



## **Продвижение и обмен передовым опытом использования цифровых технологий в сельском хозяйстве в Казахстане**

### **Конкурс «Цифровые технологии в сельском хозяйстве Казахстана»**

В сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан, региональное отделение Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (далее *ФАО*) объявляет конкурс «Цифровые технологии сельского хозяйства в Казахстане» (далее - *Конкурс*). Этот Конкурс позволит выявить и продемонстрировать **передовой и успешный опыт внедрения цифровых технологий в сельском хозяйстве.**

**Срок подачи заявки - 31 июля 2021 года.**

**Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы принять участие в Конкурсе.**

Из числа поддержавших Конкурс фермеров будет отобран широкий список. В отобранные хозяйства будут направлены технические и экономические специалисты (за счет *ФАО*) для исследования и оценки рентабельности инвестиций в цифровизацию. По итогам будут разработаны рекомендации по цифровому развитию сельского хозяйства.

Кандидаты, представившие наиболее полную информацию будут номинированы комиссией Конкурса и получают возможность представить свой опыт в ходе итоговой конференции «Цифровые технологии в сельском хозяйстве Казахстана» в ноябре 2021 года.

### **Предыстория проекта :**

Правительство Республики Казахстан уделяет значительное внимание цифровизации как движущей силе и средству достижения Целей Устойчивого Развития (ЦУР), и с этой целью приняло пятилетнюю национальную программу «Цифровой Казахстан» (2017) и Государственную Программу развития сельского хозяйства Республики Казахстан до 2021 года. Задачами является “Ускорение темпов экономического развития страны и повышение качества жизни населения за счет использования цифровых технологий в среднесрочной перспективе”, а также создание условий для выхода экономики Казахстана на принципиально новую траекторию развития, обеспечивающую создание цифровой экономики будущего в долгосрочной перспективе.

Несколько информационных систем уже были успешно разработаны и внедрены в последние годы в области сельского хозяйства и производства продовольствия. Несмотря на пристальное внимание правительства к этой теме и заметный прогресс в цифровизации государственных услуг, присутствует



потребность в анализе степени внедрения инновационных решений на уровне хозяйств с целью разработки оптимальных стратегий для бизнеса и методов поддержки цифровизации со стороны Правительства.

### Конкурс:

К участию в Конкурсе принимаются заявки от частных лиц и организаций, вовлеченных в сельскохозяйственный сектор Казахстана. Представленный опыт должен быть основан на применении инструментов цифровизации в сельскохозяйственном секторе в городских и сельских районах. Сельскохозяйственный сектор также включает лесное и рыбное хозяйство.

Среди прочего, предложенные практики применения могут включать услуги, доступные через интернет, программное обеспечение, интегрированное в мобильные устройства, цифровое оборудование и программные решения на уровне индивидуальных хозяйств. Критерии Конкурса следующие:

Требования	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рассматриваемые передовые практики должны быть успешно реализованы в период с 2018 года по 2021 год.</li><li>• Цифровые решения, указанные в заявке, должны быть разработаны либо применены в Казахстане;</li><li>• Передовые практики должны быть основаны, как минимум, на одном из видов цифровых технологий, в т.ч. мобильные / спутниковые технологии, облачные вычисления, машинное обучение, сенсорная сеть, Интернет Вещей и др.</li><li>• Решения должны быть доступными для заинтересованных сторон, работающих в сельскохозяйственном секторе, для возможного повторения или масштабирования.</li></ul>
Подача заявок	Для участия заполните форму, описывающую Ваш проект, по ссылке <a href="https://forms.gle/FvFiBSZyqTTRVAME6">https://forms.gle/FvFiBSZyqTTRVAME6</a>
Срок подачи	Заявки принимаются до 31 июля 2021 г., включительно
Дополнительная информация	Все заявки будут учтены при составлении итогового отчета об уровне внедрения цифровых технологий в АПК Казахстана. Успешно прошедшие отбор кандидаты получают возможность представить свои передовые практики и выдающиеся достижения во время онлайн-конференции «Цифровые технологии в сельском хозяйстве Казахстана», которая состоится в ноябре 2021 года.
	Обратите внимание, плата за участие в конкурсе не взимается.



### Условия и этические стандарты

Участники должны соблюдать права интеллектуальной собственности на программное обеспечение и технологии, используемые в представленном опыте.

### Процедура отбора

Каждая заявка будет оценена по следующим критериям:

Критерии	Описание	Оценка			
		Низкая		Высокая	
Результаты	Необходимо продемонстрировать успешные результаты и положительное влияние	1	2	3	4
Устойчивость	Насколько заявленная практика устойчива (в социальном, экономическом и экологическом плане)?	1	2	3	4
Возобновляемость	Возможно ли воспроизвести этот опыт с точки зрения приемлемости / доступности технологий?	1	2	3	4
Новизна	Есть ли существующие аналоги в других регионах?	1	2	3	4
Технологии	Сложность использованных технологий и решений	1	2	3	4



Региональный Конкурс состоит из следующих этапов:

1. Прием заявок до 31 июля 2021 г. включительно.
2. Выявление передовых практик - до сентября 2021 г.;
3. Подготовка итогового отчета, включающая все передовые практики - октябрь 2021 г.;
4. Выбор 6 финалистов - октябрь 2021 г.;
5. Участие в конференции «Цифровые технологии в сельском хозяйстве Казахстана, на которой финалисты получают возможность представить свои передовые практики и достижения - ноябрь 2021 года.

### **Дополнительная информация**

В случае возникновения дополнительных вопросов Вы можете связаться с нами по следующему электронному адресу

[gulnaz.iskakova@fao.org](mailto:gulnaz.iskakova@fao.org)