

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

на выполнение работы по договору №13/2019 от «09» сентября 2019 г.
по теме «Совершенствование системы реагирования в растениеводстве при
радиоактивном загрязнении территории» в рамках задания «Оптимизация мероприятий в
растениеводстве на территории, загрязнённой в результате ядерной аварии»

№ этапа работы	Наименование этапа работы	Срок выполнения		Цена этапа, чешских крон	Отчётность о полученных результатах работы
		начало	оконча- ние		
Этапы 2019 года:					
1	Сбор и анализ данных по коэффициентам перехода радионуклидов в растения из почв разного типа и гранулометрического состава в Беларуси. Сбор данных для установления закономерностей и долгосрочного прогноза содержания радионуклидов в звене почва-растение в Чешской Республике Изучение типового состава почв, их агрохимических показателей и растений в Чешской Республике. Аналитические исследования по определению удельной активности ¹³⁷ Cs в растениях, выращенных на наиболее распространённых почвах Чехии. Анализ результатов измерений. Описание программных продуктов AgroOptimization и Forecast, разработанных в Беларуси. Локализация программного обеспечения Forecast	Сентябрь 2019 г.	Декабрь 2019 г.	250 000,00	Аннотационный отчёт. Акт сдачи- приёмки выполненной работы
Итого на 2019 год				250 000,00	
Этапы 2020 года:					
2	Сбор и анализ данных по коэффициентам перехода радионуклидов и трансурановых элементов в растения из почв разного типа и гранулометрического состава в Беларуси. Разработка алгоритмов для прогнозирования уровня радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных культур	Январь 2020 г.	Июнь 2020 г. в том числе: март	300 000,00 150 000,00	Аннотационный отчёт. Акт сдачи- приёмки выполненной работы

3	Провести сравнительные измерения уровня радиоактивного загрязнения почв, растений и определение параметров перехода радионуклидов в Беларуси и Чешской Республике; Сбор данных для установления закономерностей и долгосрочного прогноза содержания радионуклидов в звене почва-растение в Чешской Республике; Разработка алгоритмов для прогнозирования уровня радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных культур, возделываемых на почвах Чешской Республики	Июль 2020 г.	Декабрь 2020 г. в том числе: сентябрь	300 000,00 150 000,00	Годовой отчёт. Акт сдачи-приёмки выполненной работы
Итого на 2020 год				600 000,00	
Этапы 2021 года:					
4	Сбор данных для установления закономерностей и долгосрочного прогноза содержания радионуклидов в звене почва-растение в Чешской Республике Разработка алгоритмов и программного обеспечения для прогнозирования уровня радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных культур, возделываемых на почвах Чешской Республики	Январь 2021 г.	Июнь 2021 г. в том числе: март	290 000,00 145 000,00	Аннотационный отчёт. Акт сдачи-приёмки выполненной работы
5	Провести сравнительные измерения уровня радиоактивного загрязнения почв, растений и параметров перехода радионуклидов в Беларуси и Чешской республике. Сбор данных для установления закономерностей и долгосрочного прогноза содержания радионуклидов в звене почва-растение в Чешской Республике. Разработка программного обеспечения для прогнозирования уровня радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных культур, возделываемых на почвах Чешской Республики. Апробация программного обеспечения	Июль 2021 г.	Декабрь 2021 г. в том числе: сентябрь	290 000,00 145 000,00	Годовой отчёт. Акт сдачи-приёмки выполненной работы
Итого на 2021 год				580 000,00	

№ этапа работы	Наименование этапа работы	Срок выполнения		Цена этапа, чешских крон	Отчётность о полученных результатах работы
		начало	окончание		
Этапы 2021 года:					
6	Разработать итоговую версию программного обеспечения для прогнозирования уровня радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных культур, возделываемых на почвах Чешской Республики. Оказать консультации по осуществлению административных и технических мероприятий по восстановлению территории после ядерной аварии	Январь 2022 г.	Июнь 2022 г. в том числе: март	270 000,00 135 000,00	Аннотационный отчёт. Акт сдачи-приёмки выполненной работы
7	Провести сравнительные измерения уровня радиоактивного загрязнения почв, растений и параметров перехода радионуклидов в Беларуси и Чешской Республике. Оказать консультации по управлению поставарийной ситуацией	Июль 2022 г.	Октябрь 2022 г. в том числе: сентябрь	270 000,00 135 000,00	Заключительный отчёт. Акт сдачи-приёмки выполненной работы
Итого на 2022 год				540 000,00	
ВСЕГО на 2019-2022 годы				1 970 000,0	

ЗАКАЗЧИК:

Директор
Национального института радиационной
защиты Чешской Республики

_____ З.Розливка
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор
Института радиобиологии
НАН Беларуси

_____ И.А.Чешик
М.П.