

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИИ И РЕИНЖИНИРИНГА" Жамбылская область, Тараз Г.А., ул. Колбасшы Койгельды, 55

наименование ИЛ (ИЦ), фактический адрес

№	Код ТНВЭД ЕАЭС	Наименование продукции (объекта)	Обозначение нормативных правовых актов, нормативных документов на продукцию (объект)	Определяемые характеристики (показатели) продукции (объектов)	Метод испытания	Обозначение нормативных документов на методы испытаний для определения характеристик (показателей)	Пункт нормативного документа на методы испытаний
1		Вода питьевая, (вода из источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода из централизованных, и нецентрализованных систем водоснабжения),	Гигиенические нормативы (ГН)- Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования	Отбор проб	Ручной	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003- Вода. Общие требования к отбору проб	
				Водородный показатель (рН, Eh)	Электрометрический	СТ РК ISO 10523-2013- Качество воды. Определение рН	
				Температура	Инструментальный	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Мутность	Фотометрический	ГОСТ 3351-74- Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	
				Цветность	Фотометрический	ГОСТ 3351-74- Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	
				Запах	органолептический	ГОСТ 3351-74- Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	
				Вкус	органолептический	ГОСТ 3351-74- Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности	
				Растворенный кислород	Йодометрический	СТ РК 2518-2014- Качество воды. Методы определения растворенного кислорода	
				Жесткость общая	Комплексонометрический	ГОСТ 31954-2012- Вода питьевая. Методы определения жесткости	
				Щелочности общей	Титриметрический	СТ РК ISO 9963-1-2008- Качество воды. Определение щелочности. Часть 1. Определение общей и	

						композитной щелочности	
2		Воды сточные,, (в т.ч. очищенные сточные воды, ливневые стоки, техническая вода, буровые растворы и т.д.),	Гигиенические нормативы (ГН)- Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования	Отбор проб	Ручной	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003- Вода. Общие требования к отбору проб	
				Водородный показатель (рН, Eh)	Электрометрический	СТ РК ISO 10523-2013- Качество воды. Определение рН	
				Температура	Инструментальный	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Мутность (цветность)	Количественный	СТ РК ISO 7027-2007-Качество воды. Определение мутности	
				Запах	Органолептический	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Прозрачность	Органолептический	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Кислотность	Титриметрический	ГОСТ 26449.1-85- Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод	
				Перманганатная окисляемость	Титриметрический	СТ РК 1498-2006- Качество воды. Определение перманганатного числа	
				Щелочность общая	Титриметрический	ГОСТ 31957-2012- Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов	
				Растворенный кислород	Йодометрический	СТ РК 2518-2014- Качество воды. Методы определения растворенного кислорода	
				Жесткость общая	Титриметрический	СТ РК ISO 9963-1-2008- Качество воды. Определение щелочности. Часть 1. Определение общей и композитной щелочности	
3		Воды природные, (в т.ч.	Гигиенические нормативы	Отбор проб	Ручной	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003-	

		поверхностные,, подземные,, пластовые, грунтовые,, артезианские,, морские,, атмосферные осадки)	(ГН)- Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно- питьевого и культурно- бытового водопользования			Вода. Общие требования к отбору проб	
				Водородный показатель (рН, Eh)	Электрометрический	СТ РК ISO 10523-2013- Качество воды. Определение рН	
				Температура	Инструментальный	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Прозрачность	Органолептический	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Запах	Органолептический	СТ РК 3060-2017- Качество воды. Методы измерений температуры, прозрачности и запаха	
				Цветность	Фотометрический (визуальный)	ГОСТ 31868-2012- Вода. Методы определения цветности	
				Мутность	Фотометрический	СТ РК ISO 7027-2007-Качество воды. Определение мутности	
				Растворенный кислород	Йодометрический	СТ РК 2518-2014- Качество воды. Методы определения растворенного кислорода	
				Щелочность общая	Титриметрический	СТ РК ISO 9963-1-2008- Качество воды. Определение щелочности. Часть 1. Определение общей и композитной щелочности	
				Жесткость общая	Комплексонометричес кий	ГОСТ 31954-2012- Вода питьевая. Методы определения жесткости	
				Статистический и динамический уровень, уровень и расход	Количественный	ГОСТ 25855-83- Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению; СТ РК ISO 22475-1-2011- Геотехнические испытания и исследования. Отбор образцов в скважинах и котлованах, а также измерение уровня грунтовых вод. Часть 1. Технические принципы производств	
4		Дистиллят воды	ГОСТ 6709-72- Вода	Отбор проб	Ручной	ГОСТ 6709-72- Вода	

