

Январь 2023 г.

Прайс-лист на услуги лаборатории анализа почв и оценки почвенного плодородия ООО «Агроплем»

Пакеты анализов

№ п/п	Объект измерений	Определяемые показатели	Стоимость анализа, руб. (вкл. НДС 20%)	Срок выполнения
1	Почва	« БАЗОВЫЙ » (Гумус, P ₂ O ₅ , K ₂ O, pH H ₂ O/KCl, Нг)	2 590	10 раб.дней
		« БАЗОВЫЙ » + S	3 490	10 раб.дней
		« БАЗОВЫЙ + МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ » (S, обменные Mg, Ca)	4 990	10-15 раб.дней
		« БАЗОВЫЙ + МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ + МИКРОЭЛЕМЕНТЫ » (подвижные Mn, B, Zn, Cu, Mo)	9 790	10-15 раб.дней
		" МИКРОЭЛЕМЕНТЫ " + Ca, Mg обменный (при поступлении более 10 проб единомоментно)	3 690	10 раб. дней
		« МАКСИМАЛЬНЫЙ » (Гумус, P ₂ O ₅ , K ₂ O, pH H ₂ O, Нг, pH KCl, NH ₄ , NO ₃ , S-подвижная, СПО, ЕКО, гранулометрический состав (до 2,5 мм), Ca, Mg обменные, B, Mn, Mo, Zn, Cu, Fe подвижные, Na обменный, Al подвижный, CO ₃ , HCO ₃ , SO ₄ , Cl, УЭП, Ca, Mg, Na в водной вытяжке)	11 790	До 15-20 раб.дней
		" ЗАСОЛЕНИЕ " (SO ₄ , Cl, HCO ₃ , CO ₃ , УЭП, плотный остаток, Ca, Mg, Na в водной вытяжке, Na-обменный, СПО, ЕКО, сумма токсичных солей, Степень солонцеватости)	7 490	10-15 раб.дней
2	Тепличный грунт	« ТЕПЛИЧНЫЙ ГРУНТ » (pH вод, общая засоленность (УЭП), фосфор и калий водорастворимые, NH ₄ , NO ₃ , органическое вещество, водорастворимые Ca, Mg, Na, подвижные Mn, Cu, Zn, Fe, Mo, B, Сульфаты, Хлориды)	11 690	10-15 раб.дней
3	Почвы, грунты	« ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ » (Ca, Mg, Al, Ba, Be, Pb, Cd, Mn, As, Fe, Co, Cr, Mo, Zn, Cu, Ni, B, K, Na, Sb, Sn, Sr, Ti, V)	5 990	10 раб. дней

		<p>«ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ» <i>(Pb, Cd, Mn, As, Fe, Co, Cr, Mo, Zn, Cu, Ni, pH ксл, нефтепродукты, бенз(а)пирен, ЕРН)</i></p>	8 990	10 раб.дней
4	Почвы, грунты, донные отложения, органические удобрения, природная и сточная вода, корма	<p>«РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» <i>(удельная активность радионуклидов ЕРН (K⁴⁰, Ra²²⁶, Th²³²))</i></p>	4 990	10 раб.дней
		<p>«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ» <i>(ОМЧ, численность и соотношение основных групп почвенных микроорганизмов (грибы, актиномицеты, сапрофитные бактерии), азотфиксаторы, аммонификаторы, нитрификаторы и денитрификаторы)</i></p>	Цена по запросу	От 20 Рабочих дней
5	Почвы, грунты	<p>«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» <i>(ОМЧ, жизнеспособные яйца и личинки гельминтов, личинки и куколки синантропных мух, патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, БГКП, энтерококки, цисты патогенных простейших)</i></p>	Цена по запросу	8-10 раб. дней
		<p>«НЕМАТОДЫ» <i>(подвижные и неподвижные формы, жизнеспособные яйца)</i></p>	Цена по запросу	10 раб. дней
		<p>«БАЗОВЫЙ» <i>(Запах при 20С, привкус, цветность, мутность, pH H2O, общая минерализация, жесткость общая, УЭП, перанганатная окисляемость, общее содержание Fe, Mn, Al, Cd, Ba, Ca, Mg, Co, Cu, Ni, Pb, Cr, Zn)</i></p>	5 850	10-15 раб.дней
6	Вода (в т.ч. для поения животных, питьевая, из скважины, из колодца, родниковая,	<p>«ОПТИМУМ» («Базовый» + сульфаты, хлориды, нитриты, аммоний-ион, нитраты, Na, K, As, Sr, Mo, B)</p>	9 670	15-20 раб. дней

