

Отдел агрохимии и фитопатологии

10.01.2021г.

N п/п	1. Агроуслуги	стоимость, руб			
1.1	подбор сортов (гибридов), расчёт нормы высева в зависимости от предшественника и сроков сева, разработка плана применения минеральных удобрений, рекомендации по предпосевной обработке посевного материала с/х культур	5000			
1.2	контроль качества проведения полевых работ (настройка С/Х машин и агрегатов)	4000			
1.3	отбор образцов автоматическим пробоотборником "WINTEX-3000" и бурение скважин вручную				
	глубина	0 - 30	0 - 60	0 - 100	
	стоимость	650	825	1000	за одно поле
1.4	определение запасов продуктивной влаги в метровом слое термостатно-весовым методом по ГОСТ 28268-89	1625			
1.5	определение запасов нитратного азота в метровом слое и аммонийного в слое 0 - 30 см	2443			
1.6	мониторинг фитосанитарного состояния посевов, контроль численности вредителей и болезней с/х культур.	30 руб/га			
1.7	экспресс-анализ содержания нитратного азота в слое почвы 0-15 см, прибором Soil tester ZD-1801N	20 руб/га			
1.8	Экспресс-анализ азотного питания по листу, прибором Green Seeker.	20 руб/га			
1.9	выезд на отбор образцов биомассы растений для проведения анализа на избыток/недостаток элементов питания	20 руб/км			
1.10	отбор образцов биомассы растений (поле до 100 га. - 1 образец)	700			
1.11	исследование полей на уплотнение почвы (пенетrometer Wile Soil)	600			
4.3	определение жёсткости воды (рН, соли Ca, Mg, хлориды)	1800			
1.12	определение содержания сахара (пластических веществ) в корнеплодах, плодах, узлах кущения	3000			
2. Почвенная диагностика					
2.1	определение содержания нитратного азота (NO ₃), ГОСТ 26488-85 «Почвы. Определение нитратов по методу ЦИНАО»	629			
2.2	определение содержания аммонийного азота (NH ₄), ГОСТ 26489-85 «Почвы. Определение обменного аммония по методу ЦИНАО»	556			
2.3	определение содержания доступного фосфора (P ₂ O ₅), ISO 11263:1994 «Качество почвы. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод определения содержания растворимого фосфора в растворе бикарбоната натрия»	576			
2.4	определение содержания обменного калия (K ₂ O), ГОСТ 26205-91 «Почвы. Определение подвижных соединений калия по методу Мачигина в модификации ЦИНАО»	556			
2.5	определение содержания серы (S-SO ₄), ГОСТ 26490-85 «Почвы. Определение подвижной серы по методу ЦИНАО»	544			

2.6	определение содержания кальция (Ca), ГОСТ 26428-85 «Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке»	605
2.7	определение содержания магния (Mg), ГОСТ 26428-85 «Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке»	605
2.8	определение содержания меди (Cu)	473
2.9	определение содержания цинка (Zn)	452
2.10	определение содержания железа (Fe)	506
2.11	определение содержания марганца (Mn)	539
2.12	определение содержания бора (B)	429
2.13	определение содержания карбонатов кальция и магния (CaCO ₃ , MgCO ₃)	750
2.14	определение содержания алюминия (Al)	481
2.15	определение содержания хлора (Cl)	398
2.16	определение содержания гумуса, %	300
2.17	определение pH солевой вытяжки почвы	300
2.18	определение pH водной вытяжки почвы	250
2.19	определение кислотности, солёности почвы, расчёт потребности почв в известковании	1200
2.20	Обработка результатов анализа	500
2.21	Подбор вида удобрения, расчёт норм внесения, построение плана применения удобрений в севообороте	1000
2.22	минимальное количество образцов (полей) для выезда специалиста на отбор проб	7
2.23	транспортные расходы до места отбора проб (руб/км)	20
3.Функциональная диагностика растений		
3.1	диагностика питания растений на приборе Экотест 2020 (14 элементов)	3500
3.2	выдача рекомендаций по питанию растений	1000
3.3	минимальное количество анализов для выезда мобильной лаборатории в хозяйство	10
3.4	транспортные расходы (руб/км)	20
4.Фитопатология		
4.1	микроскопическое исследование растительных образцов	1000
	микологический анализ тканей растения на поражение патогенными грибами	5000
4.2	фитоэкспертиза семенного материала на питательных средах (микологический анализ), рекомендации по предпосевной обработке семян	3000
5.Агросопровождение сельхозпредприятий и фермерских хозяйств		
5.1	озимая пшеница	300 руб/га
5.2	подсолнечник	220 руб/га
5.3	кукуруза	220 руб/га
5.4	свёкла сахарная	400 руб/га
5.5	рапс озимый	280 руб/га
5.6	яровые культуры (ячень, горох, лён)	170 руб/га