

## Информационный бюллетень



Уважаемые партнёры, коллеги и друзья!

2024 год подходит к концу, и мы с удовлетворением смотрим на проделанную вместе с Вами работу. Уходящий год был наполнен яркими событиями, встречами, совместными мероприятиями, тренингами, консультациями и обменом мнениями. Мы провели две учебные поездки по устойчивому земледелию и созданию АПЕКС-структуры, серию практических тренингов по органическому сельскому хозяйству, три экспертные встречи в рамках региональной платформы Центральная Азия в Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане, семинары по углеродному финансированию и стратегии устойчивого развития агробизнеса, задействовали наших экспертов по вопросам защиты пчёл, созданию водной инфраструктуры, агрострахованию, селекции растений и защиты сортов, улучшению почвенного плодородия и т.д. Самым большим достижением было подписание и вступление в силу закона «О производстве и обороте органической продукции», подготовку которого проект поддерживал в течение более двух лет. Мы надеемся, что наша совместная деятельность принесёт богатый урожай во благо аграриям Казахстана.

Говоря о ситуации в Европе и Германии, стоит отметить, что грядёт время перемен. В конце текущего года произошёл целый ряд кадровых изменений, которые определяют дальнейшее политическое развитие. Утвержден новый комиссариат Европейского парламента во главе с Урсулой фон дер Ляйен, комиссаром по сельскому хозяйству назначен Кристоф Ханзен. В Германии принято решение о переносе выборов на более ранний срок – 23 февраля 2025.

В Федеральном министерстве сельского хозяйства и продовольствия Германии назначен новый референт, отвечающий за страны Центральной Азии, – Фридеманн Крафт, а также новый референт, отвечающий за двусторонние международные проекты в Казахстане, – Ребекка Риддер.

На уровне проекта АПД назначен новый ответственный со стороны генерального исполнителя GFA Consulting GmbH – Геральд Штефани. Его предшественник Ральф Роговски будет отвечать теперь за проект в Японии.

Также мне хотелось бы представить Вам Клауса Йона, который с 1 января 2025 года возглавит проект «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог». Я была очень рада возможности руководить проектом и вместе с Вами, и с коллегами из команды АПД внести свой вклад в создание рамочных условий для развития аграрной отрасли Казахстана, но в силу семейных обстоятельств я не могу, к сожалению, постоянно находиться в стране как этого требует заказчик проекта.

Благодарю Вас за оказанное доверие и конструктивное взаимодействие. Мне было очень приятно с Вами работать! Я продолжу свою деятельность на позиции регионального директора по Восточной Европе и Центральной Азии в DLG e.V. (Международной ассоциации сельского хозяйства и продовольствия), которая занимается продвижением инноваций в аграрно-продовольственном секторе и является партнёром АПД. Буду рада продолжению сотрудничества!

От имени всей команды АПД поздравляю Вас с наступающим Новым годом! Крепкого здоровья, счастья и процветания желаю Вам и Вашим близким!

С уважением,  
Д-р Ольга Хунгер

Руководитель проекта Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог (АПД)

СОДЕРЖАНИЕ

**МЕРОПРИЯТИЯ** ..... 2

**НОВОСТИ ПРОЕКТА**

Новый руководитель проекта «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог» ..... 3

**Диалоговая платформа**

Технологические гонки ..... 4

Встреча с руководством Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина (КазАТИУ) ..... 5

Развитие семеноводства и членство в УПОВ ..... 5

Наука, агробизнес и сельское хозяйство на пути друг к другу ..... 6

Защита прав оригинаторов на новые сорта – залог успешного развития селекции растений в рыночной экономике ..... 7

Развитие ветеринарии ..... 8

**Платформа «Аграрное финансирование»**

Семинар «Внедрение принципов ESG в финансовых организациях» ..... 9

Принципы устойчивого развития аграрного бизнеса и углеродные сертификаты.