	водопроводная, поливная)	«РАСШИРЕННЫЙ» («ОПТИМУМ» + бенз(а)пирен, нефтепродукты, ПАВ)	15 290	15-20 раб. дней
		«ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ» (Be, Fe, Cd, Ca, Co, Mg, Mn, Cu, Mo, Ni, Pb, Cr, Zn, K, P, Na, B, Sb, Ag, Li, Se, Ba, Al, Ti, W, V, As)	4 990	10 раб. дней
		«ПОЛИВ ТЕПЛИЧНЫХ КУЛЬТУР» (рН, УЭП, общая минерализация, Ca, Mg, Fe, Mn, Na, Cu, B, Zn, Mo, Cd, Pb, Сульфаты, Хлориды)	5 680	10 раб. дней
		«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Escherichia coli, энтерококки, колифаги, цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов, споры сульфитредуцирующих клостридий)	Цена по запросу	8-10 раб. дней
7	Образцы растительного происхождения	«АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ» (N общ, P, K, B, Ca, Mg, Fe, Cu, Co, Zn, Mn, Na, Mo, S, NO ₃)	10 990	10 раб. дней
8	Органические удобрения	«БАЗОВЫЙ» (Сухой остаток, влажность, рН H ₂ O, органическое вещество, Нобщ., P ₂ O ₅ , K ₂ O)	47 70	10-15 раб. дней
		«РАСШИРЕННЫЙ» («БАЗОВЫЙ» + Pb, Cd, As, Ca, Mg, S, Mn, Mo, B, Zn, Cu, бенз(а)пирен, EPH)	14 200	15-20 раб. дней
		«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (Энтеробактерии, наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов в т.ч. сальмонелл, протей, бацилл, энтерококков, стафилококков, клостридий, наличие жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, в том числе нематод, цисты кишечных патогенных простейших, наличие личинок и куколок синантропных мух)	Цена по запросу	15-20 раб. дней
9	Биопрепараты	«БИОПРЕПАРАТЫ» (установление титра микроорганизма, микробиологическая чистота препарата)	от 18 590 (в зависимости от препарата)	10 раб. дней

Единичные анализы

ПОЧВЫ, ГРУНТЫ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
П1	Органическое вещество по Тюрину (титрование)	910
П2	Органическое вещество по Тюрину в модификации ЦИНАО (спектрофотометрия)	910
П3	Органическое вещество (гумус) методом Дюма (сжигания)	1 612
П4	Лабильное органическое вещество по Кершенсу	1 740
П5	Общий углерод	1 322
П6	Органический углерод	2 322
П7	Неорганический углерод	1 322
П8	Гуминовые кислоты и фульвокислоты	8 600
П9	Аммонийный азот (обменный аммоний)	954
П10	Нитратный азот (нитраты) (спектрофотометрия)	954
П11	Нитратный азот (нитраты) (потенциометрия)	380
П12	Общий азот	1 722
П13	Азот щелочногидролизуемый по Корнфилду	1 142
П14	Нитрификационная способность	По запросу
П15	Фосфор подвижный по Кирсанову	696
П16	Фосфор подвижный по Чирикову	758
П17	Фосфор подвижный по Мачигину	774
П18	Фосфор подвижный по Олсену	1 374
П19	Фосфор подвижный по Брею	1 374
П20	Фосфор водорастворимый	1 072
П21	Фосфор общий (валовый)	1 072
П22	Фосфаты (кислоторастворимые формы)	1 056
П23	Калий подвижный по Кирсанову	658
П24	Калий подвижный по Чирикову	674
П25	Калий подвижный по Мачигину	694
П26	Калий подвижный по Олсену	1 294
П27	Калий подвижный по Брею	1 294
П28	Калий водорастворимый	1 072



