

Председателю  
Правления ТОО «ВКСХОС»  
Токтасынову К.А.

**Уважаемый Кенжегазы Абзалбекович!**

Прошу Вас оказать содействие в проведении консультации по технологии выращивания озимых сельскохозяйственных культур, в особенности нас интересует выращивание озимой ржи.  
Рассчитываем на ваше содействие и положительный результат.

Руководитель  
КХ «Балке»



Токашев О.Н.

23.06.2025г.

ТОО «Восточно-Казахстанская  
сельскохозяйственная опытная  
станция» (ВКСХОС)

**Заявка на консультацию**

**от к/х «Балке»**

*(наименование компании)*

Область Абай, Бескарагайский район, Глуховский сельский округ, с. Бирлик  
*(область, район)*

**в рамках реализации подпрограммы**

**100 «Информационное обеспечение субъектов АПК на безвозмездной основе»  
бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных  
исследований»**

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

Озимая рожь – это важное зерновое, продовольственное и кормовое растение, которое выращивают для производства муки, хлеба, а также как сидерат для улучшения почвы и как корм для животных. Эта культура неприхотлива, хорошо переносит морозы и засуху, улучшает структуру почвы, обогащает её органикой и помогает бороться с эрозией.

На северо-востоке Казахстана проблемы кормопроизводства включают климатические условия, нехватку качественных кормовых трав, низкое качество семян, недостаточную техническую базу и низкую продуктивность животноводства.

Улучшение кормов требует внедрения новых технологий, использования высокоурожайных сортов этих культур.

Ваши специалисты помогут нам в освоении технологии выращивания озимой ржи.

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

к/х «Балке», вид деятельности растениеводство, овощеводство руководитель Токашев Оралбек Нурмуханбетович, адрес: область Абай, Бескарагайский район, Глуховский сельский округ, с. Бирлик,  
тел: +7 777 966 20 73.

**3. Привлекаемый эксперт:**

Сейлгазинова Сауле Мункановна, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле, ТОО «ВКСХОС», заместитель по научной работе

**4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):**

На базе ТОО «ВКСХОС», Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле.

**Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:**

период посещения: 15.09.2025 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*



Токашев О. Н.

## Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	<b>Наименование площадки</b> (полное наименование)	КХ «Балке»
2.	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	Токашев Оралбек Нурмуханбетович
3.	<b>Вид деятельности</b>	Растениеводство, овощеводство и животноводство
4.	<b>Адрес базового хозяйства</b> (область, район, город, населенный пункт, ул.)	Область Абай, Бескарагайский район, Глуховский сельский округ, с. Бирлик
5.	<b>Контактные данные</b> (тел., эл. адрес и др.)	+7 777 966 20 73
6.	<b>Ресурсы базового хозяйства</b>	Растениеводство, овощеводство и животноводство
7.	<b>Примечание</b>	-

