



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_2O_5 , K_2O , pH H_2O/KCl , Hг)	2 850	10 раб.дней
		« БАЗОВЫЙ » + S	3 840	10 раб.дней
		« БАЗОВЫЙ + МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ » (S, обменные Mg, Ca)	5 490	10-15 раб.дней
		« БАЗОВЫЙ + МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ + МИКРОЭЛЕМЕНТЫ » (подвижные Mn, B, Zn, Cu, Mo)	10 770	10-15 раб.дней
		" МИКРОЭЛЕМЕНТЫ " + Ca, Mg обменный (при поступлении более 10 проб единомоментно)	4 060	10 раб. дней
		« МАКСИМАЛЬНЫЙ » (Гумус, P_2O_5 , K_2O , pH H_2O , Hг, 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)	12 970	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)	8 240	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)	12 860	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)	6 590	10 раб. дней
		« ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ » (Pb, Cd, Mn, As, Fe, Co, Cr, Mo, Zn, Cu, Ni, pH KCl , нефтепродукты, бенз(а)пирен, ЕРН)	9 890	10 раб.дней



4	Почвы, грунты, донные отложения, органические удобрения, природная и сточная вода, корма	«РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» (удельная активность радионуклидов ЕРН (K^{40} , Ra^{226} , Th^{232}))	5 490	10 раб.дней
		«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ» (ОМЧ, численность и соотношение основных групп почвенных микроорганизмов (грибы, актиномицеты, сапрофитные бактерии), азотфиксаторы, аммонификаторы, нитрификаторы и денитрификаторы)	Цена по запросу	От 20 Рабочих дней
5	Почвы, грунты	«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (ОМЧ, жизнеспособные яйца и личинки гельминтов, личинки и куколки синантропных мух, патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, БГКП, энтерококки, цисты патогенных простейших)	Цена по запросу	8-10 раб. дней
		«НЕМАТОДЫ» (подвижные и неподвижные формы, жизнеспособные яйца)	Цена по запросу	10 раб. дней
6	Вода (в т.ч. для поения животных, питьевая, из скважины, из колодца, родниковая, водопроводная, поливная)	«БАЗОВЫЙ» (Запах при 20С, привкус, цветность, мутность, pH H ₂ O, общая минерализация, жесткость общая, УЭП, перанганатная окисляемость, общее содержание Fe, Mn, Al, Cd, Ba, Ca, Mg, Co, Cu, Ni, Pb, Cr, Zn)	6 435	10-15 раб.дней
		«ОПТИМУМ» («Базовый» + сульфаты, хлориды, нитриты, аммоний-ион, нитраты, Na, K, As, Sr, Mo, B)	10 640	15-20 раб. дней
		«РАСШИРЕННЫЙ» («ОПТИМУМ» + бенз(а)пирен, нефтепродукты, ПАВ)	16 820	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)	5 490	10 раб. дней
		«ПОЛИВ ТЕПЛИЧНЫХ КУЛЬТУР» (pH, УЭП, общая минерализация, Ca, Mg, Fe, Mn, Na, Cu, B, Zn, Mo, Cd, Pb, Сульфаты, Хлориды)	6 250	10 раб. дней
		«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Escherichia coli, энтерококки, колифаги, цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов, анаэробные клостридии)	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)	12 090	10 раб. дней
8	Органические удобрения	«БАЗОВЫЙ» (Сухой остаток, влажность, pH H ₂ O, органическое вещество, Нобщ., P ₂ O ₅ , K ₂ O)	5 250	10-15 раб. дней
		«РАСШИРЕННЫЙ» («БАЗОВЫЙ» + Pb, Cd, As, Ca, Mg, S, Mn, Mo, B, Zn, Cu, бенз(а)пирен, ЕРН)	15 620	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 20 450 (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)	1 000
П2	Органическое вещество по Тюрину в модификации ЦИНАО (спектрофотометрия)	1 000
П3	Органическое вещество (гумус) методом Дюма (сжигания)	1 775
П4	Лабильное органическое вещество по Кершенсу	1 915
П5	Общий углерод	1 455
П6	Органический углерод	2 555
П7	Неорганический углерод	1 455
П8	Гуминовые кислоты и фульвокислоты	9 460
П9	Аммонийный азот (обменный аммоний)	1 050
П10	Нитратный азот (нитраты) (спектрофотометрия)	1 050
П11	Нитратный азот (нитраты) (потенциометрия)	420
П12	Общий азот	1 895
П13	Азот щелочногидролизуемый по Корнфилду	1 260
П14	Нитрификационная способность	По запросу
П15	Фосфор подвижный по Кирсанову	765
П16	Фосфор подвижный по Чирикову	835
П17	Фосфор подвижный по Мачигину	850
П18	Фосфор подвижный по Олсену	1 510
П19	Фосфор подвижный по Брею	1 510
П20	Фосфор водорастворимый	1 180
П21	Фосфор общий (валовый)	1 180
П22	Фосфаты (кислоторастворимые формы)	1 160
П23	Калий подвижный по Кирсанову	725
П24	Калий подвижный по Чирикову	745
П25	Калий подвижный по Мачигину	765
П26	Калий подвижный по Олсену	1 425
П27	Калий подвижный по Брею	1 425
П28	Калий водорастворимый	1 180



