

Общество с ограниченной ответственностью "Оргсинтез"
(ООО "Оргсинтез")

301661 РОССИЯ Тульская обл., Новомосковский р-н,
г. Новомосковск, ш. Комсомольское, д. 72, офис 20
Санитарно-промышленная лаборатория
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре РОСС RU.0001.517013
Адрес лаборатории: 301661 РОССИЯ Тульская обл.,
Новомосковский р-н, г. Новомосковск,
ш. Комсомольское, д. 72, офис 20
Тел. (48762) 9-71-35 e-mail: secretar@orgsintez.info

Утверждаю

Начальник санитарно-
промышленной лаборатории
ООО "Оргсинтез"

 Г.А. Еркина

« 14 » октября 2023 г.

М.п.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 97-23 от « 14 » октября 2023 г.

Наименование образца испытаний: *атмосферный воздух*

Место отбора пробы: *точки на границе СЗЗ согласно Ситуационному плану района размещения производственной площадки для групп предприятий ООО "Оргсинтез", ООО "Полипласт Новомосковск", ООО "Пластфор", ООО "Промышленные Инновации", ООО "Арктика", АО "ФМРус", ООО "ПромТехноПарк"*

Место осуществления лабораторной деятельности: *301661 РОССИЯ Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ш. Комсомольское, д. 72, офис 20*

Заказчик: *ООО "Оргсинтез" 301661, РОССИЯ, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ш. Комсомольское, 72, офис 20*

Дата отбора проб: *11.10.2023 г.*

Дата доставки проб в лабораторию: *11.10.2023 г.*

Дата испытаний: *11.10 - 13.10.2023 г.*

Акт отбора пробы: *№ 97-23 от 11.10.2023 г.*

Условия проведения испытаний: *температура воздуха 23°C, относительная влажность воздуха 44 %, давление 749 мм рт.ст.*

Используемое оборудование: *Аспиратор ПУ-4Э зав. № 4669, срок поверки до 09.08.2024 г.*

Аспиратор ПУ-4Э зав. №10415, срок поверки до 19.07.2024 г.

Спектрофотометр LEKI SS 2107 зав. № 13-35138 срок поверки до 18.01.2024 г.

Спектрофотометр ПЭ-5400УФ зав. № УЕС 1309083 срок поверки до 06.11.2023 г.

Весы лабораторные OHAUS PA -214C зав. № B328536096 срок поверки до 10.07.2024 г.

Хроматограф газовый Agilent 7890B с хромато-масс-спектрометром модель 5977A GC/MSD зав. № CN 13463149 срок поверки до 05.02.2024 г.

Термогигрометр ИВА-6Н-Д зав. № 9433, срок поверки до 30.01.2024 г.

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ГДК, мг/м ³	Фактическое содержание, мг/м ³		Метод определения
			среднее	максим.	
КТ1 (фон)	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Фактическое содержание, мг/м ³		Метод определения
			среднее	максим.	
КТ2	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
КТ3	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	0,0007	0,0009	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	0,0009	0,0012	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
КТ4	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	0,0007	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	0,0006	0,0009	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	0,0008	0,0012	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Фактическое содержание, мг/м ³		Метод определения
			среднее	максим.	
КТ5	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	0,0005	0,0007	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	КТ6	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02
диоксид азота		0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
диоксид серы		0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
пыль (взвешенные вещества)		0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
формальдегид		0,05	0,013	0,011	РД 52.04.823-2015
нафталин		0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
фенол (гидроксибензол)		0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
стирол (винилбензол)		0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
бензол		0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
толуол (метилбензол)		0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
этилбензол		0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
ксилолы (смесь изомеров)		0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
КТ7		аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	0,0006	0,0008	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007

Точка отбора пробы	Контролируемый показатель	*ПДК, мг/м ³	Фактическое содержание, мг/м ³		Метод определения
			среднее	максим.	
КТ8	аммиак	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.791-2014
	диоксид азота	0,2	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89
	диоксид серы	0,5	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.794-2014
	пыль (взвешенные вещества)	0,5	< 0,0004	< 0,0004	РД 52.04.186-89
	формальдегид	0,05	< 0,01	< 0,01	РД 52.04.823-2015
	нафталин	0,007	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	фенол (гидроксибензол)	0,01	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	стирол (винилбензол)	0,04	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	бензол	0,3	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	толуол (метилбензол)	0,6	0,0005	0,0009	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	этилбензол	0,02	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007
	ксилолы (смесь изомеров)	0,2	< 0,0005	< 0,0005	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007, 16017-2-2007

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без разрешения санитарно-промышленной лаборатории.

Результаты протокола испытаний распространяются только на отобранные пробы.

*СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Ф.И.О., должность лица,
ответственного за оформление
протокола



Гаврилина Л.А., менеджер по качеству