## Резюме эксперта (опыт работы).



<b>Ф.И.О.</b>	Сейтгазина Сауле Мунсановна
<b>Дата рождения</b>	16.04.1958г.
<b>Национальность</b>	Казахка
<b>Гражданство</b>	Республика Казахстан
<b>Семейное положение</b>	Замужем
<b>Образование (какой ВУЗ, по какой специальности и когда окончила, ученая степень, звание)</b>	Образование высшее: - окончила в 1981 году Семипалатинский Зоотехническо-ветеринарный институт, специальность «Ветеринария»; - второе высшее образование окончила в 2011 году по специальности «Агрономия»; - в 1984-1987 гг. поступила в аспирантуру Ленинградского ветеринарного института, в марте 1988 года успешно защитила кандидатскую диссертацию по специальности «Патология, онкология и морфология» и в июле этого же года получила утверждение; - в декабре 2012 года защитила докторскую диссертацию, решением ВАК РФ от 15.12.2012 года присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.
<b>Должность</b>	Зам. председателя Правления по научной работе ТОО «ВКСХОС»
<b>Опыт работы на производстве</b>	1981-1982гг. – ветврач эпизоот. отряда вет. отдел Семипалатинской области; С 10.01.2023 года -заведующая отдела кормовых культур ТОО «ВКСХОС»
<b>Опыт работы в вузе</b>	Стаж в вузе – 40 лет. С 1982-1990 годы работала ассистентом, 1991-1992годы - доцентом кафедры анатомии, с 1992-1996 годы заведующей кафедрой анатомии, 1996-1999годы - доцент кафедры анатомии, с 1999-2004 годы - зав. кафедрой морфологии и физиологии, а с сентября 2005- 2015гг. заведующая кафедрой агротехнологии и лесные ресурсы, с 2016 года декан аграрного факультета НАО «Университет им. Шакарима г. Семей» , с августа 2021 года руководитель НИЦ «Агротехнопарк» НАО «Университет им. Шакарима г. Семей». С 10.01.23г. завотделом кормовых культур ТОО «ВКСХОС», с 02.10.2023г. зам. председателя Правления по научной работе ТОО «ВКСХОС»
<b>Профессиональные достижения</b>	1.С 2008 года включена в базу данных независимых экспертов для оценки грантовых предложений при Координационном центре проекта «Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции» МСХ РК. 2.Член Республиканского учебно- методического совета (РУМС). 3. Почетный работник образования МОН РК. 4. Обладатель государственного гранта РК «Лучший преподаватель вуза 2015 года». 5. Победитель Конкурса проектов ВКО «Энергия будущего» в рамках выставки Мини ЭКСПО-2014. 6. В 2012 году была соисполнителем научно-исследовательской работы по грантовому финансированию на тему: «Ресурсосберегающие технологии возделывания ячменя на основе минимальной и нулевой обработки почвы в условиях сухостепной зоны Восточного Казахстана». 7. Руководитель научно-исследовательской работы (прикладная) от 24.03.2011г. № госрегистрации 0111РК00102«Совершенствование племенных и продуктивных качества у лошадей казахской породы типа «Джабе» в условиях в/х «Батташ». 8. В 2015г.- руководитель инновационного проекта по программе 019 «Внедрение оптимальных доз и сроков применения основных элементов и их влияние на продуктивность диверсификационных кормовых культур при восстановлении деградированных земель ВКО». 9. в 2019г.- соисполнитель инновационного проекта по программе 019 «Внедрение IT- методов для эффективного повышения производства растениеводческой продукции в условиях ВКО». 10. 2020г.- руководитель грантового проекта МОН РК. ИРН AP08956857 «Разработка научных рекомендаций и практических мероприятий по получению биологически активной кормовой добавки для сельскохозяйственных животных, использованием водорослей и культивированной хлореллы». 11. Селекционное достижение -соавтор заводской линии породы Байторы и Шойынкара. 12. Научный руководитель 2-х докторантов, которые успешно защитили докторскую диссертацию в 2024г./ Камзина Г. и Жакинова М.