П29	Калий общий (валовый)	1 072
П30	Подвижная сера	954
П31	Магний обменный	740
П32	Кальций обменный	740
П33	Натрий обменный	740
П34	Бор (подвижные формы)	740
П35	Молибден (подвижные формы)	740
П36	Марганец (подвижные формы)	740
П37	Медь (подвижные формы)	740
П38	Цинк (подвижные формы)	740
П39	Железо (подвижные формы)	740
П40	Кобальт (подвижные формы)	740
П41	Никель (подвижные формы)	740
П42	рН водной вытяжки	600
П43	рН солевой вытяжки	630
П44	Гидролитическая кислотность	604
П45	Сумма поглощенных оснований	720
П46	Емкость катионного обмена	726
П47	Степень насыщенности основаниями (только в комплексе с ЕКО и СПО)	504
П48	Алюминий подвижный спектрофотометрическим методом	954
П49	Сульфаты	786
П50	Хлориды (титриметрический метод)	750
П51	Хлориды (спектрофотометрический метод)	950
П52	Карбонаты	520
П53	Бикарбонаты	520
П54	Содержание свободных карбонатов	520
П55	Плотный остаток	1 450
П56	Степень солонцеватости (только при наличии ЕКО и обменного Na)	462
П57	Удельная электрическая проводимость	634
П58	Сумма токсичных солей	1500
П59	Кальций в водной вытяжке	740
П60	Магний в водной вытяжке	740



П61	Натрий в водной вытяжке	740
П62	Зольность	1 160
П63	Летучие фенолы	1 482
П64	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	1 304
П65	Формальдегид	1 264
П66	Цианиды	1 742
П67	Бенз(а)пирен	5 140
П68	Нефтепродукты	1 496
П69	Алюминий	740
П70	Барий	740
П71	Бериллий	740
П72	Бор	740
П73	Ванадий	740
П74	Висмут	740
П75	Вольфрам	740
П76	Железо	740
П77	Кадмий	740
П78	Кобальт	740
П79	Кремний	740
П80	Литий	740
П81	Марганец	740
П82	Медь	740
П83	Молибден	740
П84	Мышьяк	740
П85	Никель	740
П86	Олово	740
П87	Свинец	740
П88	Селен	740
П89	Серебро	740
П90	Стронций	740
П91	Сурьма	740
П92	Титан	740



П93	Хром	740
П94	Цинк	740
П95	Ртуть	По запросу
П96	Гранулометрический состав (до 2,5 мм) на SALD	1 148
П97	Гранулометрический состав (ситовой метод)	1 276
П98	Гранулометрический состав (визуально)	508
П99	Гранулометрический состав (полный анализ)	2 710
П100	Влажность	1 510
П101	Объемная (удельная) активность ¹³⁷ Cs	1 206
П102	Объемная (удельная) активность ⁹⁰ Sr	1 450
П103	Эффективная удельная активность ²²⁶ Ra	1 006
П104	Эффективная удельная активность ²³² Th	1 006
П105	Эффективная удельная активность ⁴⁰ K	1 006
П106	ЕРН	2 750
П107	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) (за 1 га)	6 100
П108	Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения	5 500
П109	Плотность потока бета-частиц	1 710
П110	Общее микробное число (ОМЧ)	По запросу
П111	Бактерии группы кишечных палочек (индекс БГКП)	По запросу
П112	Энтерококки	По запросу
П113	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)	По запросу
П114	Сальмонеллы	По запросу
П115	Личинки и куколки синантропных мух	По запросу
П116	Цисты кишечных патогенных простейших	По запросу
П117	Аммонифицирующая активность бактерий: Микроорганизмы-аммонификаторы (<i>Pseudomonas</i> , <i>Bacillus</i> , <i>Clostridium</i> и <i>Proteus</i> , <i>Mucorales</i> , <i>Trichoderma</i>)	По запросу
П118	Подвижные формы нематод (вороночный метод Бермена)	По запросу
П119	Неподвижные формы нематод (метод Сейнхорста)	По запросу
П120	Жизнеспособные яйца нематод	По запросу
П121	Плесневые грибы и дрожжи	По запросу
П122	Азотфиксирующие микроорганизмы (<i>Cl. pasteurianum</i> и <i>Azotobacter chroococcum</i>)	По запросу
П123	Денитрифицирующие бактерии (<i>Pseudomonas</i> , <i>Micrococcus</i> и <i>Bacillus</i>)	По запросу



