

Некоммерческое акционерное общество
«Национальный аграрный научно-образовательный центр»

Заявка на консультацию

от ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»
(наименование компании)

РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с.Опытное поле, ул.Нагорная 3
(область, район)

в рамках реализации подпрограммы
100 «Информационное обеспечение субъектов АПК на безвозмездной основе»
бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований»
для включения в перечень получателей консультаций с привлечением эксперта.

1. Описание проблемы (или круга проблем), требующей консультирования (подробно изложить проблему):

Целесообразность применения биологических препаратов для увеличения урожайности зерновых яровых культур

2. Перечень субъектов АПК региона, приглашенных на данную консультацию, имеющих интерес к получению консультации для решения данного вопроса:

1) КХ «Ворсинка», растениеводство, Мельниченко Юрий Андреевич, РК, Восточно-Казахстанская область, Самарский район, с. Шубаркайын, +77002119534

3. Привлекаемый эксперт:

Шуллер Ирина Андреевна, РК, ВКО, Глубоковский р-н, с. Опытное поле, ул. Орловская 12 - 4, ТОО «ВКСХОС», заведующая отделом селекции зерновых и зернобобовых культур

4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):

РК, Восточно-Казахстанская область, Самарский район, с. Шубаркайын

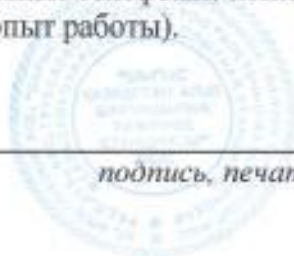
5. Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:

период посещения 10.06.2025 г.

Приложение к заявке:

- 1) Паспорт хозяйства: наименование предприятия, Ф.И.О. руководителя, полный юридический адрес, контактные телефоны, электронный адрес.
- 2) Резюме эксперта (опыт работы).

Руководитель



подпись, печать

Токтасынов К.А.

Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	Наименование площадки (полное наименование)	Крестьянское хозяйство «Ворсинка»
2.	Ф.И.О. руководителя	Мельниченко Юрий Андреевич
3.	Вид деятельности	Растениеводство
4.	Адрес базового хозяйства (область, район, город, населенный пункт, ул.)	РК, Восточно-Казахстанская область, Самарский район, с. Шубаркайын
5.	Контактные данные (тел., эл. адрес и др.)	+77002119534
6.	Ресурсы базового хозяйства	Площадь возделывания с/х культур по видам: Яровая пшеница: 200 га Люцерна: 100 га Ячмень: 50 га
7.	Примечание	—

*Приложение 2 «Резюме»
к Корпоративному стандарту
по управлению человеческими ресурсами
дочерних организаций НАО «НАНОЦ»*

Форма



Резюме
Шуллер Ирина Андреевна
(ФИО полностью)

Дата рождения: 28.07.1986 г

1. Образование

1.1. Полученное образование

Название образовательного учреждения (город, страна)	Дата поступления	Дата окончания	Факультет	Специальность
Алтайский Государственный Аграрный университет, (Бакалавриат) РФ г. Барнаул	2015	2019	Агрономия	Агроном
Алтайский Государственный Аграрный университет, (Магистратура) РФ г. Барнаул	2019	2021	Агрономия	Агроном

1.2. Повышение квалификации

Название образовательного учреждения (город, страна)	Название сертификата, тема специализации	Дата поступления	Дата окончания
РФ ГНУ «АНИИСХ» г. Барнаул	«Методика проведения сельскохозяйственных научных исследований»	28.04.2015 г	30.04.2015 г
ВКО, ТОО «ВКСХОС» ЦРЗ «Оскемен» 2018 г и НПП РК «Атамекен» семинар	«Повышение продуктивности кормовых угодий в ВКО»		26.10.2018 г
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск Bioacademy	«LIVING SOIL AND PLANT HEALTH»		19.09.2019 г
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск ВКГУ имени С. Аманжолова	«Применения методов биотехнологии в семеноводстве картофеля и подсолнечника в условиях Восточно-Казахстанского региона»		7.11.2019 г

ВКО, ТОО «ВКСХОС» ЦРЗ «Оскемен» 2019 г, НАО «НАНОЦ»	Апробация с/х культур	10.06.2019г	12.06.2019 г
ВКО, ТОО «ВКСХОС» ЦРЗ «Шығыс» 2023 г, НАО «НАНОЦ», семинар	Семенной материал и методы оценки его качества по направлению «Семеноводство»		2023 г
ФГБНУ «ФАНЦА» г. Барнаул	Стажировка по направлению «Растениеводство»	4.03.2024г	7.03.2024 г
РК, ВКО, ОЮЛ «Республиканская палата семеноводов» на базе ТОО «ОХМК»	«Получение стабильных урожаев зерновых культур в условиях ВКО с элементами ресурсосберегающего земледелия»		2024 г
РК, Алматинская область, ТОО «КАЗНИИЗиР»	Стажировка по направлению «Растениеводство»		2024 г
РК, Алматинская область, ТОО «КАЗНИИЗиР»	Курс для сотрудников и специалистов дочерних организаций НАО «НАНОЦ» в рамках консорциумов «QAZAQ TUQYM»	03.03.2025 г	04.03.2025 г
РК, Алматинская область, ТОО «КазНИИЗКР»	Семинар – тренинг «Защита и карантин растений»		05.03.2025 г
РК, Алматинская область, ТОО «КАЗНИИПО»	«Фруктовые культуры Казахстана: от традиционного садоводства к современным технологиям»	05.03.2025 г	06.03.2025 г
РК, Алматинская область, «Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии имени У.У. Успанова»	«Современные тенденции развития почвенных и агрохимических исследований в Казахстане и зарубежом»		06.03.2025 г
РК, Акмолинская область, ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»	Курс для сотрудников и специалистов дочерних организаций НАО «НАНОЦ» в рамках консорциумов «QAZAQ TUQYM»	17.03.2025 г	18.03.2025 г
ФГБНУ «ФАНЦА» г. Барнаул	Стажировка по направлению «Растениеводство»	20.03.2025 г	21.03.2025 г
ФГБНУ «ФАНЦА»	Научно-практическая	30.07.2025 г	31.07.2025 г

г. Барнаул	конференция «Актуальные направления и достижения сельскохозяйственной науки в решении задач агропромышленного комплекса», посвященная празднованию 75-летия Алтайского НИИСХ и 55-летия Алтайского селекционного центра и 49-го Проблемного совета по селекции и семеноводству при Объединенном ученом совете СО РАН по сельскохозяйственным наукам		
------------	---	--	--

1.3. Ученая степень, ученое звание: Магистр агрономии

2. Трудовая деятельность (начиная с последнего места работы, перечислите все предыдущие места работы):

Название и местонахождение организации: ТОО «ВКСХОС» ВКО. Глубоковский р-н. п. Опытное поле ул. Нагорная 3			Направление деятельности организации: НИР в сфере растениеводства, пчеловодства, мараловодства и земледелия. Производство, семеноводство и реализация с/х культур.
Название должности:	Начало месяц и год	Окончание месяц и год	Должностные обязанности:
Специалист отдела зерновых культур	03.03.2014 г	07.08.2017 г	принимает непосредственное участие в проведении практических работ, проведения анализов, испытаний и других видов исследований;
Научный сотрудник	07.08.2017 г	01.04.2019 г	планирование и организация исследований, проведения анализов, испытаний и исследований; оформление и ведение документации в пределах своих должностных обязанностей; непосредственное участие в проведении практических работ;
СНС отдела селекции и первичного семеноводства зернобобовых культур	01.04.2019 г	16.03.2020 г	разработка методических программ, проведения исследований, изучение научной информации по теме, проведение анализов и наблюдений, обобщений научных данных, внедрение результатов исследований и разработок.

Зав. отделом селекции и первичного семеноводства зернобобовых культур	16.03.2020 г	01.03.23 г	организация и выполнение НИР, выбор методов проведения исследований, пути решения, проведения маркетинговых исследований, определение соисполнителей. Обеспечение соблюдения нормативных требований. Соблюдение правил и норм охраны труда. Разработка конкурсных и грантовых проектов.
ВНС отдела селекции и первичного семеноводства зернобобовых культур	01.03.23 г	18.10.23 г	разработка методических программ, проведения исследований, изучение научной информации по теме, проведение анализов и наблюдений, обобщений научных данных, внедрение результатов исследований и разработок.
Зав. отделом селекции зерновых и зернобобовых культур	18.10.2023 г	по настоящее время	организация и выполнение НИР, выбор методов проведения исследований, пути решения, проведения маркетинговых исследований, определение соисполнителей. Обеспечение соблюдения нормативных требований. Соблюдение правил и норм охраны труда. Разработка конкурсных и грантовых проектов.

3. Знание языков:

Иностранный язык	Уровень владения
Казахский	удовлетворительно
Русский	отлично
Английский	удовлетворительно

4. Наличие государственных наград Республики Казахстан, грамот, благодарственных писем (название и дата награждения): *Құрмет грамотасы "Жүктелген міндеттерді жоғары кәсіптік деңгейде атқарғаны, жұмыстағы жетістіктері және аграрлық ғылым мен білім саласын дамытуда қосқан үлесі үшін", НАО «НАНОЦ», Астана, РК, 2024 г.*

5. Домашний адрес (фактический и по прописке): ВКО, Глубоковский р-н, с. Опытное поле, ул. Орловская 12 кв. 4

6. Удостоверение личности № 050935468 выдан МВД РК от 28.07.2021 г.

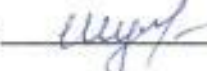
7. ИИН: 860728400072

8. Национальность: русская

9. Семейное положение (перечислить прямых членов семьи): замужем


10. Телефон (сотовый и домашний): 8-777-542-24-25


11. E-mail: irina.shuller.123@mail.ru

Подпись 

Приложение №5
к Договору возмездного оказания услуг
от «23» мая 2025 г. №128

Журнал регистрации консультаций
согласно Договору на возмездное оказание услуг № 128 от «23» мая 2025 года
на базе ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

№ п.п.	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О, телефон, электронный адрес получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	10.06.2025	Целесообразность применения биологических препаратов для увеличения урожайности зерновых яровых культур	Образцов Дмитрий Александрович, +77002119534		Шуллер Ирина Андреевна, +77775422425, irina.shuller.123@mail.ru	На опытных полях КХ «Ворсинка» было изучено влияние биологических препаратов (на основе целлюлолитических, фосфатмобилизирующих и азотфиксирующих бактерий) на посевах зерновых культур. Было выявлено, что предпосевная обработка семян и листовые подкормки подтверждают целесообразность применения бактериальных препаратов для создания оптимальных условий питания, роста и развития растений, повышения качества и урожайности культуры.

Председатель Правления ТОО «ВКСХОС»  Токтасынов К.А.

Эксперт  Шуллер И.А.

Отчет

о проведенных консультациях на тему «Целесообразность применения биологических препаратов для увеличения урожайности зерновых яровых культур» по направлению «Растениеводство»

Даты проведения:
«10» июня 2025 года

Место проведения консультации:
РК, Восточно-Казахстанская область, Самарский район, с. Шубаркайын

Эксперт:  Шуллер И.А.
(подпись)

Председатель Правления
ТОО «ВКСХОС»



подпись, М.П.

Токтасынов К.А.

Отчет о проведенной консультации

1) Проблема, требующая консультирования;

Целесообразность применения биологических препаратов для увеличения урожайности зерновых яровых культур.

2) Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы;

Консультация проводилась на территории КХ «Ворсинка», расположенной в Восточно-Казахстанской области в предгорно-степной зоне. Почва опытного участка имеет нейтральную реакцию, средне обеспечена легкоусвояемым азотом и подвижным калием и низко обеспечена подвижным фосфором.

В исследовании находился сорт яровой мягкой пшеницы французской селекции «Ликамеро». Инокуляцию семян проводили за день до посева препаратом на основе клубеньковых бактерий (1,0 л/т семян), предназначенным для увеличения энергии прорастания семян. Семена контрольного питомника предпосевной обработке не подвергались. Посев производился в третьей декаде апреля 2025 года сеялкой «СЗП-3,6» по пару. Глубина заделки семян 6 см, норма высева 4,5 млн. всхожих семян на 1 га. Агротехника возделывания была общепринятая для данной зоны. Посев проводился питомниками по схеме: 1. Контроль – семена без обработки; 2. Обработка инокулянт. Без повторностей. Площадь опытных питомников 0,5 га. По мере стадий развития растений проводились 2 внекорневые подкормки: в фазу кущения на листья был внесен препарат на основе целлюлолитических бактерий (1,5 л/га), для стимуляции роста и развития растений; в фазу выхода в трубку был внесен препарат на основе фосфатмобилизирующих и азотфиксирующих бактерий (2,0 л/га), для мобилизации труднорастворимых фосфатов из почвы в доступные для растений формы и фиксации азота атмосферы. Контрольный питомник обработке не подвергался. Учет урожая зерна проводили после полного созревания сорта яровой пшеницы во второй декаде августа, путем сплошного обмолота комбайном «ESSIL 760».

Эффект от использования листовых подкормок определялся в первую очередь прибавкой урожайности в опытном варианте по отношению к контролю. В результате, применение биологических препаратов способствовало увеличению крупности зерна и позволило сформировать урожайность у сорта «Ликамеро» на 18,9 % (+5,7 ц/га) выше относительно контроля.

3) *Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК;*

Оценка влияния биологических препаратов для предпосевной обработки семян и листовых подкормок подтверждает целесообразность их применения для создания оптимальных условий питания, роста и развития растений, повышения качества и урожайности зерновых яровых культур.

4) *Фотографии с консультации:*

