

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя Краснодарского ИЦ
 филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Краснодарскому краю

Л. Сидор
 « 03 » 10



№ 108 АВ
 от 03.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ПРОБ
 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

Заказчик, основание для проведения отбора проб, дата подачи заявления АО "Крайжилкомресурс", договор № ААВО-5/561 от 22.07.2022

Наименование обследуемого предприятия АО "Крайжилкомресурс"

- юридический адрес 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Рашпилевская д.181, пом.40/2

- фактический адрес г. Белореченск

- ИНН, ОГРН ИНН 2308124997

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен ведущим инженером ООО и ВПИ Сыромятниковой М. В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

в присутствии специуполномоченного представителя Инженера по ООС АО "Крайжилкомресурс" Галкиной В.Г.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб ГОСТ 17.2.3.01, РД 52.04.186-89 п.4, руководство по эксплуатации метеометра "МЭС-200А" ЯВША 416311.002 РЭ, руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС газоанализатора «Элан-СО-50»
(ГОСТ 17.2.3.01-86, РД 52.04.186-89 п. 4, НД на методику измерения)

Цель исследования проб(ы) Контроль качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ
(контроль атмосферного воздуха в СЗЗ предприятия, определение концентрации загрязняющих веществ по показателям, регламентированным НД и др.)

Акт отбора (измерений) проб(ы) № (лабораторный/заказчика) 75 от 20.09.2022

Метод отбора проб(ы) Маршрутный, разовый
(вид поста и программы наблюдений, режим отбора проб)

Дата и время:

отбора проб(ы)	дата	20.09.2022	время	10:00-13:00
поступления проб(ы) в лабораторию	дата	20.09.2022	время	15:00
выполнения измерений	начало	20.09.2022	окончание	20.09.2022

Место отбора проб(ы) т.1-МТФ; т.2-Биопруды; т.3-мкр. Северный, ул. Шабанова; т.4 мкр. Западный, ДНТ Золотая осень, Фермерская, 30
(пункт контроля, месторасположение, географические координаты и др.)

Таблица 1 – Метеоусловия в момент отбора проб

Время	Направление ветра	Скорость ветра, м/сек	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
10:00-10:30	-	4,0	25,0	53	99,8	ясно
10:30-11:00	-	4,0	26,0	53	99,8	ясно
11:00-11:30	-	4,0	26,0	53	99,8	ясно
11:30-12:00	-	5,0	26,0	60	99,8	ясно
12:00-12:30	-	5,0	26,0	60	99,8	ясно

Таблица 1 – Метеоусловия в момент отбора проб

Время	Направление ветра	Скорость ветра, м/сек	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
12:30-13:00	-	6,0	26,0	60	99,8	ясно

Дополнительные сведения об условиях отбора проб(ы)

Отбор проб атмосферного воздуха в контрольных точках проводился на высоте 2 м от поверхности земли

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа

-

Таблица 2 – Сведения о средствах измерения

Наименование средства измерения	Заводской номер, инвентарный номер	Погрешность	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Газоанализатор сероводорода и диоксида серы хемилюминисцентный СВ-320-А1	№ 335-4-15 rkr1012400004	±25%	№ С-СП/16-06-2022/167211483 16.06.2022	15.06.2023
Хроматограф газовый «Кристалл 2000М» детектор ПИД-1	№ 721799 rkr1010423745	СКО выходного сигнала, %: ПИД – 2	№ С-АУ/18-08-2022/181290243 18.08.2022	17.08.2023

Таблица 3 – Результаты испытаний (измерений)

Определяемый показатель	Номер пробы в акте отбора проб	Время отбора пробы	*Полученная концентрация с погрешностью $X \pm \Delta$, мг/м ³	НД на методику выполнения измерений
г.1-МТФ				
Сероводород	2365	10:00	< 0,004	Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.024 РЭ газоанализатора СВ-320-А1
Метан	2366		< 2	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
г.2-Биопруды				
Сероводород	2367	11:00	< 0,004	Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.024 РЭ газоанализатора СВ-320-А1
Метан	2368		< 2	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
г.3-мкр. Северный, ул. Шабанова				
Сероводород	2369	12:00	< 0,004	Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.024 РЭ газоанализатора СВ-320-А1
Метан	2370		< 2	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
г.4 мкр. Западный, ДНТ Золотая осень, Фермерская, 30				
Сероводород	2371	13:00	< 0,004	Руководство по эксплуатации ИРМБ 413312.024 РЭ газоанализатора СВ-320-А1
Метан	2372		< 2	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99

*Концентрации определяемых показателей приведены к н.у.

И.о. начальника ООО и ВПИ



Подпись

Краковец Е.В

Ф.И.О.

Проверил: Управляющий по качеству



Подпись

Тюменцева З.С

Ф.И.О.

Оформил: Инженер 1 категории ОВИ



Подпись

Молчанов Д.А

Ф.И.О.

Полученные результаты распространяются только на проанализированные пробы.