			дистиллированная. Технические условия			дистиллированная. Технические условия	
5		Почва, грунты (горные породы, осадки, иловые и донные отложения, техногенные образования, как часть геологической среды)	Гигиенические нормативы (ГН)- Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания	Отбор проб	Ручной	ГОСТ 28168-2019- Государственная система обеспечения единства измерений Почвы. Отбор проб	
				Водородный показатель pH	Инструментальный	ГОСТ 26423-85- Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки; ГОСТ 26483-85- Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО	
				Кислотность обменная	Потенциометрический	ГОСТ 26484-85- Почвы. Метод определения обменной кислотности	
6		Атмосферный воздух населенных мест, рабочей зоны, санитарно- защитной зоны	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	Отбор проб	Инструментальный	ГОСТ 17.2.6.01-86- Охрана природы. Атмосфера. Приборы для отбора проб воздуха населенных пунктов. Общие технические требования	
				Температура	Инструментальный	ГОСТ 17.2.6.02-85- Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования; ГОСТ 17.2.4.07-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	
				Давление	Инструментальный	ГОСТ 17.2.6.02-85- Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования; ГОСТ 17.2.4.07-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых	

						потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	
				Скорость потока воздуха	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.06-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения; ГОСТ 17.2.6.02-85- Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования	
				Влажность	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.08-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнений; ГОСТ 17.2.6.02-85- Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования	
				Углерода оксид (CO)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Азота диоксид (NO2)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Азота оксид (NO)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Аммиак (NH3)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика	

						выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Серы диоксид (SO ₂)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Сероводород (H ₂ S)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Бензол (C ₆ H ₆)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Метилбензол (толуол) (C ₆ H ₅ CH ₃)	Инструментальный	KZ.07.00.03020-2014- МИ 4215-022-56591409-2012 Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	
				Этилбензол (C ₈ H ₁₀)	Инструментальный	KZ.07.00.03020-2014- МИ 4215-022-56591409-2012 Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	
				Формальдегид (НСОН)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой	

						концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Серная кислота	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Фосфорная (ортофосфорная) кислота	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001A-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Масло минеральное	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001A-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Углеводороды нефти (C12-C19)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Углеводороды предельные (C1-C5; C1-C10; C6-C10)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Амины алифатические C15-20, амины	Инструментальный	KZ.07.00.03020-2014- МИ 4215-022-56591409-2012 Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	

				Метан (CH ₄)	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Пыль неорганическая (70-20%, ниже 20%....)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Пыль (взвешенные вещества)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Пыль абразивная	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Сажа (углерод)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Оксид алюминия	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Оксид марганца	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных	

						выбросах газоанализатором	
				Оксид железа	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Хром и его соединения	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Метантиолы (меркаптаны, метил-, этил-) (RSH)	Инструментальный	KZ.07.00.03020-2014- МИ 4215-022-56591409-2012 Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	
				Ацетон (пропан-2-он)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Уксусная кислота (CH ₃ COOH)	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001А-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Озон	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Диметилбензол (ксилол) (C ₈ H ₁₀)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных	

						веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Гидроксibenзол (фенол) (C ₆ H ₅ OH)	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001A-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
				Соляная кислота	Инструментальный	KZ.07.00.01799-2013- МВИ 4215-001A-56591409-2012 Методика измерений массовой конц. вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 ФР.1.31.2012.12432	
7		Выбросы промышленных предприятий в атмосферу	ПДВ- предельно допустимые выбросы (ПДВ) установленные для промпредприятий	Отбор проб	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определения массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором ; СТ РК ISO 10396-2019- Выбросы стационарных источников. Отбор проб при автоматическом определении содержания газов с помощью постоянно установленных систем мониторинга-Новый	
				Температура	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.07-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	
				Давление	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.07-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	
				Влажность газопылевых потоков	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.08-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных	

