

| Наименование исследований | Описание анализа | Дополнительные услуги (без дополнительной оплаты) | Цена, GEL |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Определение рН почвы | Определение кислотности почвы (рН водный). Экспресс анализ | Подготовка заключения об уровне рН почвы | 30 |
| Расширенный анализ почвы | Определение содержания доступных форм макроэлементов (P ₂ O ₅ , K ₂ O), кислотности почвы (рН водная, солевая, гидrolитическая), содержания гумуса, легкогидролизованного азота. Определение солевого состава водной вытяжки (хлориды, сульфаты, карбонаты...) Определение обменного кальция и обменного магния, подвижной серы, электропроводность почвы. | Подготовка заключения об обеспеченности почвы элементами питания, расчет потребности в элементах питания (кг д.в/га) с учетом планируемого урожая, предшественника. | 185 |
| Определение суммы поглощенных оснований и обменного натрия | Подготовка заключения об уровнях солонцеватости почвы, расчет нормы внесения гипса. | Подготовка заключения об уровнях солонцеватости почвы, расчет нормы внесения гипса. | 80 |
| Анализ почвы на микроэлементы | Определение содержания доступных форм микроэлементов (Mn, Cu, B) | Подготовка заключения об обеспеченности почвы микроэлементами в зависимости от культуры, которая будет выращиваться. | 120 |
| Комплексный анализ торфосмеси и органических удобрений | Определение содержания общего фосфора, калия, азота, аммонийного азота, кислотности почвы (рН) водная. Определение влаги и сухого остатка, определение органического вещества. Определение солевого состава водной вытяжки (хлориды, | Подготовка заключения об обеспеченности элементами питания, зараженности грибными болезнями, наличии в ней гельминтов и рекомендации к образцу | 230 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | <p>сульфаты, карбонаты, сумма солей...).</p> <p>Определение электропроводности торфосмеси и торфа.</p> <p>Диагностика зараженности торфосмеси грибными болезнями, определение наличия в ней гельминтов</p> | | |
| Определение качества природной воды для орошения | <p>Определение электропроводности, рН, уровня минерализации воды, наличие отдельных токсичных солей, сухой остаток.</p> | <p>Оценка качества оросительной воды по опасности ее токсичного воздействия на растение с учетом планируемого урожая и культуры.</p> | 95 |
| Определение водно-физических характеристик почвы (гранулометрия) | <p>Определение водно-физического состава почвы и на его основе расчет ее гидравлических характеристик</p> | <p>Оценка гидравлических характеристик почвы: на основе процентного соотношения песка, ила и глины определение влажности завядания, наименьшей и полной влагоемкости, плотности почвы, коэффициента фильтрации, доступной влаги</p> | 140 |
| Анализ растений (тканевая диагностика) | <p>Определение содержания в растениях общего азота (N общ), фосфора (P₂O₅), калия (K₂O), магния (Mg), железа (Fe), кальция (Ca). Оценка уровней обеспеченности растений этими элементами.</p> | <p>Рекомендации по проведению листовых подкормок и корректировка корневых в соответствии с результатами анализа</p> | 160 |
| Анализ растений (тканевая диагностика) расширенный | <p>Определение содержания в растениях общего азота (N общ), фосфора (P₂O₅), калия (K₂O), магния (Mg), железа (Fe), кальция (Ca), сера (S), бор (B), марганец (Mn), железо (Fe), цинк (Zn)</p> <p>Оценка уровней обеспеченности растений этими элементами.</p> | <p>Рекомендации по проведению листовых подкормок и корректировка корневых в соответствии с результатами анализа</p> | 360 |
| Агрохимический анализ почвы для многолетних насаждений (виноградник, сады, ягодники) 5 слоёв – 0-20см, | <p>Определение содержания доступных форм макроэлементов (P₂O₅, K₂O), кислотности почвы (рН), содержания гумуса, нитратного азота.</p> <p>Определение солевого состава водной вытяжки (хлориды,</p> | <p>Подготовка заключения об обеспеченности почвы элементами питания, расчет плана применения минеральных удобрений на планируемый урожай, мероприятий по</p> | 255 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 20-40см, 40-60см, 60-80см, 80-100см | сульфаты, карбонаты, сумма солей...). Определение обменного кальция и обменного магния, подвижной серы. Определение электропроводности почвы. | мелиорации почвы. | |
| Определение запаса продуктивной влаги в почве (без наличия гранулометрического состава почвы) | Определение Влажности завядания (%) в почве, влажности почвы, запаса продуктивной влаги. | Расчет и оценка запаса продуктивной влаги (доступной растению) | 195 |
| Определение запаса продуктивной влаги в почве (при наличии гранулометрического состава почвы) | Определение влажности почвы, запаса продуктивной влаги | Расчет и оценка запаса продуктивной влаги (доступной растению) | 120 |
| Фитоэкспертиза почвы | Диагностика зараженности почвы грибными болезнями, определение наличия в ней цистообразующих нематод | Подготовка заключения о зараженности грибными болезнями в почве, наличие в ней цистообразующих нематод | 180 |
| Определение почвенных фитопатогенов | Диагностика зараженности почвы грибными болезнями | Подготовка заключения о зараженности грибными болезнями в почве | 165 |
| Определение цистообразующих нематод в почве | Определение наличия в почве цистообразующих нематод | Подготовка заключения о наличии в почве цистообразующих нематод | 160 |