П29	Калий общий (валовый)	1 180
П30	Подвижная сера	1 050
П31	Магний обменный	815
П32	Кальций обменный	815
П33	Натрий обменный	815
П34	Бор (подвижные формы)	815
П35	Молибден (подвижные формы)	815
П36	Марганец (подвижные формы)	815
П37	Медь (подвижные формы)	815
П38	Цинк (подвижные формы)	815
П39	Железо (подвижные формы)	815
П40	Кобальт (подвижные формы)	815
П41	Никель (подвижные формы)	815
П42	рН водной вытяжки	660
П43	рН солевой вытяжки	695
П44	Гидролитическая кислотность	665
П45	Сумма поглощенных оснований	795
П46	Емкость катионного обмена	790
П47	Степень насыщенности основаниями (только в комплексе с ЕКО и СПО)	555
П48	Алюминий подвижный спектрофотометрическим методом	1 050
П49	Сульфаты	865
П50	Хлориды (титриметрический метод)	825
П51	Хлориды (спектрофотометрический метод)	1 045
П52	Карбонаты	575
П53	Бикарбонаты	575
П54	Содержание свободных карбонатов	575
П55	Плотный остаток	1 595
П56	Степень солонцеватости (только при наличии ЕКО и обменного Na)	510
П57	Удельная электрическая проводимость	670
П58	Сумма токсичных солей	1 650
П59	Кальций в водной вытяжке	815
П60	Магний в водной вытяжке	815



П61	Натрий в водной вытяжке	854
П62	Зольность	1 275
П63	Летучие фенолы	1 635
П64	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	1 435
П65	Формальдегид	1 390
П66	Цианиды	1 915
П67	Бенз(а)пирен	5 655
П68	Нефтепродукты	1 645
П69	Алюминий	815
П70	Барий	815
П71	Бериллий	815
П72	Бор	815
П73	Ванадий	815
П74	Висмут	815
П75	Вольфрам	815
П76	Железо	815
П77	Кадмий	815
П78	Кобальт	815
П79	Кремний	815
П80	Литий	815
П81	Марганец	815
П82	Медь	815
П83	Молибден	815
П84	Мышьяк	815
П85	Никель	815
П86	Олово	815
П87	Свинец	815
П88	Селен	815
П89	Серебро	815
П90	Стронций	815
П91	Сурьма	815
П92	Титан	815



