

КОПИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ТОО «НЦА»

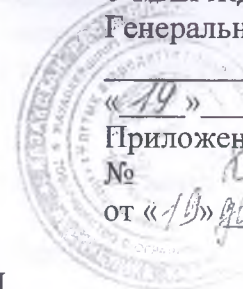
Нурашев Т.Б.

«19» 2013 г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ 07.11.18.1254

от «19» января 2013 г. на 14 страницах



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
аналитической лаборатории ТОО “Ecology Expert”(Эколожди Эксперт)
г. Алматы, ул. Сатпаева 88А/1

Наименование продукции (объекта)	Код КП ВЭД	Код ТН ВЭД ЕВРАЗЭС	Обозначение нормативных правовых актов, нормативных документов на продукцию (объект)	Определяемые характеристики (показатели) продукции (объекта)	Обозначение нормативных документов на методы испытаний для определения характеристик (показателей)
1	2	3	4	5	6
1. Атмосферный воздух населенных мест и санитарно-защитной зоны			<p>СП № 93 «Санитарно – эпидемиологические требования по установлению санитарно – защитной зоны производственного объекта».</p> <p>СП № 168. «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека»</p>	<p>1. Отбор проб</p> <p>2. Метеорологические параметры: - направление и скорость ветра - температура и влажность воздуха - атмосферное давление.</p> <p>3. Содержание загрязняющих веществ: - азота оксида - серы диоксид - углерода оксид Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли - фенол</p>	<p>ГОСТ 17.2.3.01-86</p> <p>ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.6.01-86</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 17.2.6.02-85 ГОСТ 17.2.6.02-85 ГОСТ 17.2.6.02-85 ГОСТ 17.2.4.05-83</p> <p>ГОСТ 17.2.6.02-85</p>

СМОТРИ
НА ОБОРОТЕ

			<p>РД 52-04-186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сероводород - меркаптаны - свинец и его неорганические соединения - формальдегид - бензин - бензол - ксилол - толуол - метан - пропан - углеводороды C1-C5 (по метану) - углеводороды C6-C10 (по гексану) - углеводороды нефти (C12-C19) 	<ul style="list-style-type: none"> (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85) ГОСТ 17.2.6.02-85 (СТ СЭВ 5172-85)
--	--	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6
2. Воздух рабочей - зоны			СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека» ГОСТ 12.01.005 – 88 «Общие санитарно – гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»	1. Отбор проб 2. Показатели микроклимата: - температура воздуха - относительная влажность - скорость движения воздуха - атмосферное давление 3. Содержание вредных веществ: - азота оксиды - акролеин - ангидрид сернистый - аммиак - арсин - ацетилен - ацетон - аэрозоли масел - бензин - бензол - бутанол - винил хлористый - дизельное топливо - диоксид азота - диоксид углерода - диэтиламин - диэтиловый эфир - железо - изопропанол - керосин - кислород - кислота серная - ксилол - марганец оксид - медь	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1.05.029-97 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1.05.026-97 ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1.05.029-97 МУ 1.05.029-97

1	2	3	4	5	6
<p>3. Физические Факторы производственной и окружающей среды.</p>			<p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека». СанПиН РК 3.01.032-97 «Предельно-допустимые уровни вибрации в жилых помещениях»</p>	<p>Вибрационные характеристики: -уровни виброускорения; -корректированные уровни виброускорения.</p>	<p>ГОСТ 31192.2-2005</p>
			<p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека». СП №309 от 11.03.12 «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов». СанПиН РК 3.01.035-97«Предельно-допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных».</p>	<p>Шумовые характеристики: -уровни звука; -уровни звукового давления; -уровни звуковой мощности; -корректированные уровни звуковой мощности.</p>	<p>ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 23337-78</p>
			<p>СП №1430 от 01.12.11 «Санитарно- эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов (компьютеры и видеотерминалы), оказывающих воздействие на человека».</p>	<p>Измерения электромагнитного поля и излучения: -напряженность электрического поля; -напряженность магнитного поля; -плотность потока энергии; -напряженность электростатического поля.</p>	<p>СТ РК 1150-2002 ГОСТ 12.1.002-84</p>

