

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Защита озимой пшеницы от болезней и
вредителей в условиях юго-востока Казахстана»
по направлению «Зерновые, масличные и
кормовые культуры»

Даты проведения:
с «23» июня по «25» июня 2025 года

Место проведения консультации:
Сельскохозяйственный производственный кооператив «Жетысу»
(СПК «Жетысу»)
Адрес: 040912, Алматинская область, Карасайский район, село
Береке, Без названия, д. 4, тел. 3-42-69, 8 701 550 97 00, Электронная
почта: spc.jetysu@mail.ru БИН: 950540000946

Эксперт:


(подпись)

Рсалиев Ш.С.

В период с 23 июня по 26 июня 2025 года проведена работа по оказанию консультационных услуг по защите озимой пшеницы от болезней и вредителей в условиях юго-востока Казахстана. Консультационная работа была проведена в Сельскохозяйственном производственном кооперативе «Жетысу» (СПК «Жетысу») по адресу 040912, Алматинская область, Карасайский район, село Береке, Без названия, д. 4, тел. 3-42-69, 8 701 550 97 00, Электронная почта: spc.jetysu@mail.ru

Были рассмотрены следующие вопросы:

- Основные болезни и вредители озимой пшеницы;
- Методы защиты озимой пшеницы от болезней и вредителей.

В юго-восточной части Казахстана опасными болезнями озимой пшеницы являются: Желтая ржавчина, твердая головня, пятнистости растений (гельминтоспориоз, септориоз, жёлтая пятнистость) и вирусные заболевания (ВЖКЯ). Многие болезни в основном развиваются в влажные годы. В этом 2025 году из-за засухи болезни находятся в депрессии.

Опасными вредителями озимой пшеницы являются: многоядные вредители (саранча, проволочники и другие), клопы черепашки, трипсы, пьявица и тли. Борьба с болезнями и вредителями озимой пшеницы ведётся в основном с использованием химических пестицидов. В Казахстане зарегистрированы протравители – более 50, фунгициды – более 30, инсектициды – более 30. В республике очень мало биопрепаратов (2) и регуляторов роста растений (2). В Казахстане мало сортов, устойчивых к вредителям, а сортов с генами устойчивости к болезням совсем мало. Большинство казахстанских сортов озимой пшеницы являются выносливыми к болезням и вредителям (толерантны).

Для защиты озимой пшеницы от болезней и вредителей необходимыми мероприятиями являются следующие:

Мероприятия по подготовке семян:

- Проведение апробации на семенных питомниках;
- Своевременная уборка, подготовка и хранение семян.

Мероприятия перед посевом и во время посева:

- Организация обработки семян средствами защиты (в Казахстане зарегистрировано более 50 препаратов-протравителей);
- Основные действующие вещества пестицидов для семян – тебуконазол, тиабендазол, карбоксин, тирам и другие.

Основные мероприятия во время роста и развития озимой пшеницы:

- Проведение фитосанитарного мониторинга посевов;
- Защита посевов химическими пестицидами путем опрыскивания.

Основные действующие вещества пестицидов:

- Инсектициды – дельтаметрин, диазинон, ламбда-цигалотрин, тиаметоксам, имидаклоприд и другие.
- Фунгициды – тебуконазол, пропиконазол, ципроконазол, и др.
- Биопрепараты – штаммы и метаболиты *Bacillus subtilis*.
- Регуляторы роста растений – штаммы *Pseudomonas aureofaciens* и *Bacillus subtilis*.



Рисунок 1 – Консультация по определению вредителей и болезней озимой пшеницы на посевах СПК «Жетысу», сорт Стекловидная 24 (Первый слева – Рсалиев Ш.С.)



Рисунок 2 – Консультационная работа в СПК «Жетысу» (консультант Рсалиев Ш.С., руководитель СПК «Жетысу» Исагулов Ж.)




Рисунок 3 – Вредители на посевах озимой пшеницы – Клоп вредная черепашка, саранча, трипс, пьявица.

Журнал регистрации консультации
 согласно Договору на оказание услуг № 104 от «23» мая 2025 года
 на базе Сельскохозяйственный производственный кооператив «Жетысу» (СПК «Жетысу»)

№ 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	25.06.2025	Какие основные болезни и вредители озимой пшеницы являются наиболее опасными в наших условиях?	Исагулов Жанат СПК «Жетысу» 8 701 550 97 00 spc.jetysu@mail.ru	Подпись 	Рсалиев Ш.С., 87011741717, shynbolat63@mail.ru	В регионе наиболее опасными болезнями озимой пшеницы являются желтая ржавчина, твердая головня и пятнистости (гельминтоспориоз, септориоз, желтая пятнистость). Для борьбы с болезнями необходимо протравливать семена и обрабатывать посевы фунгицидами. Наиболее опасными вредителями являются клоп вредная черепашка, трипсы и пядица, которые снижает урожай и качество зерна пшеницы. Посевы пшеницы и других культур также повреждаются видами саранчи.
2	25.06.2025	Как развивается клоп вредная черепашка и какой вред наносит на озимой пшенице?	Исагулов Жанат СПК «Жетысу» 8 701 550 97 00 spc.jetysu@mail.ru	Подпись 	Рсалиев Ш.С., 87011741717, shynbolat63@mail.ru	Клоп вредная черепашка после зимовки под деревьями при температуре 12-14 С (в конце апреля) прилетает на посевы пшеницы и откладывает яйца. Взрослые клопы высасывают сок растений, вызывая белоколосость. Молодые клопы повреждают зерна, при этом снижается клейковина и хлебопекарные качества зерна.

Эксперт:

 Рсалиев Ш.С.

Отзыв

проведенной консультации на тему «Защита озимой пшеницы от болезней и вредителей в условиях юго-востока Казахстана» по направлению «Зерновые, масличные и кормовые культуры» в СПК «Жетысу» по адресу Алматинская область, Карасайский район, село Береке

25 июня 2025 года в Сельскохозяйственном производственном кооперативе «Жетысу» (СПК «Жетысу») Главный научный сотрудник ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (КазНИИЗиР) Рсалиев Ш.С. проводил консультацию на тему «Защита озимой пшеницы от болезней и вредителей в условиях юго-востока Казахстана». В регионе наиболее опасными болезнями озимой пшеницы являются желтая ржавчина, твердая головня и пятнистости (гельминтоспориоз, септориоз, желтая пятнистость). Для борьбы с болезнями необходимо протравливать семена и обрабатывать посевы фунгицидами. Наиболее опасными вредителями являются клоп вредная черепашка, трипсы и пядица, которые снижают урожай и качество зерна пшеницы. Посевы пшеницы и других культур также повреждаются видами саранчи.

Председатель Правления СПК «Жетысу»



Исагулов Ж.М.

