

Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Особенности возделывания зернофуражных культур»
по направлению «Зерновые, масличные и кормовые культуры»

Дата проведения:
«10» сентября 2025 года

Место проведения консультации: КХ "Ынтымак-Б", Алматинская область, Кегенский район, село Каркаралы

Эксперт:  Баймуратов А.Ж.
(подпись)

Анализ текущей деятельности: Крестьянское хозяйство «Ынтымак-Б» расположено в Алматинской области, Кегенском районе, село Каркаралы, руководитель хозяйства Аскарьяев Бакытжан Мырзагалиулы. Хозяйство располагает 300 га пашни на поливном и обеспеченном богаре, в полях хозяйства возделывается в основном многолетние травы и сорт ярового ячменя Байшешек. В 2025 году хозяйство ожидает получит урожай от сорта «Байшешек» от 12,0 до 16,0 центнеров с гектара.

Хозяйство имеет свою собственную сельскохозяйственную технику (тракторы, комбайны и агротехнические агрегаты).

Проблема или круг проблем требующие консультации:

- В какие сроки лучше сеять яровой ячмень.
- Лучшие предшественники ячменя.
- Ранне-весенние уход за посевами ячменя
- Внесение минеральных удобрений и гербицидов.

Рекомендация хозяйству

В условиях предгорной зоны Алматинской области, Кегенского района возделываемые сорта ярового ячменя должны обладать скороспелостью, устойчивостью ранне-весенним холодам, к неблагоприятным условиям климата, засухоустойчивостью и устойчивостью болезням и вредителям.

- Посев ярового ячменя в данном регионе начинается поздние весенние месяцы (начало мая);

- Лучшими предшественником в данном регионе является: в условиях богары – пар, а в орашаемом земледелии – пропашные и технические культуры, многолетние травы;

- Весной в зависимости от погодных условия первым делом необходимо провести легкое боронование для удержания влаги в почве – это плодородие почвы за счет предшественника, достаточное содержание влаги в почве за счет благоприятных погодных условия и влаго-обеспечивающих технологии возделывания.

- В фазе начала трубкования растений вносится аммиачная селитра по норме 100-150 кг/га, это способствует хорошему развитию колоса и через 10 дней проводится обработка гербицидом против сорных растительности;

- Уборка ярового ячменя проводится при наступлении фазы полной спелости (содержание влаги в зерне не выше 15-17%). Применяют 1 фазную (прямое комбайнирование) и 2 фазную (раздельная уборка) методы уборки. При запаздывании с уборкой убирают 1 фазным методом.

