

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

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 №352-А от «02» ноября 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: 01.11.2018г. 8³⁰-16³³

Акт отбора проб: №163

НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4.

Вид пробы: максимально-разовая

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.11.2018г.

Дата проведения испытаний: 01.11.2018г.-02.11.2018г.

На соответствие требованиям: ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», Постановление №37 от 31 мая 2018г. «О внесении изменений в постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 №165».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской 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. №535,	426890 2011г.	013375	03.07.2018г.	02.07.2019г.
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №24	423523 1981г.	1970	27.08.2018г.	26.08.2019г.

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	Северный, северо-западный 5-10	Северный, северо-западный 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-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 8 ³⁰	Пыль угольная	0,10±0,06	0,06±0,02	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
		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 ⁰⁴	Пыль угольная	0,16±0,06	0,07±0,02	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
		Пыль с содержанием SiO ₂ до 20%	<0,075	<0,075	0,5	0,15	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

Исполнители: инженер-химик I кат. СЭЛ Г.И. Казанцева, лаборант СЭЛ Н.Н. Новикова, В.С. Федорова

Заведующий СЭЛ



T.M. Жолобова

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

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 №353-А от «02» ноября 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: **01.11.2018г. 09⁴⁰-17³⁸**

Акт отбора проб: №163

НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4.

Вид пробы: максимально-разовая.

Дата поступления пробы в лабораторию: **01.11.2018г.**

Дата проведения испытаний: **01.11.2018г.-02.11.2018г**

На соответствие требованиям: ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», Постановление №37 от 31 мая 2018г. «О внесении изменений в постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 №165».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской 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. №535,	426890 2011г.	013375	03.07.2018г.	02.07.2019г.
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №24	423523 1981г.	1970	27.08.2018г.	26.08.2019г.

Метеорологические условия (Договор №13-НМУ от 20.06.2017)	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/на границе жилой зоны- (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке ул. Железнодорожная, 3
Ветер (направление, скорость), м/с	Северный, северо-западный 5-10	Северный, северо-западный 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-3							
1	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 9 ⁴⁰	Пыль угольная	0,10±0,06	0,06±0,02	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
		Пыль с содержанием SiO ₂ до 20%	<0,075	<0,075	0,5	0,15	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
2	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954 10 ⁰⁸	Пыль угольная	<0,04	<0,04	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
		Пыль с содержанием SiO ₂ до 20%	<0,075	<0,075	0,5	0,15	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

Исполнители: инженер-химик I кат. СЭЛ Г.И. Казанцева, лаборант СЭЛ Н.Н. Новикова, В.С. Федорова

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова