

Исследования воды питьевой и природной

Наименование показателя	Цена, руб. с НДС 20 %
Массовая концентрация:	
Сухого остатка	123,59
Полифосфатов	76,15
Общего железа	46,24
Хлоридов	49,62
Сульфатов	76,80
Ионов аммония	43,99
Нитрит-ионов	69,59
Нитрат-ионов	52,14
Кальция	25,83
Нефтепродуктов	657,00
Мышьяка	274,33
Ртуту	263,66
Общего хрома	106,04
Меди	106,04
Цинка	106,04
Кадмия	106,04
Свинца	106,04
Марганца	106,04
Водородный показатель (величина pH)	15,12
Удельная электрическая проводимость	15,12
Жесткость воды	35,16



Спектрофотометр СФ-2000
Определение показателей качества воды, контроль содержания химических веществ в почве, продуктах питания.

Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-5М»
Определение бора, марганца, меди, нефтепродуктов в воде, нефтепродуктов в почве



Высокоэффективный жидкостный хроматограф «Хромос»
Определение микотоксинов в растениеводческой продукции, пищевой продукции, кормах

Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»
Определение остаточных количеств пестицидов в растениеводческой продукции, пищевой продукции, кормах, почве



Атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А,
Количественный элементный анализ по атомным спектрам поглощения и испускания для определения содержания металлов (до 70 элементов) в растворах их солей.

Контактная информация:
429911, Чувашская Республика, Цивильский район, пос. Опытный, ул. Центральная, д.1
Директор: Коршунов А.П. тел. 8(83545)61024
Приемная: тел/факс 8(83545)61024
e-mail: agrohim_21@mail.ru
Испытательная лаборатория: тел. 8(83545)61213
Руководитель И.Л Новосельцева Е.В. тел. 89279960298

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Департамент растениеводства,
механизации, химизации
и защиты растений

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
государственный центр
агрохимической службы
«Чувашский»



пос. Опытный
Чувашская Республика
2020 г.

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства ФГБУ ГЦАС «Чувашский» выполняет исследования

Зерновые, зернобобовые, масличные культуры, мука, крупа, овощи, хмель, корма и комбикорма по показателям:

- Токсичные элементы (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, цинк, медь);
- Пестициды (гексахлорциклогексан, ДДТ, гексахлорбензол, 2,4-Д кислота, ртутьорганические);
- Микотоксины (афлатоксин В1, В2, дезоксиниваленон, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А);
- Радионуклиды (цезий-137, стронций-90);
- Нитраты;
- Вредные примеси, сорные примеси, металломагнитная примесь;
- Зараженность вредителями;
- Влажность;
- Белок, протеин;
- Масличность, сырой жир, кислотное число жира;
- Сырая клетчатка, каротин;
- Зольность, сырая зола;
- Количество и качество клейковины;
- Число падения, стекловидность, крупность помола, кислотность;
- Содержание альфа-кислоты.

Почва, грунты по показателям:

- Токсичные элементы цинк, медь, свинец, кадмий, ртуть, марганец, хром, кобальт, железо (подвижные и кислоторастворимые формы);
- Кислотность солевой вытяжки, кислотность водной вытяжки, гидролитическая кислотность;
- Органическое вещество (гумус);
- Подвижные формы фосфора и калия (по Кирсанову), валовые формы фосфора и калия;
- Сумма поглощенных оснований, обменный кальций, обменный магний, обменный натрий;
- Азот валовой, азот обменного аммония, азот нитратный;
- Подвижные формы микроэлементов меди, цинка, кобальта, марганца, бора, кобальта;
- Нефтепродукты;
- содержание в водной вытяжке плотного остатка, ионов хлоридов, сульфатов, бикарбонатов, карбонатов, калия, натрия, кальция, магния
- Удельная электрическая проводимость.

Минеральные удобрения, органические удобрения, торф, известняковая и доломитовая мука по показателям:

- Влажность;
- азот, фосфор, калий;
- кальций, магний;
- Токсичные элементы (цинк, медь, свинец, кадмий);
- Гранулометрический состав;
- Зольность, органическое вещество в пересчете на углерод;
- Кислотность рН;
- Гуминовые кислоты.