В чём польза для сельхозпроизводителей? ..... 10

**Платформа «Экологическое сельское хозяйство»**

Выездные тренинги на тему «Органическое земледелие и сертификация:

Надежный доступ к международным рынкам и увеличение дохода» ..... 11

**Платформа «Центральная Азия»**

Экспертное заседание по устойчивому кормопроизводству и управлению пастбищами в Узбекистане ..... 12

**НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ**

**Аграрная политика и финансирование**

Комиссия ЕС: курс на «Зеленую сделку» ..... 13

Повышение конкурентоспособности ..... 13

Соглашение о свободной торговле с МЕРКОСУР ..... 14

Рынок беспощинной торговли для большего экономического роста ..... 14

Комиссия будущего по сельскому хозяйству: устойчивость оправдывает себя ..... 14

Важно сокращение регулирования ..... 15

**Сельское хозяйство**

Здоровье почв: почвы Европы на пределе ..... 15

Необходимы политические рамочные условия ..... 16

Машинно-технические станции в Германии – полезный опыт для Казахстана ..... 16

**Рынки**

Рынок земли: Сокращение площадей, занятых под интенсивное земледелие ..... 17

Инфляция: Сильный рост ..... 17

Маркировка по условиям содержания животных: отказ от молока и мяса индейки с менее гуманными условиями содержания ..... 18

Более высокие требования содержания для питьевого молока ..... 18

Мясная промышленность – ставка на региональность, устойчивость и качество ..... 19

**Финансирование**

Rentenbank содействует снижению выбросов CO<sub>2</sub> ..... 19

**Инновации**

Экологичные удобрения – Зеленые минеральные удобрения улучшают CO<sub>2</sub> – баланс ..... 20

Сахарная свекла: лечение грибковой инфекции с воздуха ..... 21

## Мероприятия



17-26 января 2025

Германия, Берлин  
**Grüne Woche / Зеленая Неделя**

Международная выставка пищевой промышленности, сельского хозяйства и садоводства.

<https://www.gruenewoche.de/en>



15-18 января 2025

Германия, Берлин  
**Глобальный форум сельского хозяйства и продовольствия (GFFA)**

GFFA – важнейшее мероприятие, посвященное проблемам и целям мирового сельского хозяйства. Оно объединяет экспертов, политиков из более 70 стран для обсуждения и разработки решений по обеспечению продовольственной безопасности.

<https://www.gffa-berlin.de/>



05-07 февраля 2025

Германия, Берлин  
**Fruit Logistica**

Международная выставка фруктово-овощной отрасли

<https://www.fruit-logistica.com/en/>



11-14 февраля 2025

Германия, Нюрнберг  
**BIOFACH**

Ведущая мировая выставка органических продуктов питания и натуральной косметики

<https://www.biofach.de/de-de>



12-14.03.2025

Казахстан, Астана, МВЦ «Qaz Expo»  
**AgriTek / FarmTek Astana**

Международная сельскохозяйственная выставка

<https://agriastana.kz/ru/>



28.04.2025

Казахстан, Алматы,  
Алма МВК «Атакент-Экспо»

Теплица, Овощеводство, Орошение, Цветы, Ландшафт, Усадьба, Яблоко и Сад 2025

<https://worldexpo.pro/teplicy-ovoshchevodstvo-oroshenie-cvety>



17-18 июля 2025

Казахстан, Акмолинская область,  
Целиноградский район, село Нуресиль,  
АО «Агрофирма «Актык»

Казахстанский День поля «Jańa Dala / Green Day '2025»

Специализированная выставка-демонстрация



31 июля – 1 августа 2025

Казахстан, Костанайская область,  
Мендыкаринский район, село Степановка,  
ТОО «Агрофирма Каркын»

Казахстанский День поля «Jańa Dala / Karkyn '2025»

<https://exptime.kz/>



22-24 октября 2025

Казахстан, Астана, МВЦ «Qaz Expo»  
**KazAgro / KazFarm**

Одна из самых крупных сельскохозяйственных выставок в Центральной Азии

<https://kazagroexpo.kz>



29.10-31.10.2025

Казахстан, Алматы, МВК «Атакент-Экспо»  
**AgroWorld Kazakhstan**

Одна из ведущих азиатских сельскохозяйственных выставок с международным участием.