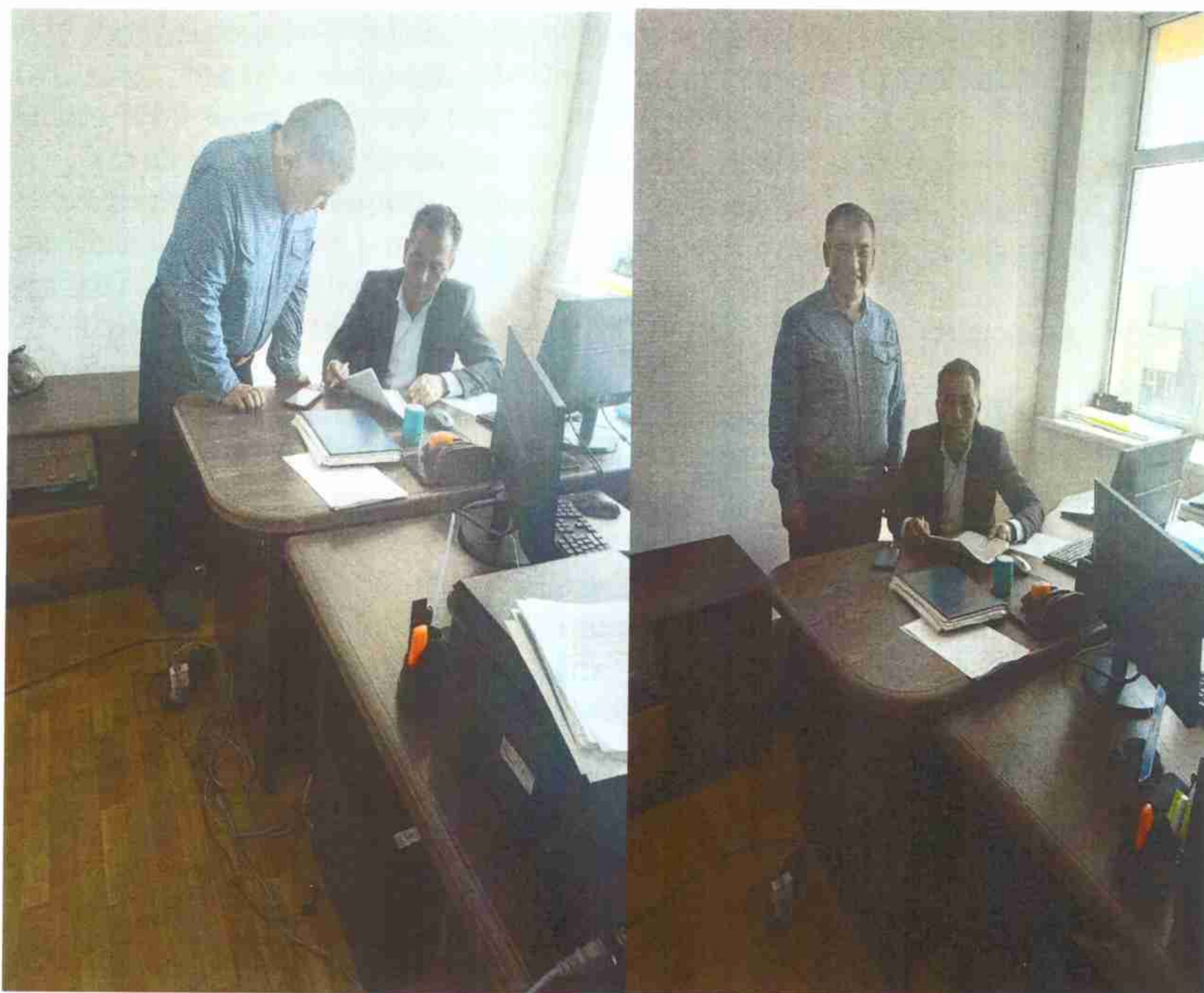


Рисунок 1 – Консультация Руководителю КХ «Ынтымак-Б».

В ходе проведения консультации руководителю хозяйства Б. М. Аскарбаеву (Рисунок 1) даны консультации по апробационным признакам ярового ячменя кормового направления сорта **«Сымбат»**: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К- 11798 x Нутанс - 70. Разновидность – nutans, двурядный, яровой. Вегетационный период – 79-80 дней. Высота растений – 82-86 см. Продуктивная кустистость – 1,6-1,8 шт. Число зерен в колосе – 28-30 шт. Форма куста – прямостоячий. Лист – узкий, средней длины, без опушения. Колос – параллельной формы, окраска желтая, средней плотности. Масса 1000 зерен – 43-47 г. Натура зерна – 648,3 г/л. Выход зерна – 78,6 %. Содержание белка – 13,6 %

Сорт устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию при перестое.

Средняя урожайность зерна сорта «Сымбат» за 3 года конкурсного сортоиспытания – 35,0 ц/га при урожайности стандарта «Сауле» - 27,0 ц/га.

Сорт «Сымбат» включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2012 года по Жамбылской, костанайской и Северо-Казахстанской области.

Сорт **«Север-1»** создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К – 23907 (Швеция) x Ажер (Франция)

Разновидность – putans, двурядный, яровой. Vegetационный период 97-101 дней. Высота растений 84-92см. Продуктивная кустистость 2,5-3,1 шт. Масса 1000 зерен – 49,9 гр. Натура зерна – 680,3 г/л.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию, осыпанию.