1	2	3	4	5	6
<p>3. Физические Факторы производственной и окружающей среды.</p>			<p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека». СанПиН РК 3.01.032-97 «Предельно-допустимые уровни вибрации в жилых помещениях»</p>	<p>Вибрационные характеристики: -уровни виброускорения; -корректированные уровни виброускорения.</p>	<p>ГОСТ 31192.2-2005</p>
			<p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека». СП №309 от 11.03.12 «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов». СанПиН РК 3.01.035-97«Предельно-допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных».</p>	<p>Шумовые характеристики: -уровни звука; -уровни звукового давления; -уровни звуковой мощности; -корректированные уровни звуковой мощности.</p>	<p>ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 23337-78</p>
			<p>СП №1430 от 01.12.11 «Санитарно- эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов (компьютеры и видеотерминалы), оказывающих воздействие на человека».</p>	<p>Измерения электромагнитного поля и излучения: -напряженность электрического поля; -напряженность магнитного поля; -плотность потока энергии; -напряженность электростатического поля.</p>	<p>СТ РК 1150-2002 ГОСТ 12.1.002-84</p>

		<p>ГН №201 от 03.02.12 «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»</p> <p>СП №202 от 03.02.12 «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»</p> <p>СП №1341 «Санитарно-эпидемиологические требования к радиотехническим объектам»</p>	Ионизирующие излучения.	
		<p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека».</p> <p>СНиП РК 2.04.05-2002 «Естественное и искусственное освещение»</p>	Измерения освещенности. «Естественное и искусственное освещение»	ГОСТ 24940-96
		<p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека».</p>	<p>Параметры микроклимата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура; - относительная влажность; - скорость движения воздуха; - атмосферное давление. 	<p>ГОСТ 30494-96</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88</p>

1	2	3	4	5	6
<p>4. Выбросы промышленных предприятий и транспортных средств в атмосферу.</p>			<p>Предельно допустимые выбросы ПДВ на конкретный источник загрязнения атмосферы*</p> <p>ТР 1372 от 29.12.07 Технический регламент о требованиях к выбросам вредных «загрязняющих веществ автотранспортных средств, выпускаемых в обращение на территории Республики Казахстан».</p> <p>МУ Министерства охраны окружающей среды РК от 22.02.06 г. № 66-п «Организация и порядок проведения аналитического контроля источников загрязнения атмосферы»</p> <p>СП № 168 «Санитарно - эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека».</p>	<p>1. Отбор проб</p> <p>2. Аэродинамические параметры измерений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температуры - давления - скорость и расход газопылевых потоков <p>3. Содержание вредных веществ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - массовые содержание взвешенных вещества (пыль, сажа) - азота оксид - акролеин - ангидрид сернистый - аммиак - арсин - ацетилен - ацетон 	<p>СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.07-90</p> <p>ГОСТ 17.2.4.07-90</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>СТ РК ГОСТ 50820-05</p> <p>ГОСТ 17.2.6.02-85</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p> <p>ГОСТ 17.2.4.02-81</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ СТ РК 1517-2006</p>

					ГОСТ 17.2.4.02-81
				- аэрозоли масел	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- бензин	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- бензол	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- бутанол	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- винил хлористый	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- дизельное топливо	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- диоксид азота	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- диоксид углерода	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- диэтиламин	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- диэтиловый эфир	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- железо	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006
				- закись азота	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ СТ РК 1517-2006

				- изопропанол	ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- керосин	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- кислород	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- кислота серная	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- ксилол	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- марганец оксид	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- медь	СТ РК 1052-2001 п.7.4
				- метан	ГОСТ 17.2.6.02-85 СТ СЭВ 5172-85
				- метанол	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- озон	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- оксид углерода	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- пропан-бутан	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- ртути пары	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81

				- сероводород	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- свинец	ГОСТ 12.1.014-84 СТ РК 1052-2001 п.7.1
				- сольвент	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- стирол	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- толуол	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- трихлорэтилен	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- уайт спирт	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- углеводороды нефти	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- углерод четыреххлористый	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- уксусная кислота	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- фенол	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- формальдегид	ГОСТ 12.1.014-84 ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81

				- фосфин	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- фтористый водород	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- хлор	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- хлористый водород	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- хлорциан	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- хлороформ	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- цинк	СТ РК 1052-2001 п.7.2
				- цианистый водород	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- щелочи	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81
				- этанол	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84
				- этилмеркаптан	ГОСТ СТ РК 1517-2006 ГОСТ 17.2.4.02-81 ГОСТ 12.1.014-84