<https://worldexpo.pro/agroworld-kazakhstan>



9-15 ноября 2025

Германия, Ганновер  
**AGRITECHNICA**

Крупнейшая в мире выставка сельхоз-техники

Инновации впервые демонстрируются публике

Мировые производители техники, ориентируют свои инновационные циклы только по этой выставке

Проводится один раз в два года

[www.agritechnica.com](http://www.agritechnica.com)

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

### Новый руководитель проекта «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог»



Фото: Клаус Йон – новый руководитель проекта АПД

С 1 января 2025 года Клаус Йон сменил д-ра Ольгу Хунгер на посту руководителя Германо-Казахстанского аграрно-политического диалога (АПД).

Клаус Йон вырос в Ирландии и уже 40 лет работает в области аграрной и пищевой промышленности. После получения начального практического профессионального образования и учёбы в аграрном университете он начал свою карьеру

в сфере консультирования сельхозпредприятий. Он и сегодня активно работает в этой области и совместно с компаниями-партнерами разрабатывает инновационные проекты. Благодаря своей работе в оптовой торговле Клаус Йон обладает обширными контактами, начиная с сельскохозяйственной практики и заканчивая пищевой промышленностью. Развитие сельского хозяйства во всем мире всегда было в центре его внимания. Наряду с длительными пребываниями в Африке и России Клаус Йон вместе с супругой занимается организацией сельскохозяйственных учебных поездок по всему миру.

Г-н Йон обладает обширным профессиональным опытом в области международного сотрудничества и консультирования по вопросам политики. Он тесно сотрудничал с государственными учреждениями и высокопоставленными представителями правительств с целью оказания поддержки для принятия стратегических решений, касающихся сельскохозяйственной политики. В компетенцию г-на Йона входит координация поездок политических делегаций в Россию и Казахстан, а также организация конференций по сельскохозяйственной тематике с участием лиц, принимающих политические решения, и представителей бизнеса.

«Я с нетерпением жду возможности возглавить аграрно-политический диалог в Казахстане и работать с дружной, компетентной командой. Большая открытость, с которой меня уже встретили в Казахстане, мотивирует меня не меньше, чем географические и климатические условия этой огромной страны. Как страстный растениевод, я очарован Казахстаном и его сельскохозяйственным потенциалом.

Я очень хочу использовать богатый опыт обеих стран и объединить его для достижения успешных решений в сельском хозяйстве путем диалога. Я очень рад тому, что мне предстоит провести много встреч», – подчеркивает Клаус Йон в начале реализации своих новых задач в качестве руководителя проекта АПД.

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

### Диалоговая платформа

#### Технологические гонки



Фото: дискуссионный раунд «Производство молока – как получить максимальную цену на молокозаводе?»

22-24 октября 2024 года в ходе семи дискуссионных раундов поставщики оборудования, фермеры, руководители отраслевых ассоциаций из Казахстана и Германии обсуждали стратегии успеха в аграрном бизнесе. Аграрно-политический диалог поддержал организацию этих мероприятий в рамках выставки КазАгро/КазФарм и коллективной экспозиции Германии. Руководитель проекта д-р Ольга Хунгер выступила в роли модератора. В качестве спикера на сессии по растениеводству выступил эксперт от АПД Клаус Йон.

«Все, кто занимается сельским хозяйством, являются участниками технологических гонок, хотя они того или нет. Чтобы не сойти с дистанции важно держать руку на пульсе отслеживать инновации и внедрять их», такое мнение высказал Рене Дебельт – крупный сельхозпроизводитель из Германии и вице-президент DLG e.V.

В течение двух дней обсуждалось обеспечение доступности к современной сельхозтехнике, стратегии улучшения генетики и воспроизводства стада, технологии производства молока высокого качества, развитие производства, хранения и переработки картофеля, инновации в производстве кормов и кормлении, интенсификацию и диверсификацию в растениеводстве.

В обсуждениях участвовали представители политических кругов – Альберт Рай, Азамат Панбаев, Берик Беркенов, аграрного бизнеса – Геннадий Зенченко, Максим Божко, Павел Лушак, Сергей Звольский, Армен Хуршудян, отраслевых объединений – Виктор Сланов, Кайрат Бисетаев, Азамат Сагинбаев, отраслевой прессы – Dairy News Today, а также представители германских компаний – поставщиков сельхозтехники, оборудования, племенного материала и семян: ТОО «СТ ЭСЭМБЛИ, Reimann Holding GmbH, GGI-Spermex GmbH, Caisley International GmbH, Masterrind GmbH, Urban GmbH & Co. KG, Gaugele GmbH, GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH, NOREX NORIKA Exportgesellschaft mbH, Th. Buschhoff GmbH, RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH.