П124	Актиномицеты	По запросу
П125	Нитрифицирующие бактерии (1 и 2 фазы нитрификации) (Nitrozobacter, Nitrozomonas)	По запросу
П126	Псевдомонады	По запросу
П127	Листерии/ L.monocytogenes	По запросу
П128	Иерсинии	По запросу
П129	Стафилококки	По запросу

ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
Д1	рН солевой вытяжки	630
Д2	Бенз(а)пирен	5 140
Д3	Фосфат-ионы (кислоторастворимые формы)	856
Д4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	904
Д5	Цианиды	1 142
Д6	Общий азот	2 420
Д7	Алюминий	740
Д8	Барий	740
Д9	Бериллий	740
Д10	Бор	740
Д11	Ванадий	740
Д12	Висмут	740
Д13	Вольфрам	740
Д14	Железо	740
Д15	Кадмий	740
Д16	Калий	740
Д17	Кальций	740
Д18	Кобальт	740
Д19	Кремний	740
Д20	Магний	740
Д21	Марганец	740
Д22	Медь	740



Д23	Молибден	740
Д24	Мышьяк	740
Д25	Натрий	740
Д26	Никель	740
Д27	Олово	740
Д28	Свинец	740
Д29	Сера	740
Д30	Серебро	740
Д31	Стронций	740
Д32	Сурьма	740
Д33	Титан	740
Д34	Фосфор	740
Д35	Хром	740
Д36	Цинк	740
Д37	Ртуть	По запросу
Д38	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 206
Д39	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 450
Д40	ЕРН	2 750

ОБРАЗЦЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
Р1	Общий азот	2 420
Р2	Нитраты	956
Р3	Алюминий	740
Р4	Барий	740
Р5	Бериллий	740
Р6	Бор	740
Р7	Ванадий	740
Р8	Висмут	740
Р9	Вольфрам	740
Р10	Железо	740

P11	Кадмий	740
P12	Калий	740
P13	Кальций	740
P14	Кобальт	740
P15	Литий	740
P16	Магний	740
P17	Марганец	740
P18	Медь	740
P19	Молибден	740
P20	Мышьяк	740
P21	Натрий	740
P22	Никель	740
P23	Олово	740
P24	Свинец	740
P25	Селен	740
P26	Сера	740
P27	Серебро	740
P28	Стронций	740
P29	Сурьма	740
P30	Титан	740
P31	Фосфор	740
P32	Хром	740
P33	Цинк	740
P34	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 206
P35	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 450
P36	Объемная (удельная) активность ^{40}K	1 206
P37	Нематоды в клубнях/корнеплодах	10 400
P38	Определение всхожести и энергии прорастания семян с/х культур	5200

ПРИРОДНАЯ И СТОЧНАЯ, ПОЛИВНАЯ ВОДА

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
B1	Запах При 20С	170
B2	Запах При 60С	170
B3	Привкус	300
B4	Цветность	446
B5	Мутность	370
B6	Прозрачность	304
B7	рН	274
B8	Общая минерализация (сухой остаток)	510
B9	Электропроводность	274
B10	Жесткость общая	510
B11	Нефтепродукты (суммарно)	846
B12	Перманганатная окисляемость	648
B13	ПАВ (АПАВ) анионоактивные (суммарно)	904
B14	Сульфаты	682
B15	Хлориды	510
B16	Гидрокарбонаты	530
B17	Фосфаты	682
B18	Аммонийный азот	600
B19	Нитратный азот	600
B20	Фенолы общие	930
B21	Фенолы летучие	1 142
B22	Цианиды	1 142
B23	Бенз(а)пирен	5 140
B24	Формальдегид	864
B25	Общий азот	1 722
B26	Алюминий	740
B27	Барий	740
B28	Бериллий	740
B29	Бор	740



