01/08.169	Отбор проб и определение концентрации кислорода ДИ:0,1-21об.долей,%		МВИ.МН 1003-2017

07.04.2023

1	2	3	4	5	6
3.4 **	Выбросы от стационарных источников загрязнения	100.01/08.169	Отбор проб и определение углерод оксида ДИ: 1,25-500000 мг/м <sup>3</sup>	Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды	МВИ.МН 1003-2017
3.5 **		100.01/08.169	Отбор проб и определение серы диоксида ДИ: 2,86-15000 мг/м <sup>3</sup>	Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами Минприроды	МВИ.МН 1003-2017
3.6 **		100.01/08.052	Отбор проб и определение концентрации твёрдых частиц (пыли) ДИ: 15-20000 мг/м <sup>3</sup>	Эксплуатационная и проектная документация	МВИ.МН 4514-2012
3.7 **		100.01/08.169	Температура газопылевых потоков ДИ: 0-500 °С	Фактические значения	СТБ 17.08.05-03-2016
3.8 **		100.01/08.169	Давление газопылевых потоков ДИ: 0-200 кПа		СТБ 17.08.05-03-2016
3.9 **		100.01/08.169	Скорость газопылевого потока ДИ: более 4м/с		СТБ 17.08.05-02-2016
3.10 **		100.01/08.169	Расход газопылевого потока		СТБ 17.08.05-02-2016
4.1 **	Воздух рабочей зоны	100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации углерод оксида	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН от 11.10.2017 № 92	ГОСТ 12.1.014-84
4.2 **		100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации азота диоксида	ГН-1 от 11.10.2017 № 92	ГОСТ 12.1.014-84
4.3 **		100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации озона	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 12.1.014-84
4.4 **		100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации проп-2ен-1-аль (акролеин)		ГОСТ 12.1.014-84
4.5 **		100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации бензина		ГОСТ 12.1.014-84
4.6 **		100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации углеводородов алифатических предельных C <sup>1</sup> -C <sup>10</sup>		ГОСТ 12.1.014-84
4.7 **		100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации серы диоксида		ГОСТ 12.1.014-84

1	2	3	4	5	6
4.8 **	Воздух рабочей зоны	100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации аммиака	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН от 11.10.2017 № 92 ГН-1 от 11.10.2017 № 92 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов- продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работаю- щих» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 12.1.014-84
4.9 **		100.10/08.156 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации серной кислоты ДИ: от 0,1 до 5,0 мг/дм <sup>3</sup>		МВИ.МН 5766-2017
4.10 **		100.10/08.156 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации марганца в сварочных аэрозолях ДИ: 0,02-4,00 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.МН 5831-2017
4.11 **		100.10/08.156 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации диЖелезатриоксида ДИ: 0,15-20,0 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.МН 5831-2017
4.12 **		100.10/08.156 100.10/42.000	Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации кремния диоксида ДИ: 0,1-3,3 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.БР 324-2017
4.13 **		100.10/08.156 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации свинца и его неорганических соединений ДИ: 0,002 до 0,5 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.МН 5832-2017
4.14 **		100.10/08.107 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации масел минеральных нефтяных ДИ: 2,5-50 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.БР 317-2017
4.15 **		100.10/08.156 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации щелочей едких ДИ: 0,02-3,5 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.МН 5866-2017
4.16 **		100.10/08.052 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия, пыли (гравиметрический метод) ДИ: 0,25-500 мг/м <sup>3</sup>		МВИ.МН 5842-2017
4.17 **	100.10/08.169 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации углерода оксида ДИ: 0-200 мг/м <sup>3</sup>	МВИ.МН 3485-2010		

1	2	3	4	5	6
4.18 **	Воздух рабочей зоны	100.10/08.169 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации аммиака ДИ: 0-100 мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН от 11.10.2017 № 92 ГН-1 от 11.10.2017 № 92	МВИ.МН 3485-2010
4.19 **		100.10/08.169 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации диоксида серы ДИ: 0-100 ppm ДИ: 0-266 мг/м <sup>3</sup>	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности	МВИ.МН 3485-2010
4.20 **		100.10/08.169 100.10/42.000	Отбор проб и определение концентрации диоксида азота ДИ: 0-50 ppm ДИ: 0-95,5 мг/м <sup>3</sup>	микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 3485-2010
5.1 ***	Воздух атмосферный	100.02/42.000	Отбор проб	ТКП 17.13-15-2022	ТКП 17.13-15-2022
5.2 **		100.02/08.156	Отбор проб и определение концентрации азот (IV) оксида (азота диоксид) ДИ: 20-1440 мкг/м <sup>3</sup>	Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Нормативы ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов и мест массового отдыха населения, утв. Постановлением Минздрава РБ №113 от 08.11.2016 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 5087-2014

1	2	3	4	5	6
5.3 **	Воздух атмосферный	100.02/08.169	Отбор проб и определение концентрации оксида углерода ДИ: 0-50мг/м <sup>3</sup>	Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Нормативы ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов и мест массового отдыха населения, утв. Постановлением Минздрава РБ №113 от 08.11.2016 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха» утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 5561-2016

Примечание:

Д-диапазон измерения

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа  
по аккредитации  
Республики Беларусь –  
директор государственного  
предприятия «БГЦА»

Е.В. Бережных