

Одним із напрямків наукової роботи кафедри є проведення експериментальних досліджень за Договорами, які щорічно укладаються між агропідприємствами або фізичними особами та університетом.

Так, 6 травня 2022 року з було укладено договір з ТОВ «АГРОТРЕЙД-ВИРОБНИЦТВО» на виконання НДР за тематикою «Визначення основних складових карбамідно-аміачних сумішей (КАС): азот нітратний, загальний азот, вміст сечовини, вміст води». Загальна вартість робіт складає 20000 гривень.

ДОГОВІР № 1
на виконання науково-дослідних робіт

м. Полтава

6 травня 2022р .

Полтавській державний аграрний університет, в особі в.о. ректора Аранчій Валентини Іванівни, яка діє на підставі Статуту, (надалі – Виконавець) та ТОВ «АГРОТРЕЙД-ВИРОБНИЦТВО», в особі директора Глянька Романа Володимировича, який діє на підставі Статуту, (надалі – Замовник), у подальшому разом – Сторони, уклали даний Договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

- 1.1 Замовник доручає, а Виконавець приймає на себе зобов'язання виконати наступну науково-дослідну роботу: «Визначення основних складових карбамідно-аміачних сумішей (КАС): азот нітратний, загальний азот, вміст сечовини, вміст води».
- 1.2 Наукові, технічні, економічні та інші вимоги до науково-дослідних робіт, що є предметом Договору визначаються технічним завданням (додаток № 1).
- 1.3 Договірна ціна фіксується у протоколі узгодження вартості науково-дослідної роботи (додаток № 2).
- 1.4 Зміст і терміни виконання основних етапів науково-дослідних робіт визначаються календарним планом (додаток № 3).
- 1.5 Вартість визначається плановою калькуляцією кошторисної вартості (додаток 4).

2. ВАРТІСТЬ РОБІТ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

- 2.1 За виконані науково-дослідні роботи згідно з цим Договором Замовник перераховує Виконавцю грошові кошти в безготівковому вигляді відповідно до протоколу узгодження вартості 20000 (двадцять тисяч) грн. 00 коп. у т.ч. ПДВ 3333,33 грн.
- 2.2 Виконавець приступає до виконання робіт за договором з моменту отримання передоплати у розмірі 5000 (п'ять тисяч) грн. 00 коп. у т.ч. ПДВ 833,33 грн.
- 2.3 Замовник перераховує передоплату протягом 5-ти банківських днів після підписання договору Сторонами.
- 2.4 При затримці передоплати Виконавець має право продовжити термін виконання робіт. Передоплата, отримана Виконавцем, враховується при остаточному розрахунку за даним Договором.
- 2.5 Робота Виконавця, оплачується Замовником в повному обсязі протягом 10-ти днів від дня її прийняття за актом здачі-приймання.

3. ПОРЯДОК ЗДАЧІ І ПРИЙМАННЯ РОБІТ

- 3.1 По завершенні виконання робіт за відповідними етапами Виконавець подає Замовнику акт здачі-приймання науково-дослідних робіт разом зі звітом про виконання науково-дослідних робіт;
- 3.2 Замовник протягом 15-ти діб від дня отримання акту здачі-приймання з додатками зобов'язаний подати Виконавцеві підписаний акт здачі-приймання науково-дослідних робіт або мотивовану відмову від прийняття робіт.
- 3.3 При невиконанні Замовником вимог п. 3.2. науково-дослідні роботи вважаються прийнятими.
- 3.4 Якщо одна із Сторін з'ясовує недоцільність подальшого проведення робіт за Договором, вона зобов'язана довести це до відома іншої Сторони.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

- 4.1 Замовник має право використовувати передані йому результати науково-дослідних робіт на свій розсуд.
- 4.2 Замовник зобов'язаний:
 - 4.2.1 Видати Виконавцеві технічне завдання та погодити з ним програму (техніко-економічні показники) або тематику робіт;

Як відомо, холдинг «АГРОТРЕЙД-ВИРОБНИЦТВО» обробляє 70,5 тис. га землі в Чернігівській, Сумській, Полтавській та Харківській областях та вирощує соняшник, кукурудзу, озиму пшеницю, сою та ріпак. Незважаючи на труднощі, з якими проходили роботи на полях, посівна компанія 2022 року відбулась і тепер, як повідомив директор агропромислового департаменту

Групи АГРОТРЕЙД Олександр Овсяник, проводяться роботи по догляду за посівами, які включають своєчасне внесення якісних добрив, від яких значною мірою залежать обсяги майбутнього врожаю. Саме тому виникла необхідність контролю складових карбамідно-аміачних сумішей, які використовуються для живлення рослин, на відповідність сертифікатам, наданим виробником, і представники компанії звернулись да Полтавського державного аграрного університету.

Починаючи з травня 2022 року співробітники лабораторії Загальної біотехнології виконують роботу в межах укладеного договору. Виконання досліджень передбачає використання Методики рефрактометричного визначення концентрації карбамідно-аміачних сумішей, яка була розроблена викладачами кафедри, впроваджена та атестована «ДП «Полтавським регіональним науково-технічним центром стандартизації, метрології та сертифікації» і, таким чином, внесена до Сфери процесів вимірювання:

Аркуш 1 аркушів 1
Доповнення від 17.06.2021
до додатку до свідоцтва
від 07.07.2020 № 043-20

ДОПОВНЕННЯ ДО СФЕРИ ПРОЦЕСІВ ВИМІРЮВАНЬ
навчально-наукової лабораторії загальної біотехнології
Полтавської державної аграрної академії,
на які поширюється свідоцтво про відповідність стану системи
вимірювань

Назва процесу вимірювань	Назва об'єктів вимірювань	Діапазон процесу вимірювань	Похибка процесу вимірювань
1	2	3	4
Органічна речовина	Ґрунт	До 3%	20%
Легкогідролізний азот		Від 3 до 5%	15%
Сульфати	Добрива	Більше 5%	10%
Концентрація карбамідно-аміачної суміші		Від 10 до 80 мг/кг Понад 80 мг/кг	± 15% ± 10%
		МВВ не визначений	0,14 %
		р _В : від 1,4031 до 1,4600 р: від 1,2300 до 1,3300	± 0,0002 ± 1 кг/м ³

В.о. генерального директора
ДП «Полтавастандартметрологія»

Андрій ЧЕРКАШИН



Отримання даного документа дало можливість виконувати дослідження на визначення вмісту компонентів у КАС та давати офіційні заключення.

Під час проведення досліджень (завідувачка лабораторії Аліна Малюга):