Средняя урожайность зерна сорта «Север-1» за три года конкурсного сортоиспытания – 64,1 ц/га, при урожайности стандарта «Одесский -100» за эти же годы – 51,3 ц/га.

Содержание белка в зерне от 9 до 11,5 %, крахмала 60-64%, экстрактивных веществ от 76-80 %.

Сорт включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2001 года по Алматинской области.

Сорт «Улар» создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции – БИ-5 х Арна. Разновидность – putans, двурядный, яровой. Vegetационный период 90-100 дней. Высота растений 75-100 см. Продуктивная кустистость 1,2-1,7 шт. Форма куста – прямостоячий. Лист – промежуточный, без опущения. Колос – цилиндрической формы, окраска желтая, средней плотности. Число зерен в колосе – 24-28 шт. Масса 1000 зерен – 49,0 г. Содержание сырого протеина в зерне – 12,1 %. Крахмал – 60,0%. Экстрактивность – 73,0%. Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию.

Средняя урожайность зерна сорта «Улар» за три года конкурсного испытания – 41,6 ц/га, при средней урожайности стандарта «Сауле» за эти же годы – 37,4 ц/га.

Сорт включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2015 года по Алматинской области.


Хозяйству КХ «Ынтымак-Б» рекомендуется:

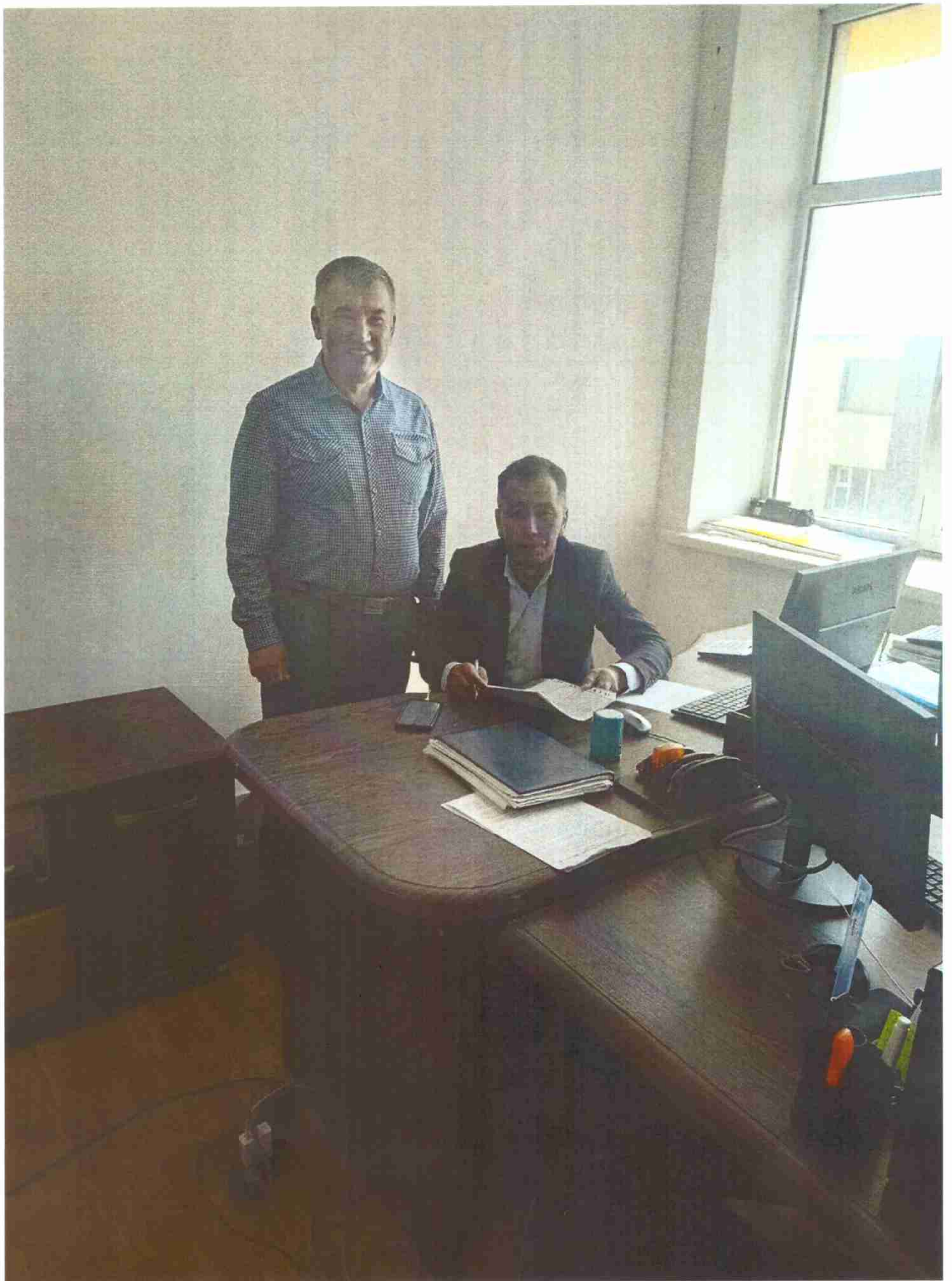
1. Хозяйству надо переходить возделыванию новых сортов ярового ячменя кормового направления: сорт «Сымбат», «Север 1» и «Улар»;
2. Из агротехнических мероприятий – обработка пара и внесения гербицидов во время трубкования ярового ячменя;