Награды	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медаль «Шакарима»;</li> <li>2. Медаль «Заслуженный работник в сфере сельского хозяйства» РК;</li> <li>3. «Курмет» грамота МОН РК;</li> <li>4. Почетные грамоты акима Восточно-Казахстанской области и города Семей;</li> <li>5. Нагрудной знак - Почетное звание «Заслуженный деятель науки и образования» РФ;</li> <li>6. Нагрудной знак – Почетный работник образования МОН РК.</li> </ol>
Публикации	<p><b>Монографии</b> – 4: «Ортопедия», «Адаптивные технологии производства продукции растениеводства в условиях восточного региона», «Справочник по кормовым культурам», «Материалы, рекомендованные для внедрения технологий точного земледелия в растениеводстве Восточного Казахстана», «Водоросли как биомониторы состояния водных экосистем».</p> <p><b>Учебных пособий</b> - 14 изданий.</p> <p><b>Рекомендаций</b> – 6.</p> <p><b>Научных статей</b> - свыше 150 научных статей и 7 статей изданы в журнале "Scopus и Web of Science":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The effects of feeding with organic waste by terrestrial isopod <i>Philoscia Muscorum</i> on enzyme activities in an incubated soil Muminova, S.S., Bayadilova, G., Mukhametzhanova, O., ...Zhumabayeva, R., Rvaidarova, G. <i>Eurasian Journal of Soil Science</i>, 2023, 12(2), страницы 122–126</li> <li>2. Age changes in extramural digestive glands of sheep and rabbits in the postembryonic period Zhakiyanova, M.S., Seilgazina, S.M., Ygiyeva, A., Dzhamanova, G.I., Derbyshev, K.Y. <i>Open Veterinary Journal</i> <a href="#">this link is disabled</a>, 2023, 13(1), страницы 123–130</li> <li>3. The effects of NPK fertilization on hay production and some yield components of crested wheatgrass (<i>Agropyron cristatum</i>) in the dry steppe zone of Eastern Kazakhstan Kamzina, G.O., Seilgazina, S.M., Suleimenova, S.E., Zakiyeva, A.A., Zhamangarayeva, A. <i>Eurasian Journal of Soil Science</i>, 2022, 11(4), страницы 337–344</li> <li>4. Livestock development in Kazakhstan: Results of meat productivity from steers of different genotypes (Research Base LLP «Agrofirm Dinara-Ranch») Nurgazy, B., Yerezhepova, N., Seilgazina, S., ...Bupebayeva, L., Bastaubaev, A. <i>Espacios</i>, 2019, 40(42), страницы 1–12</li> <li>5. Ozonation and microwave treatments as new pest management methods for grain crop cleaning and disinfection Osintseva, D., Osintsev, E., Rebezov, M., ...Maksimiuk, N., Zalilov, R. <i>Annual Research and Review in Biology</i>, 2017, 20(5), ARRB.37741</li> <li>6. Application of X-ray spectral and mass spectral methods for chemical analysis of melons and soil of semey region Seilgazina, S.M., Kabdulkarimova, K.K., Djamanova, G.I., Ozbekov, M., Kaygusuz, O. <i>Oxidation Communications</i> <a href="#">this link is disabled</a>, 2016, 39(4-II), страницы 3258–3263</li> <li>7. Kulbanu K Kabdulkarimova, Saule M Seilgazina, Lyudmila C Ibrayeva, Meruyet Kaygusuz INFLUENCE OF CONDITIONS ON THE CULTIVATION OF <i>CHLORELLA</i> в журнале Journal Fresenius Environmental Bulletin, Volume 30 – No. 06A/2021, p. 6792-6797 входящем 4 (четвертый) квартили (Q4) в базе Web of Science и Scopus в Германия, имеющем процентиль 21% по CiteScore в базе Scopus.</li> <li>8. Meat productivity of different livestock breeds in conditions of agrofirma «Dinara- Ranch». EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci 14, 803-807 (2020), процентиль 0,39, квартиль Q3 Corpus ID: 216431168</li> <li>9. Influence of conditions on the cultivation of chlorella. Journal Fresenius Environmental Bulletin. Германия, Volume 30 – No. 06A/2021, p. 6792-6797, процентиль 21, квартиль Q4 <a href="https://hdl.handle.net/11499/47185">https://hdl.handle.net/11499/47185</a></li> </ol>
Патенты	<p>Инновационный патенты на изобретение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способ лечения ран у животных;</li> <li>2. Способ производства удобрения из водорослей;</li> <li>3. Способ получения йода из водорослей;</li> <li>4. Рентген контрасты суйықтық;</li> <li>5. Рентгеноконтрастное средство.</li> <li>6. «Установка для выращивания микроводорослей» №7518/от 21.10.2022, Патент на полезную модель/ РГП</li> <li>7. Патент Селекционные достижения, №1030, от 30.12.2022г.</li> </ol>
Повышение квалификации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Племенное дело в животноводстве и птицеводстве» 2012 г. КазНАИУ Алматы.</li> <li>2. «Селекциялык-асылтукымдыкжумыстар, урыктандружоненуылшаруашалыкжануарларшынаоимділігі» Алматы/Ушконьар, 2014г.</li> </ol>

