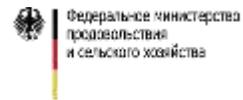




ГЕРМАНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
АГРАРНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ



Федеральное министерство
продовольствия
и сельского хозяйства
оказывает содействие в соответствии
с постановлением Германского Бундестага

Казахстанско-Германский аграрно-политический диалог

Органическое земледелие и сертификация:
Надежный доступ к мировым рынкам и
повышение доходов.

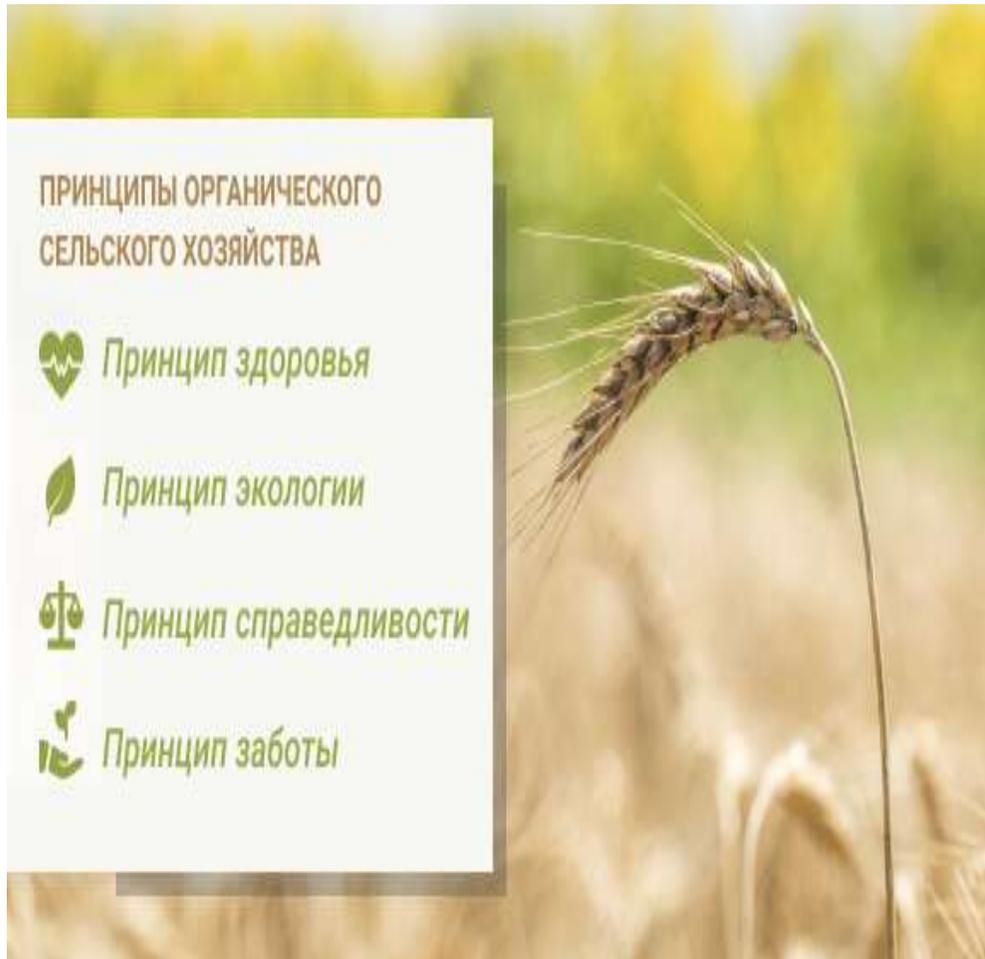
Саиджаббор Хасанов, АПД

“ОСХ– это не только добавленная стоимость для фермера, но и
инвестиция для будущих поколений”

Что такое органическое земледелие?

- В ОЗ не используются синтетических удобрений, пестицидов, гербицидов, регуляторов роста растений. ОЗ использует естественные методы, такие как севооборот, биологическая борьба с вредителями и т.д.
- Фермеры ОЗ стремятся – получить безопасные для здоровья людей продукты и заботятся о почве, которая является основой для земледелия.
- Переход к ОЗ - добровольное действие, ОСХ практикуется в 186 странах мира .

Принципы органического земледелия



ПЗ- должно сохранять здоровое состояние почвы, растений, животных, человека.

ПЭ – предполагает использование экологических методов, которые, улучшают качество почвы, воды, и сохраняют экосистемы

ПС - поддерживает уважительное отношение ко всем участникам агробизнеса

ПЗ - призывает к бережливому использованию ресурсов, чтобы сохранить природные ресурсы и окружающей среды для будущих поколений.

