

Отчет о выполнении государственного задания ОГКУ «ЦЭМ» за 2018 год.

Наименование государственной работы	Наименование показателя	Единица измерения	Значение, утвержденное в государственном задании на отчетный финансовый год	Фактическое значение за отчетный финансовый год	Характеристика причин отклонения от запланированных значений	Источник(и) информации о фактическом значении показателя
Объём государственной работы (в натуральных показателях)						
Лабораторные исследования, измерения и испытания в рамках государственного экологического надзора	Количество проведенных исследований, измерений, испытаний (в плановой форме)	единица	11107	10918	Значительное количество проведенных исследований, измерений, испытаний по мере необходимости.	Протоколы результатов измерений (исследований) за 2018 год
	Количество проведенных исследований, измерений, испытаний (по мере необходимости)	единица	4760	4956		

Начальник ОГКУ «ЦЭМ»



К.А. Лукьянов

Пояснительная записка
к отчету областного государственного казенного учреждения
«Центр экологического мониторинга Челябинской области»
за 2018 год.

Областное государственное казенное учреждение «Центр экологического мониторинга Челябинской области» (далее по тексту ОГКУ «ЦЭМ») в течение 2018 года проводило лабораторные исследования, измерения и испытания в рамках государственного экологического надзора на территории Челябинской области в соответствии с государственным заданием Министерства экологии Челябинской области.

Общее количество лабораторных исследований, измерений и испытаний, утвержденное в государственном задании на 2018 год составило 15867.

Фактически в 2018 году проведено 15874 лабораторных исследований, измерений и испытаний (атмосферный воздух и источники выбросов), что составило выполнение 100,4% государственного задания.

Количество лабораторных плановых исследований воздуха, утвержденное в государственном задании на 2018 год для ОГКУ «ЦЭМ», составило 11107. Фактическое значение количества проведенных исследований воздуха, за отчетный период проведенных в плановом порядке составило - 10918 (98,3%), в т.ч. исследований, измерений атмосферного воздуха на селитебной территории городов Челябинской области – 10722, исследований на источниках выбросов промышленных предприятий - 196.

Из 15678 исследований и измерений атмосферного воздуха превышение гигиенических нормативов зарегистрировано в 726 случаях, что составило 4,63% в том числе:

- из 1931 исследованной пробы двуокиси азота с превышением предельно-допустимых концентраций (далее по тексту ПДК) 8 измерений (0,41%);
- из 1907 исследованных проб сернистого ангидрида превышение ПДК зарегистрировано в 22 измерениях (1,15%);
- из 1875 исследованных проб дигидросульфида превышение ПДК зарегистрировано в 201 измерениях (10,72%);
- из 1490 исследованных проб формальдегида превышение ПДК зарегистрировано в 343 измерениях (23,02%);
- из 613 исследованных проб гидроксibenзола превышение ПДК зарегистрировано в 75 измерениях (12,23%);

- из 1373 исследованных проб взвешенных веществ превышение ПДК зарегистрировано в 52 измерениях (3,78%);

- из 31 исследованных проб бенз(а)пирена превышение ПДК зарегистрировано в 13 измерениях (41,93 %);

- по фториду водорода исследовано 95 проб из них с превышением ПДК – 14 (14%);

- из 66 исследованных проб нафталина превышение нормативов зарегистрировано в 12 измерениях (20%).

Общее количество лабораторных исследований, измерений и испытаний (по мере необходимости) утвержденное в государственном задании на 2018 год составило - 4760.

Фактически за отчетный период проведено 4956 лабораторных исследований, измерений и испытаний (по мере необходимости), что составило 104,1% выполнения государственного задания.

Планируемое соотношение исследований воздуха проводимых в плановом порядке к исследованиям проводимых по мере необходимости в соответствии с государственным заданием составляет 70% к 30%, фактическое соотношение составило 68,8% к 31,2%. Увеличение доли исследований проведенных по мере необходимости объясняется значительным количеством дней в течение 2018 года с неблагоприятными метеорологическими условиями и более активной позицией специалистов министерства экологии Челябинской области по выявлению источников негативного влияния на качество атмосферного воздуха населенных мест Челябинской области.

Отбор проб атмосферного воздуха проводился как по плану ОГКУ «ЦЭМ» так и по факсограммам Министерства экологии совместно с природоохранной прокуратурой Челябинской области, ОБЭП МВД России по Челябинской области, Росприроднадзором по Челябинской области.

Всего исследования проводились по 31 ингредиентам, в т.ч. по 29 веществам, входящих в область аккредитации утвержденную свидетельством об аккредитации выданном Федеральной службой Россаккредитации 31 января 2018 года за № RA.RU.21HA68. в том числе: азота оксид, азота диоксид, аммиак, сера, диоксид, дигидросульфид, углерод оксид, формальдегид, гидроксибензол, взвешенные вещества, марганец, свинец, железо, никель, цинк, кадмий, медь, кобальт, магний, бенз(а)пирен, серная кислота, фторид водорода, цианиды, бензол, о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол, нафталин, хром.

За год осуществлено 369 выездов передвижными лабораториями контроля атмосферного воздуха в течение 349 дней наблюдений (см таблицу №1).

Таблица №1

Распределение дней наблюдений передвижными лабораториями контроля атмосферного воздуха по месяцам 2018 года

Месяц	Количество дней наблюдений	Из них в условиях НМУ
Январь	24	10
Февраль	28	17
Март	30	8
Апрель	30	4
Май	29	4
Июнь	29	5
Июль	30	20
Август	31	9
Сентябрь	31	9
Октябрь	31	3
Ноябрь	28	6
Декабрь	28	21
Всего	349	116

Отбор и исследование проб атмосферного воздуха осуществлялись на 11 административных территориях Челябинской области, в том числе:

- г. Челябинск,
- г. Магнитогорск,
- г. Копейск,
- г. Коркино,
- г. Карабаш,
- г. Аша,
- г. Миньяр,
- г. Сатка,
- Красноармейский район,
- Сосновский район,
- Увельский район.

Начальник ОГКУ «ЦЭМ»



К.А. Лукьянов