



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУН «НБС – ННЦ»
академик РАН

Ю.В. Плугатарь

Приложение № 1

к Приказу № 66-од от 13. 02.2026 г.

Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг и их стоимость, Центра коллективного пользования «Рентгенографические исследования растительных объектов» ФГБУН «НБС-ННЦ» на 2026г.

№ П/П	Наименование работ	Цена в рублях с НДС (22%)
1.	Лабораторные исследования	
1.1	Цифровое двухмерное рентгеновское изображение (2D), в формате .JPEG, .TIFF для изучения особенностей внутреннего строения растительных объектов (плодов, семян и др.) и анализа скрытых дефектов семян (ГОСТ Р 59603-2021) сельскохозяйственных и других культур (максимальный размер объекта – 100 x 100 x 100 мм)	1850,00 руб.
1.2	Цифровое трехмерное рентгеновское изображение (томография, 3D) растительных объектов, создание 3D моделей растительных объектов, с помощью рендеринга и выбора интересующей области исследуемых объектов (кадрирование (максимальный размер объекта – 300 x 300 x 300 мм)	3100,00 руб.
2.	Полевые исследования (с выездом на место)	
2.1	Цифровое двухмерное рентгеновское изображение (2D), в формате .JPEG, TIFF для анализа скрытых дефектов, контроля прививок саженцев плодовых деревьев и кустарников, контроль качества при приемке партий саженцев, выявление повреждений вредителями растительных объектов.	4050,00 руб.



УТВЕРЖДАЮ
директор ФГБУН "НБС-ННЦ"
академик РАН
Ю.В. Целугатарь

Калькуляция стоимости

на выполнение работ по лабораторному исследованию "Цифровое двухмерное рентгеновское изображение (2D) в формате.JPEG, .TIFF, для изучения особенностей внутреннего строения растительных объектов (плодов, семян,и др.)

	руб.
Заработная плата	712,98
Начисления на заработную плату	215,32
Амортизация	195,24
Прочие расходы (материалы, услуги)	140,12
Итого себестоимость	1263,66
Накладные расходы	126,37
Плановые накопления	126,37
Цена без НДС	1516,39
НДС	333,61
Цена с НДС	1850,00

Заместитель директора по науке

А.К. Шармагий

Главный бухгалтер

Д.В. Черемухин

исп. Хохлова Н.А.



УТВЕРЖДАЮ
директор ФГБУН "ВЕС-НИИ"
академик РАН
Ю.В. Плутгарь

Калькуляция стоимости

на выполнение работ по лабораторному исследованию "Цифровое трехмерное рентгеновское изображение (томография, 3D) растительных объектов, создание 3D моделей растительных объектов с помощью рендеринга и выбора интересующей области исследуемых объектов(кадрирование, максимальный размер объекта - 300*300*300мм)

	руб.
Заработная плата	1069,47
Начисления на заработную плату	322,98
Амортизация	542,75
Прочие расходы (материалы, услуги)	182,28
Итого себестоимость	2117,48
Накладные расходы	211,75
Плановые накопления	211,75
Цена без НДС	2540,98
НДС	559,02
Цена с НДС	3100,00

Заместитель директора по науке

А.К. Шармагий

Главный бухгалтер

Д.В. Черемухин

исп. Хохлова Н.А.



УТВЕРЖДАЮ
директор ФГБУН "НБС-ННЦ"
академик РАН
Ю.В. Плугатарь

Калькуляция стоимости

на выполнение работ по лабораторному исследованию "Цифровое двухмерное рентгеновское изображение (2D) в формате.JPG, .TIFF, для анализа скрытых дефектов, контроля прививок саженцев плодовых деревьев и кустарников, контроль качества при приемке саженцев, выявление повреждений вредителями растительных объектов.

	руб.
Заработная плата	1425,96
Начисления на заработную плату	430,64
Амортизация	696,78
Прочие расходы (материалы, услуги)	213,01
Итого себестоимость	2766,39
Накладные расходы	276,64
Плановые накопления	276,64
Цена без НДС	3319,67
НДС	730,33
Цена с НДС	4050,00

Заместитель директора по науке

А.К. Шармагий

Главный бухгалтер

Д.В. Черемухин

**Порядок расчета стоимости нестандартных услуг
ЦКП «Рентгенографические исследования растительных объектов»
ФГБУН «НБС-ННЦ»**

Стоимость нестандартных услуг/выполнения работ (V), осуществляемых в рамках договоров, рассчитывается на основе следующих параметров:

$$V = (z \times m) + f + a + p + g + y$$

где:

z – размер зарплаты сотрудников, задействованных в выполнении работ (руб./час.);

m – количество чел./час., затраченных на выполнение работ;

f – социальные отчисления (30,2%), рассчитывается как:

$$f = (z \times m) \times 0,302;$$

a – амортизационные отчисления на используемое при выполнении работ оборудование;

p – затраты на расходные материалы и услуги для выполнения работ;

g – накладные расходы (20% для внешних пользователей, 0% - для внутренних), рассчитывается как:

$$g = [(z \times m) + f + a + p] \times 0.2$$

y – НДС (оказание услуг – 22%, НИР / НИОКР / ОКР – 0%), рассчитывается как:

$$y = [(z \times m) + f + a + p + g] \times 0.22$$

Выполнение работ или оказание услуг, выполняемых в рамках Соглашений (Договоров) о научно-техническом сотрудничестве осуществляется на безвозмездной основе.

Главный бухгалтер
ФГБУН «НБС-ННЦ»

Д.В. Черемухин

Руководитель ЦКП РИ РО

Ю.С. Хохлов