Фото: Эксперты и гости дискуссионных раундов, АПД

Организатором коллективной экспозиции Германии является IFW Expo Heidelberg GmbH, деловой программы – DLG e.V. (Международная Ассоциация сельского хозяйства и продовольствия).

Благодарим всех спикеров за участие и экспертизу. Мажилис Парламента РК, комитет промышленности Министерства промышленности и строительства РК, Министерство сельского хозяйства РК Ассоциацию производителей яиц, Союз полеводов, Союз картофелеводов и овощеводов, Республиканскую палату молочных и смешанных пород скота и другие организации за активную поддержку.

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

### Встреча с руководством Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина (КазАТИУ)



Фото: Канат Тиреуов, ректор КазАТИУ знакомит с деятельностью университета, КазАТИУ

На встрече с руководством самого важного аграрного университета Казахстана – Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина (КазАТИУ), прошедшей 28 октября, мы были впечатлены, насколько университет открыт миру. Со стороны АПД во встрече приняли участие д-р Ольга Хунгер, руководитель проекта и Лунара Умралинова, эксперт проекта по аграрному финансированию и связям с государственными органами.

Университет сотрудничает со 185 университетами, исследовательскими институтами и компаниями со всего мира, 10 из которых – партнеры из Германии. Вместе с иностранными партнерами реализуются программы дуального образования, благодаря которым выпускники могут одновременно получать дипломы от Университета им. Сейфуллина и университета-партнера. Программы повышения квалификации, например, совместно с Гиссенским университетом для повышения квалификации ветеринарных врачей. Программы стажировки с партнерскими организациями из Германии, такими как Logo e.V., Deula Nienburg, AKI.

В последние годы особенно активизировалось сотрудничество с китайскими партнерами. В Университете им. Сейфуллина за счет Китая было оборудовано несколько лабораторий, в которых проводятся совместные исследования. Влияние большого соседа велико, но университет ориентирован на многонациональное развитие и очень заинтересован в контактах с западными странами.

В рамках Германно-Казахстанского аграрно-политического диалога мы продолжим сотрудничество в области устойчивого и органического сельского хозяйства и аграрного финансирования.

### Развитие семеноводства и членство в УПОВ



Фото: Заседание аграрного комитета мажилиса РК по вопросам семеноводства, АПД

30 октября 2024 года, состоялось тематическое заседание Комитета по аграрным вопросам Мажилиса Парламента на тему «О развитии семеноводства. Членство в Международном союзе по охране новых сортов растений (УПОВ)».

АПД принял участие в данном заседании, пригласив представителя Федерального ведомства по сортоиспытанию Германии. Доктор сельскохозяйственных наук Беате Рюккер рассказала о важности членства в УПОВ для развития селекции растений и сельского хозяйства.

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

Ключевые моменты ее выступления:

- Вступление Германии в УПОВ в 1968 году, ратификация конвенции УПОВ от 1991 года в 1998 году.
- Местные селекционеры получают прямую выгоду от продажи своих сортов отечественным фермерам.
- Селекционеры из стран-членов УПОВ пользуются одинаковыми правами во всех странах УПОВ.
- Казахские селекционеры смогут получать охрану своих сортов во всех странах УПОВ на одинаковых условиях, что увеличит доходы и развитие селекции.
- Для селекционеров из других стран УПОВ будет обеспечена охрана их сортов в Казахстане, что обеспечит более широкий выбор улучшенных сортов для сельского хозяйства.

Отметим, что селекцией сельхозкультур в Казахстане занимаются государственные научные учреждения НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр». Сортоиспытания проводятся Госсортокомиссией Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. Производство и реализация семян высоких репродукций осуществляется аттестованными производителями.

Для обеспечения развития селекции и семеноводства в мае 2024 года принят Комплексный план на 2024-2028 годы. Казахстан планирует вступить в УПОВ в 2026 году, что обеспечит защиту прав селекционеров на международном уровне.