						источников загрязнений	
				Скорость и расход газопылевых потоков	Инструментальный	ГОСТ 17.2.4.06-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения	
				Запыленность газопылевых потоков (зола, пыли неорганические и органические)	Инструментальный	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005- Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков	
				Эффективность очистки пылеулавливающих установок	Инструментальный	СТ РК 17.0.0.03-2002- Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров эффективности работы пылеулавливающих установок	
				Кислород (O2)	Инструментальный	СТ РК 2.297-2014- Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализатор	
				Оксид углерода (CO)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Диоксид углерода (CO2)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Диоксид серы (SO2)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей	

						зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Диоксид азота (NO ₂)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Оксид азота (NO)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Сероводород	Инструментальный	СТ РК ISO 11338-1-2010- Выбросы стационарных источников. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов в газовой и твердой фазе. Часть 1. Отбор проб	
				Свинец	Инструментальный	СТ РК 1052-2002- Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса свинца, цинка, меди и их соединений	
				Цинк	Инструментальный	СТ РК 1052-2002- Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса свинца, цинка, меди и их соединений	
				Медь	Инструментальный	СТ РК 1052-2002- Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса свинца, цинка, меди и их соединений	
				Бензин	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Углеводороды (C1-C5)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений	

						Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Углеводороды (C6-C10)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Углеводороды нефти (C12-C19)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Взвешенные частицы пылей	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Сажа	Инструментальный	СТ РК 1985-2010- Охрана природы. Атмосфера. Метод определения содержания сажи	
				формальдегид	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Зола (зола мазутная)	Инструментальный	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005- Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газопылевых потоков	
				Бенз/а/пирен	Инструментальный	СТ РК ISO 11338-2-2010- Выбросы стационарных источников. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов	

						в газовой и твердой фазе. Часть 2. Подготовка пробы, очистка и определение	
				Кислота синильная	Инструментальный	СТ РК 1517-2006- Охрана природы Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ	
				Уксусная кислота	Инструментальный	СТ РК 1517-2006- Охрана природы Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ	
				Аммиак	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Бензол	Инструментальный	СТ РК ISO 11338-1-2010- Выбросы стационарных источников. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов в газовой и твердой фазе. Часть 1. Отбор проб	
				Хлороводород (Гидрохлорид)	Инструментальный	СТ РК 2.302-2021- Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором	
				Метан, пропан, бутан, гексан	Инструментальный	СТ РК ISO 11338-1-2010- Выбросы стационарных источников. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов в газовой и твердой фазе. Часть 1. Отбор проб	
8		Отработавшие газы двигателей автомобилей с принудительным зажиганием и воспламенением от сжатия	СТ РК 1433-2023- Транспорт дорожный ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Нормы и методы измерения	Оксид углерода (CO)	Инструментальный	СТ РК 1433-2023- Транспорт дорожный ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Нормы и методы измерения	

				Углеводороды в пересчете на гексан (C6H14)	Инструментальный	СТ РК 1433-2023- Транспорт дорожный ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Нормы и методы измерения	
				Дымность	Инструментальный	СТ РК 1433-2023- Транспорт дорожный ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Нормы и методы измерения	
				Диоксид углерода (CO2)	Инструментальный	СТ РК 1433-2023- Транспорт дорожный ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Нормы и методы измерения	
				Кислород (O2)	Инструментальный	СТ РК 1433-2023- Транспорт дорожный ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ Нормы и методы измерения	
9		Физические факторы производственной среды, на рабочих местах, жилых и общественных зданий, на территории объектов различного назначения, селитебных территорий	Санитарные правила-правила "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля"	Показатели микроклимата (температура, давление, скорость потока воздуха, влажность)	Инструментальный	ГОСТ 12.1.005-88- Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	
				Напряженность электрического поля	Инструментальный	ГОСТ 12.1.002-84- Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах	
				Напряженность электромагнитных полей	Инструментальный	СТ РК 1151-2002- Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни и требования к проведению контроля	