Преимущества и трудности органического земледелия

Преимущества	<ul style="list-style-type: none">▪ Чистая и безопасная продукция▪ Сохранение чистоты почвы, воздуха, воды и экосистемы▪ В Казахстане большое количество залежных земель.▪ Высокая цена продукции.▪ Рынок в ЕАЭС и ЕС
Трудности	<ul style="list-style-type: none">▪ Сложности борьбы с вредителями и болезнями▪ Снижение урожайности из-за отказа ядохимикатов▪ Нет качественных местных биопрепаратов и СЗР▪ Меньшая покупательная способность местных покупателей.▪ Необходимость проведения процесса сертификации▪ Рынок сбыта - высокая конкуренция с не натуральным продуктом▪ Отсутствие экспертов по ОЗ

Методы органического земледелия

Методы органического земледелия	
Севооборот	<ul style="list-style-type: none"> • Снижает популяции вредителей и сорняков • Предотвращает эрозию почв • Увеличивает урожайность и снижает затраты
Покровные культуры	<ul style="list-style-type: none"> • Борются с эрозией почвы, • Улучшают инфильтрацию воды и аэрацию почв • Снижают рост сорняков,
Сидераты	<ul style="list-style-type: none"> • Обогащает органическими веществами и азотами • Повышает влажность почвы • Помогает в борьбе с сорняками.
Органические удобрения	<ul style="list-style-type: none"> • Образуют гумус при перегнивании и содержат питательные вещества в почве • К органическим удобрениям относятся: навоз, птичий помет, солома, сидераты (зеленые удобрения), компост.

ПЕРЕХОД НА ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Осуществляется в несколько этапов

Переход на органическое земледелие добровольный

► 1 Этап. Подготовительный этап

- Оценка возможностей хозяйства для перехода. (закон, нормы и стандарты, анализ почвы, надёжные поставщики – органические семена, удобрение)
- Обучение и подготовка персонала. Агроном по ОЗ.
- Определение рынка сбыта – местный, ЕАЭС, ЕС, международный
- Определение стандартов, по которым необходимо проходить сертификацию (ЕС, ЕАЭС, Китай) и определение органа по сертификации.
- Преаудит и доработка необходимых моментов (при необходимости – необязательная процедура)

ПЕРЕХОД НА ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

► 2-Этап перехода – «конверсионный период»

- Заключение договора с органом по сертификации – определяется инспектор.
- Внедрение органических методов (ведение севооборота, использование ОУ и биологическая борьба с сорняками и болезнями)
- Переходный период с соблюдением требований стандартов – от 1 до 3 лет. - Очищение почвы от хим.остатков
- Минимум две инспекции в год и около 9 параметров проверки (бухгалтерия, агротехнологические карты, семена, средства производства, хранение, переработка, транспортировка и т.д.)

GOPA AFC GmbH

ПЕРЕХОД НА ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

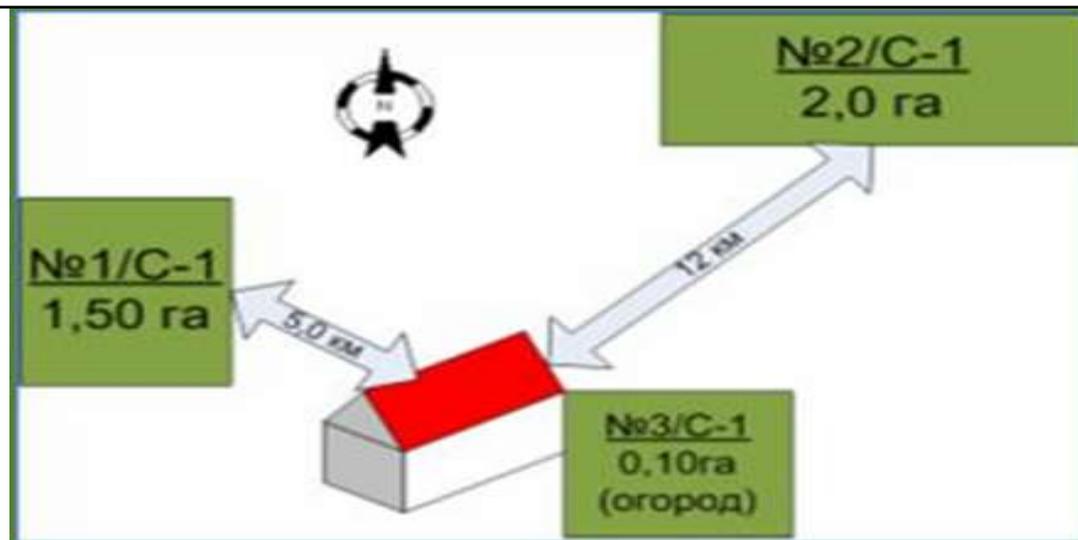
▶ 3 этап перехода – **Получение сертификата и статуса «органик»**

- В конверсионный период продукция не имеет статус «органик».
- Премия за статус органик составляет в среднем 30-100%.
- Информацию о Вашем хозяйстве видит весь мир через базу данных органа по сертификации. Вам поступают предложения о сбыте из покупателей разных стран мира.

