



Методика расчета стоимости работ и услуг природоохранного назначения

Стоимость работ и услуг природоохранного назначения определяется исходя из трудозатрат на их выполнение, квалификации специалистов, структуры затрат, коэффициентов стоимости работ и услуг, установленных законодательством льгот.

Трудозатраты на выполнение работ и услуг природоохранного назначения включают:

- приём и регистрацию заявок с указанием вида деятельности;
- экспертизу предоставленных с заявлением материалов с оценкой их полноты и достоверности, соответствия условий осуществления вида деятельности требованиям установленным для него в оптимальных документах;ооо
- составление программы выполнения работ, подбор методических документов, необходимых для выполнения работ и услуг природоохранного назначения;
- подведение итогов и подготовку заключения по выполнению заявленных работ и услуг природоохранного назначения.

Стоимость выполнения работ и услуг природоохранного назначения (С) определяется по формуле:

$$C = C_{пб} + C_o + K_{ндс} * (C_б + C_o), \text{ lei.}$$

Где $C_{пб}$ – полная базовая стоимость выполнения работ и услуг, lei.

C_o – отчисления на научно-методическое обеспечение, определяется по формуле:

$$C_o = 0,15 * C_б, \text{ lei.}$$

Где $C_б$ – стоимость базовая, lei.

$K_{ндс}$ – коэффициент, учитывающий налог на добавленную стоимость, = 0,2

При фактических хозяйственных расходах, превышающих 30 процентов, стоимость выполнения работ и услуг природоохранного назначения рассчитывается по формуле:

$$C = C_{ч/час} * T * K_{ндс}, \text{ lei.}$$

Где С- стоимость выполнения работ и услуг, lei.

$C_{ч/час}$ - стоимость одного человеко-часа работника, рассчитанная как частное от деления суммы всех затрат на содержание за предыдущий год на фактическую сумму человеко-часов;

T – время выполнения работы;

$K_{ндс}$ – коэффициент, учитывающий налог на добавленную стоимость, = 0,2.

Полная базовая стоимость выполнения работ и услуг природоохранного назначения ($C_{пб}$) определяется по формуле

$$C_{пб} = C_б * K, \text{ lei.}$$

Базовая стоимость выполнения работ и услуг природоохранного назначения ($C_б$) определяется по формуле:

$$C_б = C_c + 0,25 * C_c, \text{ lei.}$$

где C_c - себестоимость работ, услуг, lei.

$0,25 * C_c$ – плановые накопления;

K_c - коэффициент, учитывающий сложность выполнения работ.

Себестоимость работ и услуг природоохранного назначения (C_c) определяется по формуле

$$C_c = Z_c + 0,405 * Z_c + K_x * Z_c + K_{пр} * Z_c, \text{ lei.}$$

где Z_c – заработная плата одного специалиста, привлечённого к выполнению работ, услуг, lei.

$0,405 * Z_c$ – начисления на заработную плату, lei.

$K_x * Z_c$ – хозяйственные расходы. При $K_x = 0,05 + 0,3$, lei.

$K_{пр} * Z_c$ – прочие расходы при $K_{пр} = 0,05 + 0,1$, lei.

Зарботная плата одного специалиста (Z_c) определяется по формуле:

$$Z_c = Z_d * T * K_{бз}$$

Где Z_d – минимальная заработная плата одного специалиста в день, определяется делением минимальной заработной платы на количество рабочих дней в месяце;

T - трудозатраты на выполнение работ. Услуг. чел-дн.;

$K_{бз}$ - коэффициент заработной платы.

Трудозатраты на выполнение анализов и права определение с учетом норм времени на эти виды работ и услуг.

При исчислении стоимость работы по проведению анализа и отбора проб применяется повышающий коэффициент 1,5, связанные с опасностью контакта с исследуемыми объектами и условиями (работа с неочищенными и (или) необеззараженными сточными водами, с объектами анализа, загрязненной радиоактивными, ядовитыми и другими особо опасными для человека веществами, источниками ионизирующего облучения и т.д.) и коэффициент 1,2 учитывающий затраты на проведение внутреннего лабораторного контроля.

Коэффициент заработной платы ($K_{бз}$) определяется по формуле:

$$K_{бз} = Z_b / Z_m$$

где Z_b - базовая заработная оплата, лей;

Z_m - минимальная заработная плата, лей

Базовая заработная плата (Z_b) определяется по формуле:

$$Z_b = Z_m * K_{тар} + Z_m * K_n, \text{ лей}$$

где Z_m – минимальная заработная плата, лей;

$K_{тар}$ - тарифный коэффициент;

K_n - коэффициент, устанавливающий надбавку к заработной плате.

Минимальная заработная плата (Z_m) принимается на уровне? установленном законодательством Республики Молдова.

Тарифный (квалифицированный) коэффициент для работников бюджетной сферы принимается равным:

- для I группы - руководители организаций: председатели, заместители председателей, доктора наук - 8,17;

- для II группы - начальники отделов, инспекции лаборатории, главные и ведущие специалисты, кандидата наук 7,36;

- для III группы специалисты I и II категории - 6,51.

Коэффициент, устанавливающий надбавку к заработной плате специалиста принимается равным:

- для I группы от 3 до 5;

- для II группы от 1 до 3.

Хозяйственные расходы составляют 30% от заработной платы специалистов, выполняющий работы и услуги природоохранного назначения, и включают затраты на:

- аренду помещения;
- эксплуатационные расходы;
- приобретение, установку и ремонт оргтехнического оборудования;
- услуги почты, телеграфа, телефонного узла, коммерческого банка, вневедомственной охраны;
- транспортные расходы;
- приобретение и размножения бланочной продукции;
- канцелярские расходы;
- приобретение детали для ремонта оргтехнического оборудования;
- ремонтные работы.

Прочие расходы составляет 15% от заработной платы специалистов, выполняющих работы и услуги природоохранного назначения, и включают затраты на:

- прием и регистрация документов;
- организацию и проведение экономического и правового анализа;
- накладные расходы.

Стоимость услуг на отбор и анализ проб воздуха в вентиляционных выбросах рассчитывается в соответствии со сметной стоимостью строительно-монтажных работ в действующих ценах.

Стоимость услуг и анализ проб атмосферного воздуха рассчитывается на основании расценок, утвержденных соответствующим территориальным органом Medicina preventivă (Госсанэпиднадзора).

Стоимость услуг на отбор проб сточных вод рассчитывается на основании фактически сложившиеся стоимости этих работ в данном регионе.

Стоимость услуг на отбор и анализ почвенных проб рассчитывается на основе фактически сложившихся стоимости указанных работ в данном регионе.

Нормы времени на производство анализов

Настоящие нормы предназначены для расчёта стоимости выполнения химических анализов.

Нормы времени для конкретных условий используемых методик корректируется на основании реального опыта и хронометром и должны быть утверждены руководителем в соответствующей организации.

Затраты времени на отбор и доставку про учитывается дополнительно, как они не учтены в нормах времени на производство анализов.

Настоящие нормы учитывают:

- время, затрачиваемое на подготовку к анализу;
- подготовка реактивов и посуду;
- предварительные испытания и расчёт аликвоты;
- подготовку и настройку приборов;
- расчёты и документирование результатов;
- уборка рабочего места; технические перерывы в работе.

Настоящие нормы мы не включает в себя время, затрачиваемое на длительные операции (фильтрование, выпаривание, высушивание и др.), в течение которого можно выполнять другие работы.

Наименование показателей	Метод	Норма времени на анализ одной пробы в трёх повторностях
Азотаммонийный	Фотометрический Фотометрический	3 часа 40 мин без отгонки 6 часов с отгонкой
Алюминий	Фотометрический	4 часа 25 мин
Гумусовые кислоты	Спектрофотометрический	11 часов
Жесткость	Титриметрический	1 час
Железо общее	Фотометрический	4 часа 25 мин

Железо 2+	Фотометрический	13 часов
Железо 3+	Фотометрический	2 часа 30 мин
Запах	Арганолептический	6 мин
Калий	Пламеннофотометрический	1 час 30 мин
Кальций	Титриметрический	1 час
Кислород растворённый	Титриметрический	1 час
Кальций	Титриметрический	1 час
Магний	Титриметрический	1 час
Марганец	Фотометрический (с окислением персульфатом и упариванием- 6 часов)	10 часов 40 мин
Медь	Фотометрический	4 часа 50 мин
Натрий	Пламеннофотометрический	50 мин
Нитраты	Фотометрический	3 часа 40 мин
Нитриты	Фотометрический	3 часа 20 мин
Окисляемость	Перманганатная Бихроматная	2 часа 6 часов
рН (водородный показатель)	Потенциометрический	20 мин
Сульфаты	Титриметрический Трубидиметрический Гравиметрический	1 час 2 часа 45 мин 10 часов
Сухой остаток	Гравиметрический	5 часов 30 мин
Фториды	Фотометрический	2 часа
Фосфор общий	Фотометрический	4 часа 15 мин
Фосфаты	Фотометрический	3 часа
Полифосфаты	Фотометрический	3 часа
Хлориды	Аргентометрический	1 час 40 мин
Цветность	Органолептический Спектрофотометрический	15 мин 10 мин
Щелочность	Обратное титрование Потенциометрический	2 часа 25 мин 15 мин