П93	Хром	815
П94	Цинк	815
П95	Ртуть	По запросу
П96	Гранулометрический состав (до 2,5 мм) на SALD	1 265
П97	Гранулометрический состав (ситовой метод)	1 405
П98	Гранулометрический состав (визуально)	560
П99	Гранулометрический состав (полный анализ)	2 980
П100	Влажность	1 660
П101	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 325
П102	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 595
П103	Эффективная удельная активность ^{226}Ra	1 110
П104	Эффективная удельная активность ^{232}Th	1 110
П105	Эффективная удельная активность ^{40}K	1 110
П106	ЕРН	3 025
П107	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) (за 1 га)	6 710
П108	Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения	6 050
П109	Плотность потока бета-частиц	1 880
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
П130	Escherichia coli (E.coli)	По запросу
П131	Bacillus cereus (презумптивные) - подсчет, КОЕ/г	По запросу
П132	Молочнокислые бактерии	По запросу
П140	Определение Стрептококков	По запросу
П141	Анаэробные клостридии	По запросу

ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
Д1	рН солевой вытяжки	695
Д2	Бенз(а)пирен	5 655
Д3	Фосфат-ионы (кислоторастворимые формы)	940
Д4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	990
Д5	Цианиды	1 255
Д6	Общий азот	2 660
Д7	Алюминий	815
Д8	Барий	815
Д9	Бериллий	815
Д10	Бор	815
Д11	Ванадий	815
Д12	Висмут	815
Д13	Вольфрам	815
Д14	Железо	815
Д15	Кадмий	815
Д16	Калий	815
Д17	Кальций	815



Д18	Кобальт	815
Д19	Кремний	815
Д20	Магний	815
Д21	Марганец	815
Д22	Медь	815
Д23	Молибден	815
Д24	Мышьяк	815
Д25	Натрий	815
Д26	Никель	815
Д27	Олово	815
Д28	Свинец	815
Д29	Сера	815
Д30	Серебро	815
Д31	Стронций	815
Д32	Сурьма	815
Д33	Титан	815
Д34	Фосфор	815
Д35	Хром	815
Д36	Цинк	815
Д37	Ртуть	По запросу
Д38	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 325
Д39	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 595
Д40	ЕРН	3 025

ОБРАЗЦЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
Р1	Общий азот	2 665
Р2	Нитраты	1 050
Р3	Алюминий	815
Р4	Барий	815
Р5	Бериллий	815
Р6	Бор	815



P7	Ванадий	815
P8	Висмут	815
P9	Вольфрам	815
P10	Железо	815
P11	Кадмий	815
P12	Калий	815
P13	Кальций	815
P14	Кобальт	815
P15	Литий	815
P16	Магний	815
P17	Марганец	815
P18	Медь	815
P19	Молибден	815
P20	Мышьяк	815
P21	Натрий	815
P22	Никель	815
P23	Олово	815
P24	Свинец	815
P25	Селен	815
P26	Сера	815
P27	Серебро	815
P28	Стронций	815
P29	Сурьма	815
P30	Титан	815
P31	Фосфор	815
P32	Хром	815
P33	Цинк	815
P34	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 325
P35	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 595
P36	Объемная (удельная) активность ^{40}K	1 325
P37	Нематоды в клубнях/корнеплодах	11 440
P38	Определение всхожести и энергии прорастания семян с/х культур	5 720



ПРИРОДНАЯ И СТОЧНАЯ, ПОЛИВНАЯ ВОДА

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
B1	Запах При 20С	185
B2	Запах При 60С	185
B3	Привкус	330
B4	Цветность	490
B5	Мутность	410
B6	Прозрачность	335
B7	рН	305
B8	Общая минерализация (сухой остаток)	560
B9	Электропроводность	300
B10	Жесткость общая	560
B11	Нефтепродукты (суммарно)	930
B12	Перманганатная окисляемость	715
B13	ПАВ (АПАВ) анионоактивные (суммарно)	995
B14	Сульфаты	750
B15	Хлориды	560
B16	Гидрокарбонаты	585
B17	Фосфаты	750
B18	Аммонийный азот	660
B19	Нитратный азот	660
B20	Фенолы общие	1 025
B21	Фенолы летучие	1 255
B22	Цианиды	1 255
B23	Бенз(а)пирен	5 655
B24	Формальдегид	950
B25	Общий азот	1 895
B26	Алюминий	815
B27	Барий	815
B28	Бериллий	815
B29	Бор	815