[Ссылка на презентацию д-ра Беаты Рюккер](#)

### Наука, агробизнес и сельское хозяйство на пути друг к другу



Фото: Ербол Исакаев, ректор Северо-Казахстанского государственного университета имени М. Козыбаева приветствует участников Агрохакатона, АПД

Агрохакатон – отличный подход к инициированию совместных прикладных проектов, приносящих пользу аграрному бизнесу. Ученые из 15 научно-исследовательских и образовательных учреждений со всего Казахстана, а также из Германии и Китая собрались в городе Петропавловске на севере Казахстана. Предварительно были опрошены сельскохозяйственные предприятия и определены проблемы, решение которых особенно важно для сельхозпроизводителей. В кампусе Северо-Казахстанского государственного университета имени М. Козыбаева ученые и практики работали в группах, обсуждая возможные решения. В итоге в 9 рабочих группах было разработано 11 проектных схем, которые были представлены и оценены специалистами-практиками. Представитель Министерства науки принял решение о выделении государственного финансирования для трех лучших проектных предложений.

Проектом «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог» по рекомендации DLG e.V. были приглашены два эксперта по исследованиям в сфере цифровизации в сельском хозяйстве из Института Fraunhofer IGD – Доминик Эвальд (начальник отдела развития бизнеса

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

и трансформации) и Петер Грос (руководитель проектов по биоэкономии). Эксперты активно участвовали в дискуссии и информировали казахстанских коллег о текущем состоянии исследований и инноваций в Германии. В результате были установлены многочисленные контакты с учеными и сельскохозяйственными компаниями. Была достигнута договоренность с Северо-Казахстанским государственным университетом им. М. Козыбаева о подаче совместной проектной заявки.



Фото: Доминик Эвальд из института Fraunhofer IGD представляет проект «Digital Twin», АПД

### Защита прав оригинаторов на новые сорта – залог успешного развития селекции растений в рыночной экономике

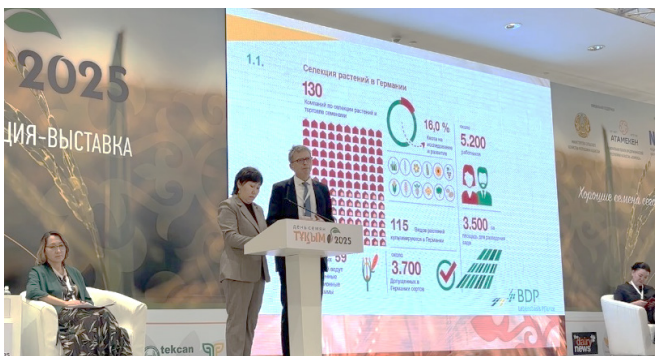


Фото: Дитер Рюккер, делится опытом Германии по развитию селекции растений, АПД

С 4 по 5 декабря в Астане прошла конференция по селекции и семеноводству растений «Тукым». В международном мероприятии приняли участие представители из Казахстана, России, Украины, Турции, Сербии и Германии. По приглашению АПД Дитер Рюккер из Федерального союза германских селекционеров рассказал о предпосылках успешного развития селекции растений на примере опыта Германии.

Он назвал защиту интеллектуальной собственности важнейшим условием для успешного развития селекции растений в системах рыночной экономики. Были описаны различные системы защиты, и было подчеркнуто, что защита сортов растений является идеальным путем для селекции растений. Были представлены привилегии селекционеров и привилегии сельхозпроизводителей, а также отмечены преимущества защиты сортов растений для прогресса в технологии селекции.

Вторым необходимым условием успешной селекции растений является регулируемая торговля семенами. Объективные сортоиспытания приводят к допуску на рынок наиболее подходящих сортов. Системы контроля качества обеспечивают внешнее качество семян (всхожесть, сортовая чистота, популяция, состояние здоровья) и возможность прослеживаемости. Международная торговля семенами обеспечивает рост благосостояния всех участвующих сторон. Ни одна страна в мире не может покрыть свои потребности в семенах только за счет внутреннего производства. Международные системы сортов и семян обеспечивают справедливую и прозрачную торговлю семенами. Таким образом, можно гарантировать идентичность сортов и качество семян при их перемещении через национальные границы.