	<p>3. Международной школе творчества и стажировок ScienceTravel(Франция) - Международная ассоциация FRANCE-KAZAKHSTAN, 2015г.</p> <p>4. Международная научная стажировка – Болгария/ Пловдив «Аграрный университет,2015г.</p> <p>5. Международная научная стажировка -Азербайджан/Баку,НИИВ, 2019г.</p> <p>6. 5. Международная научная стажировка – Санкт-Петербург/Ветеринарный университет,2019г.</p> <p>7. Казахстанский институт стандартизации и метрологииГОСТ 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», 30.11.2021г.</p>
<b>Другие навыки</b>	Microsoft Word, Paint, Excel, Power Point, Access, Internet.
<b>Личные качества</b>	Пунктуальная, добросовестная, трудолюбивая, исполнительная, инициативная.
<b>Владение языками</b>	Казахский и русский свободно, английский и латинский со словарем
<b>Адрес, контакт, e-mail</b>	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Нагорная 36 +7 777 586 86 31, e-mail:seylgazina58@mail.ru

**Журнал регистрации консультаций  
согласно Договору возмездного оказания услуг №126 от «23» мая 2025 года  
на базе ТОО «Восточно-Казахстанской сельскохозяйственной опытной станции»**

№ п/п	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	ФИО, Телефон, эл.адрес получателя информации и (субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации(субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	ФИО, телефон, эл.адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	15.09.2025г.	Как можно использовать озимую рожь в хозяйстве?	К/х «Балке» Токашев О.Н. Тел. +7 777 966 20 73		Сейлгази́на С.М., контакты: 8 777 586 86 31, E:mail:seylgazina58@gmail.ru	Озимая рожь является основным компонентом зеленого конвейера, используется на сено, силос и для выпаса скота. По кормовой ценности зеленой массы она не уступает лучшим кормовым культурам.

Эксперт \_\_\_\_\_

Сейлгази́на С.М.

Председатель Правления ТОО «ВКСХОС» \_\_\_\_\_

Токтасынов К.А.



## Отчет

о проведенных консультациях  
на тему: «Как можно использовать озимую рожь в хозяйстве»?  
по направлению: «Зерновые, масличные и кормовые культуры».

Дата проведения:  
«15» сентября 2025 года

Место проведения консультации:  
Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле, на  
базе ТОО «ВКСХОС».

Эксперт:  Сейлгазина С.М.  
(подпись)

Председатель  
Правления ТОО «ВКСХОС»



К.А.Токтасынов

## Структура отчета

15 сентября 2025 года проведена консультационная услуга:

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*  
Как можно использовать озимую рожь в хозяйстве?

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности:*

- рожь неприхотливая культура. Главным достоинством ржи считается устойчивость перед низкими температурами. Даже во время таких зим, когда совсем нет снега, рожь может переносить морозы до  $-25^{\circ}\text{C}$ .

Семена данной культуры начинают прорастать сразу же после того, как температура становится плюсовой и достигает хотя бы  $+1^{\circ}\text{C}$ .

- озимая рожь — это высокоурожайная и питательная зерновая культура, ценная как продовольственная, так и кормовая;

- менее требовательна к почвам, чем пшеница, и хорошо растёт на лёгких, подзолистых и кислых почвах, а также устойчива к морозам и болезням;

- озимая рожь улучшает структуру почвы, служит как подавлению сорняков и защите от эрозии почвы;

- культура является сидератом: быстро разлагается, обогащая почву органикой, азотом и калием и улучшает фитосанитарное состояние почвы.

3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Ожидаемый эффект от выращивания озимой ржи для хозяйства включает: производство кормов для животных, а также улучшение состояния почвы за счет разрыхления, обогащения питательными веществами и борьбы с сорняками и патогенами.

Рожь обладает высокой адаптивностью к различным условиям, неприхотлива к почвам и стабильно дает урожай, что делает её привлекательной для хозяйств, особенно в регионах северо-востока РК с суровыми условиями или затрудненным выращиванием зерновых культур.

#### 4) Фотографни консултации