				Вибрация	Инструментальный	ГОСТ 12.1.012-2004- Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования; ГОСТ 31191.4-2006-Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 4. Руководство по оценке влияния вибрации на комфорт пассажиров и бригады рельсового транспортного средства	
				Освещенность (яркость)	Инструментальный	ГОСТ 24940-2016- Здания и сооружения. Методы измерения освещенности	
				Тепловое излучение	Инструментальный	Санитарные правила- Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля"	
				Уровень шума	Инструментальный	ГОСТ ISO 9612-2016- Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах; ГОСТ 12.1.003-2014- Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности.	
				Инфразвук	Инструментальный	СТ РК 12.1.001-2005- Система стандартов безопасности труда. Инфразвук в кабинах машиниста тягового подвижного состава железных дорог. Допустимые уровни и методы измерения	
				Ультразвук	Инструментальный	ГОСТ 12.1.001-89- Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.4.077-79- Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Метод измерения звукового давления на рабочих местах	
				Контроль систем вентиляции	Инструментальный	СТ РК EN 16798-1-2020- Энергоэффективность зданий. Вентиляция в зданиях. Часть 1. Расчетные параметры микроклимата помещений для	

						проектирования и оценки энергоэффективности зданий по отношению к качеству воздуха, тепловому комфорту, освещению и акустике. Модуль М1-6	
10		Растительность (сведения о составе растительного покрова, водоросли, травы морские и продукция из них, сырье лекарственное растительное, сырье и продукты пищевые)	ГОСТ 17.0.0.01-76- Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения	Отбор проб, пробоподготовка	Ручной	ГОСТ 31413-2010- Водоросли, травы морские и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб; ГОСТ 24027.0-80- Сырье лекарственное растительное. Правила приемки и методы отбора проб; ГОСТ 26929-94- Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	
		Животный мир		Учет диких животных и птиц (фауна)	визуальный	ГОСТ 17.0.0.01-76- Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения	
11		Отходы		Отбор проб Пробоподготовка	Ручной	СТ РК EN 14735-2021-Отходы. Характеристики. Подготовка испытательных образцов отходов для проведения экотоксических испытаний	
11.1		Радиоактивные отходы		Мощность эффективной дозы гамма-излучения поверхностные загрязнение радиоактивными веществами	Радиометрический	Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 - Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности	
12		Рабочие места для целей аттестации рабочих мест по условиям труда	СТ РК 12.0.003-2010- Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию	Оценка обеспеченности работников СИЗ	Комплексонометрический	СТ РК 12.0.003-2010- Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию	
				Травмоопасность	Комплексонометрический	ГОСТ 12.0.003-2015- Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	
				Оценка производственного оборудования, приспособлений, инструмента, обеспеченности	Комплексонометрический	ГОСТ 12.0.003-2015- Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы.	

				средствами обучения и инструктажа		Классификация; ГОСТ 12.2.032-78- Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования	
				Тяжесть трудового процесса	Комплексонометрический	ГОСТ 12.0.003-2015- Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	
				Напряженность трудового процесса	Комплексонометрический	ГОСТ 12.0.003-2015- Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	
13		Радиационный контроль территорий, помещений, рабочих мест, товаров, материалов, металлолома,, транспортных средств ,	Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 - Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения Объемная активность радона	Инструментальный	Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 - Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности; ГОСТ 28271-89- Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний; СТ РК ISO 11932-2012- Измерение радиоактивности твердых материалов, предназначенных для рециркуляции, повторного использования или удаления в качестве нерадиоактивных отходов	
				Плотность потока альфа-частиц	Инструментальный	Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 - Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности; ГОСТ 28271-89- Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний; СТ РК ISO 11932-2012- Измерение радиоактивности твердых материалов, предназначенных для рециркуляции, повторного использования или удаления в качестве нерадиоактивных отходов	
				Плотность потока бета-частиц	Инструментальный	Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 - Об утверждении	

						гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности; ГОСТ 28271-89- Приборы радиометрические и дозиметрические носимые. Общие технические требования и методы испытаний; СТ РК ISO 11932-2012- Измерение радиоактивности твердых материалов, предназначенных для рециркуляции, повторного использования или удаления в качестве нерадиоактивных отходов	
14		Щебень, гравий из горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ и балластного слоя железных дорог из природного камня	СТ РК 1213-2003- Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико- механических испытаний	Отбор проб	Ручной	СТ РК 1213-2003- Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико- механических испытаний	
15		Шлаки электротермофосфорные гранулированные для производства цемента	СТ РК 2301-2013- Шлаки электротермофосфорные гранулированные. Технические условия	Отбор проб	Ручной	ГОСТ 30515-2013- Цементы. Общие технические условия	
16		Песок для строительных работ	СТ РК 1217-2003- Песок для строительных работ. Методы испытаний	Отбор проб	Ручной	СТ РК 1217-2003- Песок для строительных работ. Методы испытаний	