

Заключение о измерении в лаборатории №1 от 15 мая 2018г., действительно до 15 мая 2021г.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 №201-А от «03» июля 2018г.
 (на 1 листе)**

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая 47.

Место отбора проб: **граница расчётной СЗЗ ППК-3**

Цель отбора: производственный контроль

Дата и время отбора проб: **29.06.2018г. 10³⁰-17⁰⁵**

Акт отбора проб: №85

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-8 п.5.2.6, Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: **29.06.2018г.**

Дата проведения испытаний: **29.06.2018г.-03.07.2018г.**

На соответствие требованиям: ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Газоанализатор ГАНК-4 зав. №27,	425499 2001г.	17002904100	09.11.2017г.	08.11.2018г.
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310,	1800465 2016г.	2923	22.11.2017г.	21.11.2018г.
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537,	426890 2011г.	007065	04.07.2017г.	03.07.2018г.
Весы лабораторные ВЛР-200Г-М зав. №24	423523 1981г.	1952	25.08.2017г.	24.08.2018г.

Метеорологические условия (Договор №13-НМУ от 20.06.2017)	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны- (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)
Ветер (направление, скорость), м/с (Предупреждение НМУ №33)	Юго-восточный, Восточный 5-10	Юго-восточный, Восточный 5-10

Результаты

№ п/п	Место и время отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Результаты		ПДК атмосферного воздуха, мг/м³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
			Максимально-разовая, мг/м³	Среднесуточная, мг/м³	Максимально-разовая, мг/м³	Среднесуточная, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8
Граница расчётной СЗЗ ППК-3							
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954 10 ³⁰ ; 13 ⁵⁰ ; 16 ¹⁰	Пыль (взвешенные частицы)	0,31±0,08	<0,17	0,5	0,15	РД 52.04.186-8 п.5.2.6.
2	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172 10 ⁵⁵ ; 14 ²⁰ ; 16 ⁴⁰	Пыль (взвешенные частицы)	<0,26	<0,17	0,5	0,15	РД 52.04.186-8 п.5.2.6. Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
		Азота диоксид	<0,02	-	0,2	-	
		Углерод оксид	<1,5	-	5,0	-	
		Сера диоксид	<0,025	-	0,5	-	

Исполнители: лаборант СЭЛ Н.Н. Новикова

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018г., действительно до 15 мая 2021г.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 №200-А от «03» июля 2018г.
 (на 1 листе)**

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая 47.

Место отбора проб: **граница расчётной СЗЗ ППК-1**

Цель отбора: производственный контроль

Дата и время отбора проб: **29.06.2018г. 9¹⁰-16⁰⁰**

Акт отбора проб: №85

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 п.5.2.6, Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: **29.06.2018г.**

Дата проведения испытаний: **29.06.2018г.-03.07.2018г.**

На соответствие требованиям: ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Газоанализатор ГАНК-4 зав. №27,	425499 2001г.	17002904100	09.11.2017г.	08.11.2018г.
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310,	1800465 2016г.	2923	22.11.2017г.	21.11.2018г.
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537,	426890 2011г.	007065	04.07.2017г.	03.07.2018г.
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №24	423523 1981г.	1952	25.08.2017г.	24.08.2018г.

Метеорологические условия (Договор №13-НМУ от 20.06.2017)	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутривортовая, 57	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)
Ветер (направление, скорость) м/с	Юго-восточный, Восточный, 5-10	Юго-восточный, Восточный, 5-10

Результаты

№ п/п	Место и время отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Результаты		ПДК атмосферного воздуха, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
			Максимально-разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³	Максимально-разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8
Граница расчётной СЗЗ ППК-1							
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутривортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657 9 ¹⁰ ,11 ³⁵ ,14 ⁵⁰	Пыль (взвешенные частицы)	<0,26	<0,17	0,5	0,15	РД 52.04.186-8 п.5.2.6.
		Пыль с содержанием SiO ₂ до 20%	<0,075	<0,075	0,5	0,15	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
2	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073 9 ⁵⁰ ,13 ¹⁰ ,15 ³⁰	Пыль (взвешенные частицы)	<0,26	<0,17	0,5	0,15	РД 52.04.186-8 п.5.2.6.
		Пыль с содержанием SiO ₂ до 20%	<0,075	<0,075	0,5	0,15	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

Исполнители: лаборант СЭЛ Н.Н. Новикова

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова