

**Прейскурант тарифов**  
 на аналитические исследования, измерения в области охраны окружающей среды  
 государственного учреждения "Республиканский центр аналитического  
 контроля в области охраны окружающей среды"  
 со 2 ноября 2020 года

№ п/п	Виды выполняемых работ		Стоимость одного определения (без НДС), руб.
1	2		3
1.1.	Определение	азота по Къельдалю- метод титриметрический	27,43
1.2.	Определение	алюминия, бария, бериллия, бора, ванадия, висмута, вольфрама, железа, кадмия, калия, кальция, кобальта, кремния, лития, магния, марганца, меди, молибдена, мышьяка, натрия, никеля, олова, свинца, селена, серебра, серы, стронция, сурьмы, титана, фосфора, хрома, цинка, циркония метод атомно-эмиссионной спектроскопии	
1.2.1.		в сточной, поверхностной и подземной воде	32,86
1.2.2.		в питьевой воде и воде расфасованной в емкости	20,10
1.3.	Определение	алюминия, бария, бериллия, бора, ванадия, висмута, вольфрама, кадмия, калия, кальция, кобальта, лития, лантана, лютеция, магния, марганца, меди, молибдена, мышьяка, натрия, неодима, никеля, олова гадолия, галлия, гафния, германия, гольмия, диспрозия, европия, золота, индия, иридия, иттербия, иттрия, палладия, платины, празеодима, рения, родия, рубидия, рутения, самария, свинца, скандия, селена, серебра, стронция, сурьмы, таллия, теллура, тербия, тория, тулия, урана, фосфора, хрома, цезия, церия, цинка, циркония, эрбия, в одной пробе метод масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	
1.3.1.		в сточной, поверхностной и подземной воде	33,22
1.3.2.		в питьевой воде и воде расфасованной в емкости	18,84
1.4.	Определение	алюминия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, сурьмы, хрома, цинка (в расчете на 1 металл) метод атомно-абсорбционной спектроскопии	
1.4.1.		в сточной, поверхностной и подземной воде	27,07
1.4.2.		в питьевой воде и воде расфасованной в емкости	18,94
1.5.	Определение	аммония-иона (азота аммонийного) метод фотометрический	8,75
1.5.1.		метод дистилляции и титрования	27,01
1.6.	Определение	анионноактивных СПАВ	
1.6.1.		метод флуориметрический	7,90
1.6.2.		метод фотометрический	9,84
1.7.	Определение	анионов (бромиды, гидрокарбонаты, нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, фосфаты, фториды) в 1 пробе метод капиллярного ионного электрофореза	19,95
1.8.	Определение	анионов (бромиды, гидрокарбонаты, нитраты, нитриты, сульфаты, хлориды, фосфаты, фториды) в 1 пробе метод ионной хроматографии	16,20
1.9.	Определение	биохимического потребления кислорода БПК <sub>5</sub> :	
1.9.1.		метод титриметрический	8,73
1.9.2.		метод титриметрический с разведением	12,64
1.9.3.		метод электрохимический	6,21
1.9.4.		метод электрохимический с разведением	9,86

1	2		3
1.10.	Определение	взвешенных веществ метод гравиметрический	9,82
1.11.	Определение	водородного показателя pH метод потенциометрический	4,49
1.12.	Определение	железа общего метод фотометрический	8,02
1.13.	Определение	жесткости общей метод титриметрический	3,70
1.14.	Определение	катионов бария, кальция, калия, лития, магния, натрия, стронция в одной пробе метод капиллярного ионного электрофореза	15,80
1.15.	Определение	кислорода растворенного	
1.15.1.		метод электрохимический	4,15
1.15.2.		метод титриметрический	6,52
1.16.	Определение	кальция метод титриметрический	3,77
1.17.	Определение	меди метод флуориметрический	18,78
1.18.	Определение	магния	3,65
1.19.	Определение	нефтепродуктов метод флуориметрический	7,74
1.20.	Определение	никеля метод фотометрический	17,42
1.21.	Определение	нитрат-иона (азота нитратного) метод фотометрический	10,36
1.22.	Определение	нитрит-иона (азота нитритного) метод фотометрический	10,36
1.23.	Определение	органических азотных и фосфорных соединений (атразина, винклозолина, метазахлора, паратиона (метила), паратиона (этила), пендиметалина, прометрина, пропазина, себутилазина, симазина, тербутилазина, трифлуралаина, цианазина) в одной пробе метод газовой хроматографии	198,48
1.24.	Определение	полициклических ароматических углеводородов (антрацена, аценафтена, бензо(а)антрацена, бензо(ghi)перилена, бензо(а)пирена, бензо(б)флуорантена, бензо(к)флуорантена, дибензо(а,h)антрацена, индено(1,2,3-сd)пирена, нафталина, пирена, фенантрена, флуорантена, флуорена, хризена) в одной пробе метод высокоэффективной жидкостной хроматографии	191,57
1.25.	Определение	полихлорбифенилов (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180, ПХБ 118) в одной пробе метод газовой хроматографии	196,94
1.26.	Определение	ртути метод атомно-абсорбционной спектроскопии	40,03
1.27.	Определение	сульфат-иона метод турбидиметрический	8,70
1.28.	Определение	сухого остатка (минерализация воды) метод гравиметрический	4,70
1.29.	Определение	сульфидов и сероводорода метод фотометрический	8,01
1.30.	Определение	температуры метод при помощи ртутного термометра	2,21
1.31.	Определение	фенолов (общих) метод флуориметрический	18,91

1	2		3
1.32.	Определение	фосфат-иона (фосфора фосфатного) метод фотометрический	11,38
1.33.	Определение	фосфора общего метод фотометрический	12,57
1.34.	Определение	химического потребления кислорода ХПК (бихроматной окисляемости)	16,26
1.35.	Определение	хлорид-иона метод титриметрический	6,64
1.36.	Определение	диметилформамида в сточной, поверхностной и подземной воде	119,08
1.37.	Определение	удельной электропроводности	3,32
1.38.	Определение	хлорорганических пестицидов ( $\alpha$ -изомера ГХЦГ, $\beta$ -изомера ГХЦГ, $\gamma$ -изомера ГХЦГ (линдан), $\delta$ -изомера ГХЦГ, $\epsilon$ -изомера ГХЦГ, о,п-ДДЕ, п,п- ДДЕ, о,п-ДДД, п,п-ДДД, о,п-ДДТ, п,п-ДДТ, метоксихлора, алдрина, диэldrина, эндрина, гептахлора, эпоксида, эндо сульфана, трихлорбензола, тетрахлорбензола, пента хлорбензола, гексахлорбензола, пентахлорнитро бензола) в одной пробе метод газовой хроматографии	193,65
1.39.	Определение	хрома общего метод фотометрический	10,73
1.40.	Определение	хрома шестивалентного ( $Cr^{6+}$ ) метод фотометрический	9,16
1.41.	Определение	цветности	4,33
1.41.1.	Определение	прозрачности	4,38
1.42.	Определение	цинка метод флуориметрический	20,29
1.43.	Отбор проб	поверхностных вод	
1.43.1.		с берега, моста	17,75
1.43.2.		с лодки или катера	21,02
1.43.3.		со льда	23,24
1.44.	Отбор проб	сточных вод	14,20
1.45.	Отбор проб	воды из шахтного колодца	17,75
1.46.	Отбор проб	подземных вод	17,39
1.46.1.		подземных вод с предварительной прокачкой скважин до 10 м	76,59
1.46.2.		подземных вод с предварительной прокачкой скважин свыше 10 м	116,34
1.47.	Определение	формальдегида метод флуориметрический	8,52
1.47.1.	Определение	формальдегида метод высокоэффективной жидкостной хроматографии	123,59
1.48.	Определение	содержания нефтепродуктов (в питьевой, поверхностной, сточной) воде метод газовой хроматографии	209,36
1.49.	Определение	содержания летучих галогеноорганических соединений в питьевой воде метод газовой хроматографии	148,09
1.50.	Определение	метанола в сточных поверхностных водах метод фотометрический	11,64
1.51.	Определение	п-ксилола, метилового эфира бензойной кислоты, метилового эфира паратолуиловой кислоты в сточных и поверхностных водах метод газовой хроматографии	13,84
1.52.	Определение	динила в сточных и поверхностных водах метод газовой хроматографии	13,84

1	2		3
1.53.	Определение	этиленгликоля в сточных и поверхностных водах метод газовой хроматографии	13,84
1.54.	Отбор проб	питьевой воды из централизованных систем водоснабжения	6,48
1.55.	Определение	гидрокарбонат-иона метод титриметрический	6,84
1.56.	Определение	гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинкдинатриевой соли (IUPAC: 1- гидроксиэтилидендифосфато (4-) цинкдинатриевой соли) метод фотоколориметрический	42,20
<b>2. Химический анализ земли (включая почвы), отходов и др. твердых матриц</b>			
2.1.	Определение	алюминия, бария, бериллия, бора, ванадия, висмута, вольфрама, железа, кадмия, кальция, калия, кобальта, кремния, лития, магния, марганца, меди, молибдена, мышьяка, натрия, никеля, олова, свинца, серы, серебра, селена, стронция, сурьмы, титана, фосфора, хрома, цинка, циркония в одной пробе метод атомно-эмиссионной спектроскопии	39,90
2.2.	Определение	алюминия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, сурьмы, цинка, хрома (1 элемент) метод атомно-абсорбционной спектроскопии	31,50
2.3.	Определение	аммония-иона (азота аммонийного)	11,29
2.4.	Определение	водородного показателя pH	5,33
2.5.	Определение	нефтепродуктов (с учетом пробоподготовки) метод флуориметрический	34,19
2.6.	Определение	нитрат-иона (азота нитратного) метод фотометрический	36,29
2.7.	Определение	полициклических ароматических углеводородов (антрацена, аценафтена, бензо(а)антрацена, бензо (ghi) перилена, бензо(а)пирена, бензо(b) флуоран тена, бензо(k)флуорантена, дибензо(a,h) антрацена, индено (1,2,3-cd)пирена, нафталина, пирена, фенантрена, флуорантена, флуорена, хризена) в одной пробе метод высокоэффективной жидкостной хроматографии	188,19
2.8.	Определение	подвижных соединений фосфора метод фотометрический	13,28
2.9.	Определение	полихлорбифенилов (ПХБ 18, ПХБ 31, ПХБ 44, ПХБ 101, ПХБ 170, ПХБ 118) – жидкости изоляционные в одной пробе метод газовой хроматографии	164,40
2.10.	Определение	полихлорбифенилов (ПХБ28, ПХБ52, ПХБ 101, ПХБ118, ПХБ138, ПХБ153, ПХБ180), в одной пробе методом газовой хроматографии	193,30
2.11.	Определение	ртути метод атомно-абсорбционной спектроскопии	38,18
2.12.	Определение	сульфат-иона метод турбидиметрический	19,78
2.13.	Определение	хлорид-иона метод титриметрический	10,79

1	2		3
2.14.	Определение	хлорорганических пестицидов ( $\alpha$ -изомера ГХЦГ, $\beta$ -изомера ГХЦГ, $\gamma$ -изомера ГХЦГ (линдан), $\delta$ -изомера ГХЦГ, $\epsilon$ -изомера ГХЦГ, о,п-ДДЕ, п,п- ДДЕ, о,п-ДДД, п,п ДДД, о,п-ДДТ, п,п-ДДТ, метоксихлора, алдрина, дизлдрина, эндрина, гептахлора, эпоксида, эндосульфана, трихлорбензола, тетрахлорбензола, пентахлорбензола, гексахлорбензола, пентахлорнитробензола) в одной пробе метод газовой хроматографии	193,24
2.15.	Отбор проб	почвы (1 точечная проба)	9,42
1	2		3
2.16.	Отбор проб	донных отложений	48,01
2.17.	Отбор проб	отходов по СТБ СЕН/TR 15310-2-2018	50,64
2.18.	Определение	содержание углеводов (нефтепродуктов) в диапазоне C10-C40 в почве методом газовой хроматографии	174,71
2.19.	Определение	РН солевой вытяжки по методу ЦИНАО	8,34
2.20.		Предварительная подготовка проб земли (включая почвы) для проведения анализа другой лабораторией	1,92
<b>3. Определение выбросов в атмосферный воздух от стационарных источников</b>			
3.1.	Определение	азота (II) оксида (оксида азота), азота (IV) оксида (диоксида азота), серы диоксида (ангидрида сернистого), углерода оксид (окись углерода, угарный газ), кислорода метод с использованием электронного переносного газоанализатора	13,31
3.2.	Определение	азота (II) оксида (оксида азота), азота (IV) оксида (диоксида азота) метод фотометрический	6,92
3.3.	Определение	акрилонитрила, ацетона, винилхлорида, изопропилового спирта, метилакрилата, диизопропилового эфира метод газовой хроматографии	20,20
3.4.	Определение	аммиака метод фотоэлектроколориметрический	11,59
3.5.	Определение	бензола, м-ксилола, о-ксилола, п-ксилола, стирола, толуола, этилбензола, углеводов предельных C <sub>1</sub> C <sub>10</sub> (суммарно), углеводов непредельных C <sub>2</sub> (суммарно), ароматических углеводов (суммарно) метод газовой хроматографии	15,46
3.6.	Определение	бутен-1, бутен-2, 1,3-бутадиена, и-бутена, метана, пропана, пропилена, этилена, этана метод газовой хроматографии	15,46
3.7.	Определение	ванадия, кадмия, кобальта, марганца, меди, мышьяка, никеля, свинца, сурьмы, таллия, хрома (в расчете на 1 металл) метод атомно-абсорбционной спектроскопии	64,66
3.7.1.**	Определение	металлов методом атомно-эмиссионной спектрометрии (метод масс спектрометрии) с индуктивно связанной плазмой	74,77
3.8.	Определение	водорода хлористого метод фотометрический	4,08
3.9.	Определение	влажности, температуры, скорости и расхода газопылевого потока (аэродинамика) метод определения с помощью переносного газоанализатора	2,92
3.10.	Определение	гваякола, 2,4-ксиленола, м-крезола, п-тимола, фенола метод газовой хроматографии (с пробоподготовкой)	28,44

1	2		3
3.11.	Определение	метанола метод газовой хроматографии (с пробоподготовкой)	15,30
3.12.	Определение	метилбензоата метод газовой хроматографии (с пробоподготовкой)	15,04
3.13.	Определение	метилового эфира п-толуиловой кислоты метод газовой хроматографии (с пробоподготовкой)	14,38
3.14.	Определение	метанола, н-пропанола, н-бутанола, н-пентанола, н-гексанола, н-гептанола, этанола метод газовой хроматографии (с пробоподготовкой)	14,66
3.15.	Определение	полициклических ароматических углеводородов нафталина, аценафтилена, аценафтена, флуорена, фенантрена, антрацена, флуорантена, пирена, бензо(а)антрацена, хризена, бензо(в)флуорантена, бензо(к)флуорантена, бензо(а)пирена, дибензо(а,н)антрацена, бензо (ghi) перилена, индено (1,2,3-сd) пирена с учетом пробоподготовки в одной пробе метод высокоэффективной жидкостной хроматографии *	214,21
3.16.	Определение	п-ксилола метод газовой хроматографии	14,53
3.17.	Определение	ртути метод атомно-абсорбционной спектроскопии (с пробоподготовкой)	61,43
3.18.	Определение	сероводорода метод титриметрический	5,10
3.19.	Определение	сероуглерода метод титриметрический	5,18
3.20.	Определение	серной кислоты метод турбидиметрический	4,19
3.21.	Определение	твердых частиц суммарно (пыли, взвешенных частиц) метод гравиметрический	5,71
3.22.	Определение	1,2,3-триметилбензола, 1,2,4-триметилбензола, 1,3,5-триметилбензола, 1,4-диоксана, 1-этил-2-метилбензола, 1-этил-3-метилбензола, 1-этил-4-метилбензола, акрилонитрила, ацетона, бензола, и-бутанола, и-бутилацетата, изопропанола, изопропилбензола, и-пентилацетата, метанола, метил этилкетона, м-ксилола, н-бутанола, н-бутилацетата, н-пропилбензола, н-гептана, н-гексана, н-октана, н-пентана, н-пентилацетата, оксилола, п-ксилола, стирола, толуола, трихлорэтилена, этанола, этилацетата, этилбензола, этилцеллозольва метод газовой хроматографии	40,64
3.23.	Определение	углеводородов предельных алифатического ряда C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (алканы) метод газовой хроматографии (с пробоподготовкой)	15,64
3.24.	Определение	аэрозоля едких щелочей метод определения фотометрический	2,87
3.25.	Определение	формальдегида метод определения фотометрический	9,71
3.26.	Определение	кислоты уксусной метод определения фотометрический	8,27
3.27.	Определение	фтора (газообразных соединений) метод потенциометрический	12,89
3.28.	Отбор проб	аспирационным способом	7,20

1	2		3
3.29.	Отбор проб	аспирационным способом с соблюдением принципа изокинетичности *	12,87
3.30.	Отбор проб	в шприцы и газовые пипетки	5,95
3.31.	Определение	серы диоксида метод фотометрический	3,85
3.32.	Определение	углерод оксида метод газовой хроматографии	14,45
3.33.	Определение	циклогексанола, циклогексанона, капролактама метод газовой хроматографии	15,29
3.34.	Обсле дова-ние	источника выбросов перед проведением отбора проб	1,42
<b>4. Определение выбросов в атмосферный воздух от мобильных источников</b>			
4.1.	Определение	дымности отработавших газов	5,77
4.2.	Определение	углерода оксида	3,20
4.3.	Определение	углеводородов	3,20
<b>5. Химический анализ нефти и нефтепродуктов</b>			
5.1.	Определение	плотности, содержания воды, теплоты сгорания и содержания серы в жидком топливе (в одной пробе)	106,77
5.2.	Отбор проб	всех видов топлива	48,67
<b>6. Химический анализ твердого минерального топлива</b>			
6.1.	Определение	влаги, зольности, теплоты сгорания, содержания серы (в одной пробе)	172,73
<b>7. Химический анализ природного газа</b>			
7.1.	Определение	плотности (в одной пробе)	5,04
7.2.	Определение	теплоты сгорания (в одной пробе)	10,08
<b>8. Определение содержания влаги и плотности мазута на котельных предприятия</b>			
8.1.	Определение	содержания влаги и плотности мазута на котельных предприятия (в трех пробах)	50,29
8.2.	Определение	содержания влаги и плотности мазута на котельных предприятия (в одной пробе)	16,79
<b>9. Оформление протокола испытаний и других документов по требованию заказчика</b>			
9.	Оформление протокола испытаний и других документов по требованию заказчика		4,44
9.1.	Оформление акта отбора проб воды (при отборе проб специалистами Центра)		2,29
9.2.	Оформление акта отбора проб почвы (при отборе проб специалистами Центра)		5,16
9.3.	Оформление акта отбора проб донных отложений (при отборе проб специалистами Центра)		4,34
9.4.	Оформление акта отбора проб отходов (при отборе проб специалистами Центра)		3,97
9.5.	Оформление акта отбора проб воздуха от стационарных источников (при отборе проб специалистами Центра)		5,06
9.6.	Оформление акта отбора проб воздуха от мобильных источников (при отборе проб специалистами Центра)		4,43
9.7.	Оформление акта отбора проб всех видов топлива (при отборе проб специалистами Центра)		3,23
<b>10. Ксерокопирование и выдача копий</b>			
10.1.	Ксерокопия односторонняя формата А-4 черно-белая		0,34
10.2.	Ксерокопия двухсторонняя формата А-4 черно-белая		0,44

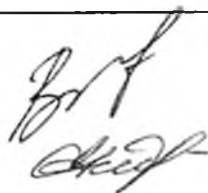
\*Отбор проб аспирационным способом с соблюдением принципа изокинетичности применяется к позициям 3.7; 3.15; 3.17; 3.20; 3.21; 3.24.

Рекомендуемые поправочные коэффициенты, применяемые к преискуртанту тарифов  
на аналитические исследования, измерения в области охраны окружающей среды  
Государственное учреждение "Республиканский центр аналитического  
контроля в области охраны окружающей среды"

№ п/п	Основания для введения коэффициента	Применяемый коэффициент
1.	При одновременно анализируемых однотипных пробах	
	от 6 до 10	0,9
	больше 10	0,8
2.	При наличии калибровочной зависимости для определения вещества (показателя)	0,8
3.	При срочном выполнении работ до 24 часов	5,0
4.	При выполнении работ в срок менее 2-х недель	от 1,1 до 2,0
5.	При отрицательных температурах воздуха при отборе проб и проведении замеров	от 1,1 до 1,4
6.	**Определение методом масс- спектрометрии	
	от 5 до 10 элементов в одной пробе	1,2
	от 11 до 20 элементов в пробе	1,6
	свыше 20 элементов в пробе применяется к позициям: 1.2, 1.3, 2.1, 3.7.1	2,0
7.	При измерении на одном объекте загрязняющего вещества (показателя) только в одной точке (одном измерительном сечении) применяется к разделу 3.	1,8
8.	При отборе проб промышленных выбросов в помещениях категории А и В.	1,2
9.	При отборе проб специалистами Центра на расстоянии более 50 км от места расположения лаборатории.	до 5,0

Начальник ПЭО

Ведущий экономист по внебюджетной деятельности



В.Г.Сорокоумова

Е.А. Силиверст