Присоединение Казахстана к международной конвенции UPOV стало бы важным шагом на пути развития эффективной селекции растений. Иностранные селекционеры будут иметь основания для ввоза в Казахстан более



## НОВОСТИ ПРОЕКТА

продуктивного селекционного материала самоопыляемых зерновых, зернобобовых или картофеля, что необходимо для специфической селекции растений. Благодаря привилегии селекционера, этот селекционный материал также будет доступен для деятельности государственных и частных казахстанских селекционеров, и селекционный прогресс в целом ускорится.

Обязательное районирование сортов гарантирует, что только сорта, прошедшие испытания и пригодные для данного региона выращивания, будут допущены к продаже. В сочетании с качественной и количественной системой сортоиспытания качество сортового материала, доступного для сельского хозяйства Казахстана, заметно повысится. Это создаст стимул для специальной селекции сортов для региональных казахстанских условий выращивания.

Безусловно, следует приветствовать усилия Казахстана по созданию системы обеспечения качества, которая также включает в себя прослеживаемость используемых семян. В дополнение к государственной сертификации семян рекомендуется разрешить частным компаниям проводить сертификацию семян под государственным контролем. Модель Европейского Союза по сотрудничеству между государством и частным бизнесом в области сертификации семян может служить образцом для подражания.

[Ссылка на презентацию Дитера Рюкера](#)

### Развитие ветеринарии



Фото: Необходимость реформирования ветеринарной системы в Казахстане была озвучена на заседании Комитета по аграрным вопросам, АПД

Направления совершенствования ветеринарии были обсуждены на тематическом заседании Комитета по аграрным вопросам Мажилиса Парламента Казахстана от 24 декабря 2024 года.

Под председательством Егизбаева Серика Рахметуллаевича в мероприятии приняли участие депутаты Мажилиса, представители Министерства сельского хозяйства, государственных организаций, науки, общественных объединений, местных органов власти, ветеринарных служб, частных лабораторий. Участники заседания обсудили текущее состояние ветеринарной системы, распространение опасных инфекционных заболеваний, наличие и оснащение ветеринарных пунктов, вопросы кадрового обеспечения, качественного проведения ветеринарных мероприятий, финансирования и цифровизации отрасли. Кроме этого, депутаты выслушали предложения по демополизации государственных ветеринарных лабораторий посредством расширения сети частных лабораторий. Балась Алексей Николаевич, директор по развитию и инновациям ТОО «Клинико-диагностических лабораторий «ОЛИМП» подчеркнул, что переход к рыночным механизмам поможет снизить нагрузку на бюджет, и повысить эффективность ветеринарных услуг.

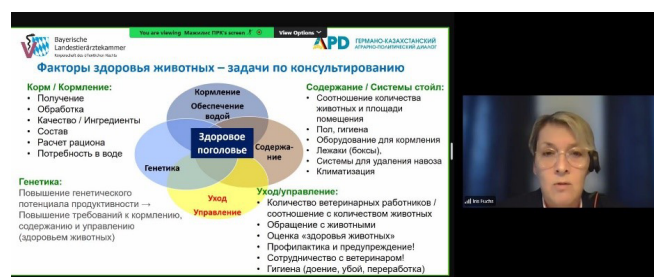


Фото: Доктор Ирис Фукс – Президент Баварской Государственной ветеринарной ассоциации презентует опыт Германии, АПД

АПД оказал экспертную поддержку, пригласив Доктора Ирис Фукс – Президента Баварской Государственной ветеринарной ассоциации. Доктор Фукс поделилась опытом Германии по организации ветеринарного обеспечения и ветеринарно-санитарного контроля сельскохозяйственных предприятий посредством

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

взаимодействия частных ветеринарных врачей и государственных органов. В частности, она проинформировала о задачах ветеринарных ведомств и функциях частных ветеринарных врачей на местах, которые регулируются Регламентом ЕС 2016/429, статьями 12 и 25, об ответственности ветеринаров и необходимости ветеринарного инспектирования. Особое внимание эксперт уделила профилактике заболеваний, зоонозов и эпизоотий. К обязанностям частных ветеринаров относится не только контроль и вакцинирование, но и консультирование животноводов по вопросам высокопродуктивной генетики и связанными с ней повышенными требованиями животных. Качество корма, правильное кормление, обеспечение чистой питьевой водой, создание благоприятных условий содержания, уход за животными и эффективное управление фермой являются ключевыми факторами здорового поголовья. Безусловно к ним также относится и соблюдение санитарно-гигиенических норм.