B30	Ванадий	815
B31	Висмут	815
B32	Вольфрам	815
B33	Железо	815
B34	Кадмий	815
B35	Калий	815
B36	Кальций	815
B37	Кобальт	815
B38	Кремний	815
B39	Литий	815
B40	Магний	815
B41	Марганец	815
B42	Медь	815
B43	Молибден	815
B44	Мышьяк	815
B45	Натрий	815
B46	Никель	815
B47	Олово	815
B48	Свинец	815
B49	Селен	815
B50	Сера	815
B51	Серебро	815
B52	Стронций	815
B53	Сурьма	815
B54	Титан	815
B55	Фосфор	815
B56	Хром	815
B57	Цинк	815
B58	Ртуть	По запросу
B59	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 325
B60	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 595
B61	ЕРН	3 025



B62	ОМЧ (общее микробное число)	По запросу
B63	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	По запросу
B64	Термотолерантные бактерии (ТКБ)	По запросу
B65	Анаэробные клостридии	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
B72	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	По запросу
B73	<i>Bacillus cereus</i> (презумптивные) - подсчет, КОЕ/г	По запросу
B74	Молочнокислые бактерии	По запросу
B75	Определение Стрептококков	По запросу

ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Стоимость, руб./анализ (вкл. НДС 20%)
У1	рН солевой вытяжки/водной вытяжки	695/660
У2	Калий (валовая форма)	1 100
У3	Фосфор (валовая форма)	1 100
У4	Общий азот	1 365
У5	Влажность	440
У6	Сухой остаток	440
У7	Органическое вещество/зольность	1 890
У8	Органический углерод	1 890
У9	Алюминий	815
У10	Бор	815
У11	Железо	815
У12	Кадмий	815
У13	Кальций	815
У14	Кобальт	815



У15	Магний	815
У16	Марганец	815
У17	Медь	815
У18	Молибден	815
У19	Мышьяк	815
У20	Натрий	815
У21	Никель	815
У22	Олово	815
У23	Свинец	815
У24	Сера	815
У25	Серебро	815
У26	Стронций	815
У27	Сурьма	815
У28	Хром	815
У29	Цинк	815
У30	Ртуть	По запросу
У31	Объемная (удельная) активность ^{137}Cs	1 330
У32	Объемная (удельная) активность ^{90}Sr	1 595
У33	ЕРН	3 025
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>)	1 195
У35	Сапрофитные бактерии	525
У36	Актиномицеты	1320
У37	Плесневые грибы и дрожжи	7095
У38	Нитрифицирующие бактерии (1 и 2 фазы нитрификации)(<i>Nitrozobacter</i> , <i>Nitrozomonas</i>)	7150
У39	Денитрифицирующие бактерии (3 вида)	4 765
У40	Азотфиксирующие микроорганизмы (<i>Cl. pasteurianum</i> и <i>Azotobacter chroococcum</i>)	1 045
У41	Энтерококки	1 320
У42	Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных)	1 585
У43	Сальмонеллы	4 960
У44	Личинки и куколки синантропных мух	1 365
У45	Цисты кишечных патогенных простейших	1 365



У46	Общее микробное число	9 195
У47	Псевдомонады	2 310
У48	Стафилококки	1 980
У49	Бактерии группы кишечных палочек (индекс БГКП)	6 875
У50	Количество психротрофных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КПАФАНМ)	1 085
У51	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАНМ)	1 085
У52	Количество термофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КТАФАНМ)	1 085

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!