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола испытаний (измерений) без разрешения директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Краснодарскому краю

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Краснодарскому краю)
 КРАСНОДАРСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AP45, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 апреля 2017 г.

Юридический адрес: 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 26 «а»

Фактический адрес: 350007, РОССИЯ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Захарова, дом 11, литер А, помещения на третьем этаже №2, 41, 47, 50, 56, 60, 60.1, 62, 63, 79, 80 и помещение № 46 на цокольном этаже, тел. 299-02-20, факс 299-02-21

ПРОТОКОЛ ОТБОРА (ИЗМЕРЕНИЙ) ПРОБ
 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

№ 75
 от 20.09.2022

проведения отбора проб, дата
 подачи заявления

АО "Крайжилкомресурс", договор № ААВО-5/561 от 22.07.2022

Наименование обследуемого
 предприятия

АО "Крайжилкомресурс"

- юридический адрес 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Рашпилевская д.181, пом.40/2

г. Белореченск, т.1-МТФ; т.2-Биопруды; т.3-мкр. Северный, ул. Шабанова; т.4 мкр.

- фактический адрес Западный, ДНТ Золотая осень, Фермерская, 30

- ИНН, ОГРН ИНН 2308124997

Отбор (измерения)
 проб(ы) выполнен

ведущим инженером ООО и ВПИ Сыромятниковой М. В.

(должность, фамилия, имя, отчество)

в присутствии

специальнополномоченного

инженер по ООС Галкина В.Г

(должность, фамилия, имя, отчество, организация)

ГОСТ 17.2.3.01, РД 52.04.186-89 п.4, руководство по эксплуатации метеометра "МЭС-200А" ЯВША 416311.002 РЭ

НД на метод(ы) отбора
 (измерений) проб

(ГОСТ 17.2.3.01, РД 52.04.186-89 п.4, руководство по эксплуатации метеометра "МЭС-200А" ЯВША 416311.002 РЭ и др.

Цель исследования проб(ы)

Контроль качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ

(контроль атмосферного воздуха в СЗЗ предприятия, определение концентрации загрязняющих веществ по показателям, регламентированным НД и др.)

Вид поста наблюдений

Маршрутный

(стационарный, маршрутный, передвижной/поофакельный)

Вид программы наблюдений

-

(полная, неполная, сокращенная, суточная)

Режим отбора проб(ы)

Разовый

(разовый, дискретный, суточный)

Дата и время отбора

т.1-МТФ; т.2-Биопруды; т.3-мкр. Северный, ул. Шабанова; т.4 мкр. Западный, ДНТ Золотая осень, Фермерская, 30

Место отбора проб(ы)

(пункт контроля, месторасположение, географические координаты и др.)

Таблица 1 – Метеоусловия в момент отбора проб

Время	Направление ветра	Скорость ветра, м/сек	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
10:00-10:30	-	4	25	53	99,8	ясно
10:30-11:00	-	4	26	53	99,8	ясно
11:00-11:30	-	4	26	53	99,8	ясно
11:30-12:00	-	5	26	60	99,8	ясно
12:00-12:30	-	5	26	60	99,8	ясно
12:30-13:00	-	6	26	60	99,8	ясно
	-					
	-					
	-					

Наименование средства измерения	Заводской номер, инвентарный номер	Погрешность измерения	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Метеометр МЭС-200А	№ 1496 rkr1010422999	± 0,3 кПа; ± 1,0 кПа ± 3,0 %, ± 0,5°С ;	№ С-АБ/14-04-2022/148642214	13.04.2023
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Таблица 3 – Условия отбора проб и результаты проведенных замеров

Определяемый показатель	Номер пробы	Время отбора	Средство отбора пробы (фильтр АФА, поглотитель Рихтера и т.д.) Средство измерения (в случае проведения измерений концентрации на месте)	Скорость аспирации, дм ³ /мин	Продолжительность аспирации, мин	Результаты измерений мг/м ³	Условия транспортировки и допустимые сроки хранения пробы
г.1-МТФ							
Сероводород	2365	10:00	Побудитель воздуха (насос) мешок для отбора проб газа.	-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
Метан	2366			-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
г.2-Биопруды							
Сероводород	2367	11:00	Побудитель воздуха (насос) мешок для отбора проб газа.	-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
Метан	2368			-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
г.3-мкр. Северный, ул. Шабанова							
Сероводород	2369	12:00	Побудитель воздуха (насос) мешок для отбора проб газа.	-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
Метан	2370			-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
г.4 мкр. Западный, ДНТ Золотая осень, Фермерская, 30							
Сероводород	2371	13:00	Побудитель воздуха (насос) мешок для отбора проб газа.	-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов
Метан	2372			-	-		Доставка в лабораторию, срок хранения 5 часов

Схема отбора проб с нанесением точек отбора проб (при необходимости):

Замечания к процедуре отбора проб

Подписи

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(Ф.И.О.)
Тамкина В.Г.
(Ф.И.О.)
Сорокин Михаил М.
(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)