

**ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д. Серикбаева**

**Анкета**

**ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д. Серикбаева**

**по вопросам развития крестьянских (фермерских) хозяйств**

*Пожалуйста, заполните и отошлите анкету до* ***31 марта*** *2022 года*

*Используйте любой способ ответа («****+****», «****V****»,* ***подчеркнуть****)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос  | Ответ  |
|  | **На производстве какой продукции специализируется ваше хозяйство?**  | Зерновые |
| Зернобобовые |
| Кормовые |
| Масличные и эфиромасличные |
| Технические |
| Картофель |
| Другие |
|  | **Сколько в среднем работников было занято в вашем хозяйстве в 2021 году?** | до 5 чел. |
| от 6 до 10 чел. |
| от 11 до 15 чел. |
| более 15 чел. (укажите количество) |
|  | **Используете метод «точное земледелие» при ведении сельскохозяйственного производства?** | ДА |
| НЕТ |
| Затрудняюсь ответить |
|  | **Если ДА, то оцените приблизительную долю выручки от реализации продукции с использованием точного земледелия в ее общем объеме**: | менее 10% |
| от 11% до 30% |
| от 31% до 50% |
| более 50% |
|  | **Если НЕТ, то собираетесь ли вы в ближайшие три года внедрять точное земледелие?** | ДА |
| НЕТ |
| Затрудняюсь ответить |
|  | **Какие технологии точного земледелия уже применяете*?***  | Отбор почвенных образцов с учетом координат |
| Оформление агрохимических картограмм с помощью компьютерных программ |
| Параллельное вождение с использованием навигационной аппаратуры |
| Нормированное внесение удобрений |
| Нормированный высев семян |
| Мониторинг посевов (индекс NDVI и др.) |
| Карты урожайности |
| Использование сервисных служб по точному земледелию |
| Другое  |
|  | **Какое оборудование и программное обеспечение используете?** | Технические средства (электромагнитные датчики, автомобильные трекеры и др.) |
| Дистанционное зондирование полей (беспилотные летательные аппараты, космоснимки) |
| Есть оборудование для нормированного внесения удобрений, семян, пестицидов |
| Есть потребность в сервисных службах по точному земледелию. |
| Другое |
|  | **Какие источники информации по точному земледелию используете?** | Случайный поиск информации в Интернете |
| Регулярный анализ специализированных сайтов |
| Представители организаций-поставщиков оборудования и средств защиты |
|  | **Получали поддержку служб, предоставляющих услуги по точному****земледелию? Каких?**  | НЕТ |
| ДА (указать виды услуг) |
|  | **Какие элементы точного земледелия вы хотели бы получить в первую очередь?** |  |
|  | **Что в наибольшей степени сдерживает работу вашего хозяйства?** | Недостаток (высокий износ) сельхозтехники, оборудования |
| Недостаток оборотных средств |
| Низкая эффективность и недостаточность государственной поддержки сельхозпроизводителей  |
| Недостаток (высокий износ) производственных (складских) помещений |
| Высокая стоимость кредитных ресурсов |
| Недостаток (низкое качество) земельных ресурсов  |
| Недостаточный платежеспособный спрос на производимую продукцию |
| Отсутствие связей с научными организациями |
| Имеются проблемы с доступом к рыночной информации |
| Недостаток рабочей силы |
| Посредники, переработчики, торговля диктуют невыгодные цены на производимую продукцию, не позволяющие нормально развиваться |
| Диспаритет цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию для аграрного производства  |
| Неразвитость социальной инфраструктуры села |
| Неплатежи за поставленную продукцию со стороны оптовых покупателей |
| Недостаточно информации о новейших технологиях в сельском хозяйстве, в т.ч. о точном земледелии |
| Другое  |
|  | **Обращались в последние три года в специализированные научные организации за консультациями по вопросам ведения сельского хозяйства**? | ДА |
| НЕТ |
|  | **Нужны ли структуры, которые на платной основе консультируют фермеров по вопросам агрохимии и точного земледелия?** | ДА |
| НЕТ |

|  |
| --- |
| Наименование агропредприятия: |
| Адрес предприятия: |
| Ф.И.О, должность и контактный телефон: |
| E-mail: |

Анкетирование проводится учеными Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева в рамках реализации проектов: «Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса» и «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством» на 2021 – 2023 гг. при поддержке МОН РК и МСХ РК соответственно.

Просим заполнить анкету и отправить по эл.почте: **ekstu\_tz@mail.ru**или**ektu.tz@gmail.com**