Исследования почв

Наименование показателя	Цена, руб. с НДС 20 %
Массовая доля:	
Обменного аммония	216,74
Азота нитратного	23,55
Органического вещества	227,90
Подвижных форм фосфора и калия	62,33
Обменных кальция и магния	41,23
Обменного натрия	61,80
Подвижных соединений железа	61,26
Подвижных соединений меди	66,25
Подвижных соединений цинка	68,01
Нефтепродуктов	656,99
Подвижных соединений кобальта	223,21
Подвижных соединений марганца	66,25
Подвижных соединений бора	125,45
Подвижных соединений хрома	81,90
Кислоторастворимых форм тяжелых металлов (цинка, меди, свинца, кадмия, кобальта, железа, хрома)	81,90
Ртуты	180,50
Мышьяка	280,25
Гидролитическая кислотность	38,07
Кислотность солевой вытяжки	61,26
Кислотность водной вытяжки	61,26
Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	51,81



Спектрофотометр СФ-2000
Определение показателей качества воды, контроль содержания химических веществ в почве, продуктах питания.

Анализатор жидкости «Ф.ЛЮОРАТ-02-5М»
Определение нефтепродуктов в воде, нефтепродуктов в почве



Атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А,
Количественный элементный анализ по атомным спектрам поглощения и испускания для определения содержания металлов (до 70 элементов) в растворах их солей.

Ведение банка данных состояния плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения в Чувашской Республике



Автоматический почвенный пробоотборник NIETFELD H 2005.
Предназначен для отбора проб методом сверления

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Департамент растениеводства,
механизации, химизации
и защиты растений

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
государственный центр
агрехимической службы
«Чувашский»



пос. Опытный
Чувашская Республика
2020 г.

Контактная информация:
429911, Чувашская Республика, Цивильский район,
пос. Опытный, ул. Центральная, д.1
Директор: Коршунов А.П. тел. 8(83545)61024
Приемная: тел/факс 8(83545)61024
e-mail: agrohim_21@mail.ru
Испытательная лаборатория: тел. 8(83545)61213
Руководитель ИЛ Новосельцева Е.В. тел. 89279960298

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства ФГБУ ГЦАС «Чувашский» выполняет исследования

Зерновые, зернобобовые, масличные культуры, мука, крупа, овощи, хмель, корма и комбикорма по показателям:

- Токсичные элементы (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, цинк, медь);
- Пестициды (гексахлорциклогексан, ДДТ, гексахлорбензол, 2,4-Д кислота, ртутьорганические);
- Микотоксины (афлатоксин В1, В2, дезоксиниваленол, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А);
- Радионуклиды (цезий-137, стронций-90);
- Нитраты;
- Вредные примеси, сорные примеси, металломагнитная примесь;
- Зараженность вредителями;
- Влажность;
- Белок, протеин;
- Масличность, сырой жир, кислотное число жира;
- Сырая клетчатка, каротин;
- Зольность, сырая зола;
- Количество и качество клейковины;
- Число падения, стекловидность, крупность помола, кислотность;
- Содержание альфа-кислоты.

Вода природная, вода питьевая по показателям:

- Токсичные элементы цинк, медь, свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, марганец, хром, железо;
- Водородный показатель рН;
- Сухой остаток (общая минерализация);
- Полифосфаты;
- Жесткость общая, кальций;
- Нитраты, нитриты, ионы аммония;
- Нефтепродукты;
- Ионы хлоридов;
- Ионы сульфатов;
- Удельная электрическая проводимость.

Минеральные удобрения, органические удобрения, торф, известняковая и доломитовая

Виды удобрений	Стоимость, руб. с НДС 20%
Сложные удобрения	1690,68
Азотные удобрения	1377,60
Фосфорные удобрения	1440,22
Калийные удобрения	1252,26
Известняковая (доломитовая) мука	1043,67
Органические удобрения на основе отходов животноводства	1732,45
Торф, удобрения на основе торфа	1064,39
Ил, сапрпель	1732,45



Исследования питательности кормов

Наименование показателя	Цена, руб. с НДС 20 %
Корма травяные искусственно высушенные	1333,15
Сено	1333,15
Силосная масса	1577,42
Сенажная масса	1577,42
Силос из кормовых растений	1577,42
Сенаж	1577,42
Солома	1333,15
Корнеплоды	1577,42
Комбикорма	1132,96
Зерно на кормовые цели	1132,96
Жмыхи, шроты	1132,96
Корма животного происхождения	1132,96
Корма и побочные продукты крахмало-паточного и сахарного производства, пивоваренной и спиртовой промышленности, пищевые отходы	1132,96
Корма для непродуктивных животных	1132,96



Спектрофотометр СФ-2000
Определение показателей качества воды, контроль содержания химических веществ в почве, продуктах питания.

Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-5М»
Определение нефтепродуктов в воде, нефтепродуктов в почве



Комплекс аппаратурно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»
Определение остаточных количеств пестицидов в растениеводческой продукции, пищевой продукции, кормах, почве

Атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А,
Количественный элементный анализ по атомным спектрам поглощения и испускания для определения содержания металлов (до 70 элементов) в растворах их солей.



Автоматический почвенный пробоотборник NIETFELD H 2005.
Предназначен для отбора проб методом сверления

Контактная информация:
429911, Чувашская Республика, Цивильский район, пос. Опытный, ул. Центральная, д.1
Директор: Коршунов А.П., тел. 8(83545)61024
Приемная: тел/факс 8(83545)61024
e-mail: agrohim_21@mail.ru
Испытательная лаборатория: тел. 8(83545)61213
Руководитель И.И. Новосельцева Е.В. тел. 89279960298

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Департамент растениеводства,
механизации, химизации
и защиты растений

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
государственный центр
агрохимической службы
«Чувашский»



пос. Опытный
Чувашская Республика
2020 г.

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства ФГБУ ГЦАС «Чувашский» выполняет исследования

Корма растительного происхождения, зерно на кормовые цели, жмыхи, шроты, комбикорма по показателям:

- Влага, сухое вещество;
- Сырой протеин, белок по Барнштейну;
- Сырая клетчатка, сырая зола;
- Сырой жир, кислотное число;
- Фосфор, кальций, калий, натрий;
- Сахар, крахмал;
- Нитраты, каротин;
- Токсичные элементы (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, цинк, медь);
- Пестициды (гексахлорциклогексан, ДДТ, гексахлорбензол, 2,4-Д кислота, ртутьорганические);
- Микотоксины (афлатоксин В1, В2, дезоксиниваленол, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А);
- Радионуклиды (цезий-137, стронций-90);
- Вредные примеси, сорные примеси, металломагнитная примесь;
- Зараженность вредителями;
- Обменная энергия, переваримый протеин, кормовые единицы;
- Активная кислотность, содержание масляной, уксусной, молочной кислот.

Зерновые, зернобобовые, масличные культуры, мука, крупа, овощи, хмель показателям:

- Токсичные элементы (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк);
- Пестициды (гексахлорциклогексан, ДДТ, гексахлорбензол, 2,4-Д кислота, ртутьорганические);
- Микотоксины (афлатоксин В1, В2, дезоксиниваленол, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А);
- Радионуклиды (цезий-137, стронций-90);
- Нитраты;
- Вредные примеси, сорные примеси, металломагнитная примесь;
- Зараженность вредителями;
- Влажность, белок;
- Масличность, кислотное число жира;
- Зольность;
- Количество и качество клейковины;
- Число падения, стекловидность;
- Крупность помола, кислотность;
- Содержание альфа-кислоты.

Минеральные удобрения, органические удобрения, торф, известняковая и доломитовая мука по показателям:

- Влажность;
- азот, фосфор, калий;
- кальций, магний;
- Токсичные элементы (цинк, медь, свинец, кадмий);
- Гранулометрический состав;
- Зольность, органическое вещество в пересчете на углерод;
- Кислотность рН;
- Гуминовые кислоты.

АККРЕДИТАЦИЯ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
РОСС RU.0001.515705

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственной службы аккредитации «Чувашский», ИНН 2115000096
429111, РОССИЯ, Чувашская Республика - Чувашия, Шумовский район, поселок Опытный, ул. Центральная, д. 5

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО АГРОХИМИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ФГБУ ГЦАС «ЧУВАШСКИЙ»
осуществляет пробование
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критерии аккредитации, подтвержденные в деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованных лицах 28 сентября 2015 г.

Дата окончания периода действия 13 февраля 2018 г.

№ п/п	Перечень оказываемых услуг	Ед. изм.	Стоимость, (НДС 20%), руб.	
1.	Агрохимическое обследование хозяйства	га	80 - 120	
2.	Анализ почв			
	определение: pH	проба	61,26	
	K ₂ O		62,33	
	P ₂ O ₅		62,33	
	гумуса		227,90	
	- обменного Са и Mg		41,23	
	- подвижной серы		80,8	
	на содержание микроэлементов:			
	- марганец		66,25	
	- медь		66,25	
	- кобальт		223,21	
	- цинк		68,01	
- бор	125,45			
3.	Анализ удобрений и химических мелiorантов			
	торф	проба	1064,39	
	известковые материалы		1043,67	
	фосфорные		1440,22	
	органические удобрения		1732,45	
	минеральные удобрения::			
	- азотные		1377,60	
- калийные	1252,26			
- сложные	1690,68			
4.	Радиологический анализ растительной продукции, почв			
	- определение цезия - 137	проба	470,89	
	- определение стронция -90		573,12	
Токсикологический анализ почв				
5.	тяжелых металлов (4 элемента) (свинец, кадмий, цинк, медь)	проба	342,91	
	- остаточного количества пестицидов		370,42	