Основные требования в ведении ОЗ

Учёт полей

- карта и номера полей
- вид культуры выращиваемые культуры;
- границы полей, их окружение;
- направление ирригации;
- указать направление север/юг;
- история полей в за три последних года



Основные требования в ведении ОЗ

Буферная зона

<p>Изоляция полей - Буферная зона</p>	<ul style="list-style-type: none">• вблизи ОХ не должны быть ТХ• если ОХ граничит с ТХ тогда буферная зона должна быть в пределах 6-12 метров• между ОХ и ТХ должен быть высажен 1 ряд изо. полосы (тутовник, тополя или любой другой вид деревьев)• если ОХ граничит с ОХ нет необходимости изо. полосы• между ОХ и ТХ необходимо отдельный арык для отвода сточных вод.
---	---

Мероприятия, которые должны соблюдаться до и при использовании разрешённых СЗР

A. Перед использованием разрешённых СЗР фермер должен:

- Информировать сертификационный орган.
- Предоставить в сертификационный орган следующ. информацию:
 - ✓ Описание ситуации с вредителями и сорняками (вид, дата, место);
 - ✓ Описание метода использования;

B. Во время использования разрешённых СЗР фермер должен:

- ✓ Документировать проведенные мероприятия (вид, место, результаты, ФИО ответст. человека).
- ✓ Форма регистрации приведена в Приложении №5 (борьба с сорняками, вредителями и болезнями))

План севооборота.

- ▶ Необходимо иметь план севооборота для всех культур, включая промежуточные культуры, где указывается следующая информация: № поля, культура / сидерат / пар.
- ▶ Один сорт не должен занимать больше, чем третью часть общей площади. Один сорт не должен выращиваться ежегодно на одном и том же поле.
- ▶ Необходимо использовать органические семена. (если на рынке нет ОС, то семена переходного периода)
- ▶ Запрещается использовать протравленные семена
- ▶ Для культур ГМО-риска (кукуруза, соя, рапс, картофель, сахарная свекла) обязательно нужно иметь декларацию об отсутствии ГМО.

Основные требования для разделения органического продукта

- ▶ Для того чтобы исключить риск смешивания ОП с неОП соблюдать строгие правила во время сбора, транспортировки и хранения. Во время управления хозяйством:

Выполнить обязательно!	Не допускается
<ul style="list-style-type: none"> ➢ Все поля должны обрабатываться органическим методом ➢ Если фермер имеет одновременно органические и традиционные поля, то он гарантирует чёткое разделение ведения хозяйства от посева до готовой продукции. ➢ В таких случаях бухгалтерия тоже должна быть чётко отделена. 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Запрещается одновременно выращивать одну и ту же культуру на органическом и неорганическом участках. <p>На объекте не должны храниться запрещенные средства (удобрения, средства защиты растений и т. д.).</p>

Требования для разделения органического продукта во время сбора урожая.

Выполнить обязательно!	Не допускается
<ul style="list-style-type: none">➤ Использовать чистые фартуки(мешки, ящики)➤ Место сбора на поле должно быть ЧИСТЫМ➤ Покрыть подстилами➤ Собирать только зрелые плоды	<ul style="list-style-type: none">➤ Смешивание ОП с ТП➤ Собирать не созревшие➤ Хранение собранных плодов на земле без подстилки

Эти записи должны отражать приложение №6 Harvest и № 7 Storage).

Требования для разделения органического продукта во время хранения

Выполнить обязательно!	Не допускается
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Помещения должны быть чистыми ➤ Подстелить 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ В данной помещение не должны быть: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Химикаты ❖ Опрыскиватели, ❖ Минеральные удобрения ❖ ГСМ и их тары ❖ Различные тары и другие запрещённые вещества ➤ Запрещается хранить на одном складе ОП и ТП

Эти записи должны отражать приложение №6 Harvest и № 7 Storage).

Учёт и маркировка органических продуктов

Маркировка:

- ▶ Покидая органическое хозяйство, продукция должна правильно маркироваться.
- ▶ Маркировка должна содержать следующую информацию:
 - отправитель, адрес;
 - производитель, адрес;
 - статус продукта (как указано в сертификате);
 - название продукта;
 - стандарт; вес.

Назар аударғаныңызға рақмет!

СПАСИБО за внимание

Контакты:

Мобил: +77052735018

эл.почта: Saibjabbor.Khasanov@gopa-afc.de

эл.почта: info.apdkaz@gopa-afc.de

www.agrardialog-kaz.de