V30	Ванадий	740
V31	Висмут	740
V32	Вольфрам	740
V33	Железо	740
V34	Кадмий	740
V35	Калий	740
V36	Кальций	740
V37	Кобальт	740
V38	Кремний	740
V39	Литий	740
V40	Магний	740
V41	Марганец	740
V42	Медь	740
V43	Молибден	740
V44	Мышьяк	740
V45	Натрий	740
V46	Никель	740
V47	Олово	740
V48	Свинец	740
V49	Селен	740
V50	Сера	740
V51	Серебро	740
V52	Стронций	740
V53	Сурьма	740
V54	Титан	740
V55	Фосфор	740
V56	Хром	740
V57	Цинк	740
V58	Ртуть	По запросу
V59	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 206
V60	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 450
V61	ЕРН	2 750



B62	ОМЧ (общее микробное число)	По запросу
B63	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	По запросу
B64	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	По запросу
B65	Споры сульфатредуцирующих клостридий	По запросу
B66	Цисты кишечных патогенных простейших	По запросу
B67	Энтерококки	По запросу
B68	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)	По запросу
B69	Псевдомонады	По запросу
B70	Листерии/ <i>L.monocytogenes</i>	По запросу
B71	Стафилококки/ <i>Staphylococcus aureus</i>	По запросу

ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
У1	рН солевой вытяжки/водной вытяжки	630/600
У2	Калий (валовая форма)	1 000
У3	Фосфор (валовая форма)	1 000
У4	Общий азот	1 240
У5	Влажность	400
У6	Сухой остаток	400
У7	Органическое вещество/зольность	1 718
У8	Органический углерод	1 718
У9	Алюминий	740
У10	Бор	740
У11	Железо	740
У12	Кадмий	740
У13	Кальций	740
У14	Кобальт	740
У15	Магний	740
У16	Марганец	740
У17	Медь	740
У18	Молибден	740



У19	Мышьяк	740
У20	Натрий	740
У21	Никель	740
У22	Олово	740
У23	Свинец	740
У24	Сера	740
У25	Серебро	740
У26	Стронций	740
У27	Сурьма	740
У28	Хром	740
У29	Цинк	740
У30	Ртуть	По запросу
У31	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 206
У32	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 450
У33	ЕРН	2 750
У34	Аммонифицирующая активность бактерий: Микроорганизмы-аммонификаторы (<i>Pseudomonas</i> , <i>Bacillus</i> , <i>Clostridium</i> и <i>Proteus</i> , <i>Mucorales</i> , <i>Trichoderma</i>)	1 084
У35	Сапрофитные бактерии	477
У36	Актиномицеты	1200
У37	Плесневые грибы и дрожжи	6450
У38	Нитрифицирующие бактерии (1 и 2 фазы нитрификации) (<i>Nitrosobacter</i> , <i>Nitrosomonas</i>)	6500
У39	Денитрифицирующие бактерии (3 вида)	4330
У40	Азотфиксирующие микроорганизмы (<i>Cl. pasteurianum</i> и <i>Azotobacter chroococcum</i>)	950
У41	Энтерококки	1200
У42	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)	1439
У43	Сальмонеллы	4510
У44	Личинки и куколки синантропных мух	1239
У45	Цисты кишечных патогенных простейших	1239
У46	Общее микробное число	8360
У47	Псевдомонады	2100
У48	Стафилококки	1800
У49	Бактерии группы кишечных палочек (индекс БГКП)	6250



У50	Количество психротрофных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КПАФАНМ)	986
У51	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАНМ)	986
У52	Количество термофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КТАФАНМ)	986

Стоимость проведения анализов включает в себя пробоподготовку, предоставление фирменных пакетов для проб, выдачу протокола испытаний, отчета на пробу/поле, рекомендаций.

Важная информация!

- **Срок выполнения работ считается от даты получения проб в лабораторию до 13.00.**
- **В стоимость анализа каждого показателя заложены регистрация, сушка, размол, проб и отбор органических включений.**
- **Протокол испытаний предоставляется заказчику в электронном и бумажном виде; всё остальное – в электронном виде; стоимость подготовки результатов исследований в печатном виде, включая паспорта полей, - 15 тыс. за комплект.**

По любым интересующим вопросам, вы можете связаться с нами:

Телефон: +7 (499) 371-19-19
Наш адрес: г. Москва, Каширское шоссе, д. 49
e-mail: info@agroplem.ru
www.agroplem.ru

Мы готовы сделать Вам самое выгодное предложение!