Директор
Коршунов
Александр Петрович
8(83545)61024

Начальник отдела мониторинга плодородия почв и
информационного обеспечения

Потапов
Михаил Александрович
+79379595705

Испытательная лаборатория
Руководитель ИЛ Новосельцева
Елена Владимировна
+79279960298



Чувашская Республика,
Цивильский район,
п. Опытный, ул. Центральная, д.1
Тел./факс (83545) 61-0-24
E-mail: agrohim_21@mail.ru
Сайт: www.gcas.cap.ru



ФГБУ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«ЧУВАШСКИЙ»



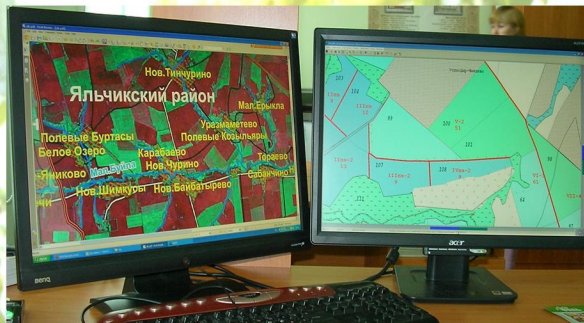
2020 г.



- Поконтурный расчет доз применения удобрений на основе детального мониторинга почв и электронных картограмм под планируемый урожай.
- Определение тяжелых металлов, микроэлементов, ртути и мышьяка.
- Определение в почве содержания подвижного фосфора и обменного калия на приборе «АДМ-300»
- Проведение работ по комплексной (почвенной и растительной) диагностике минерального питания растений.
- Анализ минеральных и органических удобрений, химвелиорантов по показателям качества безопасности.
- Радиологический анализ почв и растительной продукции.
- Выполнение химических, токсикологических анализов и испытаний продовольственного сырья, сельскохозяйственной продукции, кормов, почв, грунтов, агрохимикатов, поверхностных и подземных вод.
- Полный зооанализ кормов.
- Анализ качества питьевой воды.

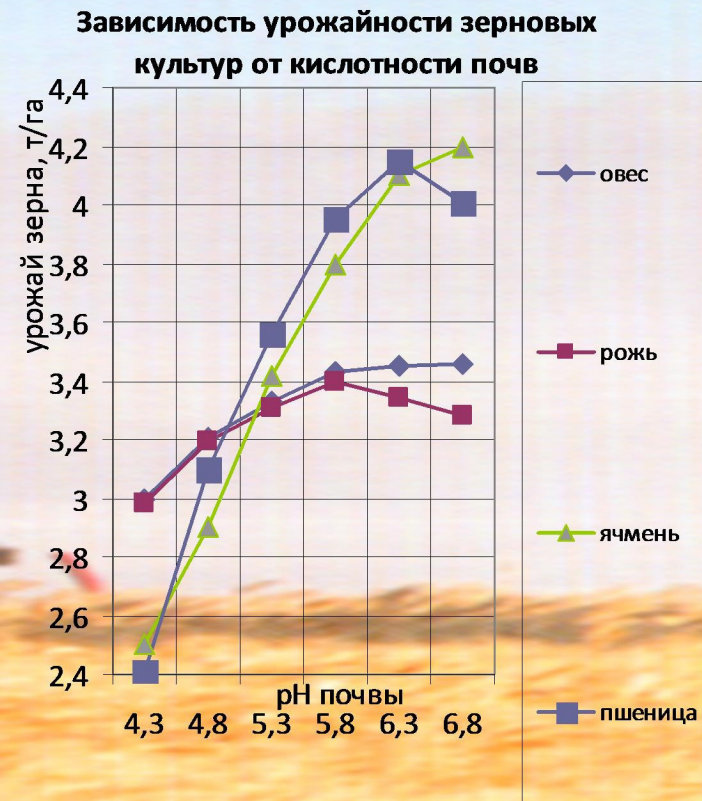


Агрохимическое обследование почв с координатной привязкой с применением пробоотборника и GPS-оборудования.



Создание электронных карт полей хозяйств, агрофирм.

Составление электронных агрохимических картограмм.



Основные показатели экономической эффективности известкования.

Стоимость известкования, тыс. руб.	2,4
Ожидаемый эффект тыс. руб./год	2,0
Окупаемость, лет	1,2