1	2	3	4	5	6
3. Почвы **			<p>МУ Министерства охраны окружающей среды РК, от 22.02.06 г. № 66-п</p> <p>«Организация и порядок проведения аналитического контроля загрязнения почв»</p> <p>СП № 168 «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека».</p>	<p>1. Отбор проб</p> <p>2. Физико-химические показатели: - водородный показатель (рН) - плотный остаток водной вытяжки - ионы хлорида в водной вытяжке - нитрат – ионы в водной вытяжке - нитрит – ионы в водной вытяжке</p>	<p>ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-84</p> <p>СТ РК ИСО 10390-07</p> <p>ГОСТ 17.4.3.03-85</p> <p>ГОСТ 26951-86 ГОСТ 26951-86</p> <p>ГОСТ 26951-86</p>

1	2	3	4	5	6
6. Вода питьевая из источников хозяйственно-питьевого водоснабжения.	2201		СП № 104 «Санитарно – эпидемиологические требования к водоемким, местам водозабора для хозяйственно – питьевых целей, хозяйственно – питьевому водоснабжению и местам культурно – бытового водопользования и безопасности водных объектов»	<p>1. Отбор проб Методы контроля качества</p> <p>2. Органолептические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запах при 20 °С и при 60 °С - привкус - цветность - мутность <p>3. Физико-химические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - водородный показатель (рН) - взвешенные вещества (для поверхностных источников) - жесткость общая - кальций - магний - окисляемость перманганатная - полифосфаты - нитриты - нитраты - фосфаты - сухой остаток - железо - нефтепродукты - хлориды - сульфаты 	<p>СТ РК ГОСТ Р 51593-03 СТ РК ГОСТ Р 51232-03</p> <p>ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74 ГОСТ 3351-74</p> <p>СТ РК ГОСТ Р 51232-03 ГОСТ 26449.1-85</p> <p>ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 18309-72 ГОСТ 18309-72 ГОСТ 18309-72 ГОСТ 18309-72 ГОСТ 18164-72 ГОСТ 4011-72 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 26449.1-85</p>

1	2	3	4	5	6
7. Поверхностные и сточные воды			<p>ПДС на конкретный источник сброса***</p> <p>РДС РК 1.04-11-02 «Правила приема сточных вод в системы канализации населенных пунктов»</p> <p>СП № 104 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемочникам, местам водозабора для хозяйственно – питьевых целей, хозяйственно – питьевому водоснабжению и местам культурно – бытового водопользования и безопасности водных объектов».</p>	<p>1. Отбор проб</p> <p>2. Физико-химические показатели: - взвешенные вещества - водородный показатель (pH) - нефтепродукты - хлориды - водородный показатель (pH) - фенолы - фосфаты - нитриты - нитраты - сульфаты - жиры</p>	<p>СТ РК ГОСТ Р 51593-2003</p> <p>СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 СТ РК ГОСТ Р 51593-2003 ГОСТ 26449.1-85</p> <p>СТ РК 1496-06 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 ГОСТ 26449.1-85 СТ РК 1015-00 СТ РК 2012-2010</p>

* - предельно-допустимые выбросы вредных веществ в атмосферу (ПДВ) устанавливаются при проектировании промышленного предприятия или для действующего промышленного предприятия при разработке документов по разделу «Охрана окружающей среды» и проекты «Оценка воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду»

** - результаты анализов могут использоваться в проектах «Управление отходами предприятия».

*** - предельно-допустимые сбросы (ПДС) вредных веществ в сточную воду устанавливаются при проектировании промышленного предприятия или действующим промышленным предприятием при разработке документов по разделу «Охрана окружающей среды» в проекте «Предельно допустимые сбросы».

Директор
ТОО «Ecology Expert» (Эколожди Эксперт)

Омирбек А.Ж.



16 янв 2014 20 г., Я. Шабанбаева Ж.М.
 нотариус Г.Т. Алматы, действующий на основании гос. лицензии
 № 0002771 от 03.11.2009 г., выданной Комитетом регистрационной службы и оказания
 правовой помощи МЮ РК, свидетельствую верность этой копии с подлинником
 [signature] и подчисток: при этом замечу, что в тексте документа
 [signature] и каких-либо особенностей не оказалось.
 [signature]
 [signature]
 [signature]



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АДІЛЕТ СІЗІМДІГІ