При возделывании новых сортов ярового ячменя хозяйство повысить урожайность на 15-20% и поднимет рентабельность возделываемых сортов.

После консультации руководитель хозяйства Б.М. Аскарбаев в 2026 году для возделывания сорта кормового ячменя «Сымбат» и «Север 1» выделить 30 га.

**Журнал регистрации консультации
согласно Договору на оказание услуг №90 от «23» мая 2025 года
на базе ТОО «КазНИИЗиР»**

№ п.п.	Дата проведения консультации и	Вопрос для консультации АПК (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	10.09.2025	Особенности возделывания зернофуражных культур	Аскарьяев Бакытжан КХ «Ынтымак-Б», 8 705 225 1898		Баймуратов А.Ж., 87012715732, baigas78@mail.ru	В настоящее время активно развивается животноводство, где прочная кормовая база является самым важным условием для успешного его развития, в котором зернофуражные культуры служат источником концентрированных и грубых кормов (зерно, солома, мякина). Высокий потенциал урожайности и качество зерна ячменя обеспечивается рациональным использованием биоклиматических ресурсов каждой зоны Казахстана. В связи с повышением закупочных цен на зерно ячменя, занимает второе место (после пшеницы) по востребованности производством.



ОТЗЫВ

Я, Аскарьяев Бакытжан, руководитель крестьянского хозяйства «Ынтымак-Б», (Алматинская область, Кегенский район), выражаю благодарность и признательность консультанту Баймуратову Аскару Жалгасбевичу, за оказанную квалифицированную помощь и консультирование по вопросам возделывания ярового ячменя. Особенно ценной была информация по технологии возделывания ярового ячменя и борьбе с сорной растительностью и по методике внесения минеральных удобрений.

Благодаря его профессиональным рекомендациям по выбору сортов ярового ячменя, подготовке почвы, срокам посева, нормам высева и уходу за посевами, надеемся в будущем значительно улучшить состояние посевов и повысить урожайность возделываемых новых сортов ярового ячменя.

С уважением,
Аскарьяев Бакытжан
Руководитель КХ «Ынтымак-Б»
Алматинская область, Кегенский район
10 сентября 2025 г.



Аскар