Подводя итоги заседания Ходжаназаров Айдарбек Асанович подчеркнул необходимость реформирования ветеринарного обеспечения в Казахстане, поскольку распространение опасных инфекционных заболеваний таких как бруцеллёз, ящур, сибирская язва несёт опасность не только для животных, но и для населения страны. Будущее ветеринарии Казахстана он видит в налаживании взаимодействия между государственными ведомствами и частным сектором, а именно в переводе ветеринарных лабораторий в конкурентную среду. Также депутат отметил потребность в увеличении финансирования ветеринарного сектора, закупке качественных вакцин, введении квот на вывоз скота, расширении импорта животноводческой продукции из Казахстана в Китай.

[Ссылка на презентацию Д-ра Ирис Фукс](#)

### Платформа «Аграрное финансирование»

#### Семинар «Внедрение принципов ESG в финансовых организациях»

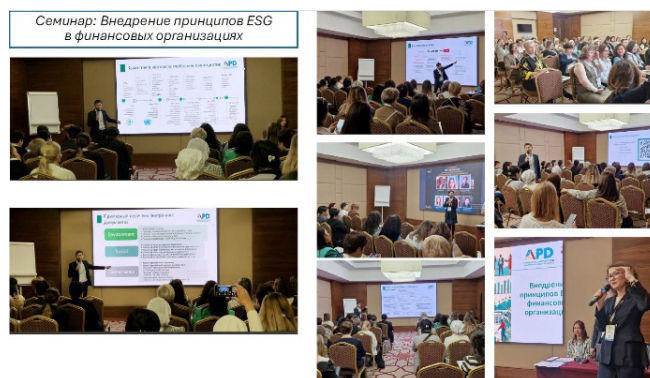


Фото: Участники семинара «Внедрение принципов ESG в финансовых организациях»

В период с 13 по 14 ноября 2024 года, прошла выездная 1-я конференция бухгалтеров кредитных товариществ, где также принимали участие руководители и финансовые специалисты товариществ. Организатор конференции – Ассоциация кредитных товариществ АПК. В контексте перехода и внедрения компаниями принципов ESG, АПД провел отдельную сессию для представителей кредитных товариществ «Внедрение принципов ESG в финансовых организациях». На этой сессии были рассмотрены ключевые аспекты необходимости внедрения ESG, в том числе в финансовых организациях, рассмотрены стратегии устойчивого кредитования сельского хозяйства с примерами из международных финансовых и нефинансовых корпораций, устойчивые кредитные продукты для сельского хозяйства и многое другое. В качестве ключевого спикера выступил сертифицированный эксперт по ESG и зеленым финансам г-н Кайрат Шалабай.

[Ссылка на презентацию Кайрата Шалабай](#)

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

### Принципы устойчивого развития аграрного бизнеса и углеродные сертификаты. В чём польза для сельхозпроизводителей?



Фото: Участники семинара по устойчивому развитию аграрного бизнеса и углеродному финансированию, АПД

Организованный АПД семинар по устойчивому развитию аграрного бизнеса (ESG) и углеродному финансированию, прошедший 6 декабря, собрал более 20 участников из аграрного комитета мажилиса РК, ФАО, ассоциации кредитных товариществ АПК, ассоциации экологических организаций и других организаций и компаний.

Эксперты Кайрат Шалабай, Эрик Гуттульсрэд, представляющий Центр компетенции DLG e.V., Алим Сайлыбаев поделились своими знаниями и опытом по ключевым темам в области устойчивого развития.

#### 1. Введение в ESG и устойчивое финансирование АПК.

Первым выступил эксперт по зеленым финансам и ESG Кайрат Шалабай который представил обзор принципов ESG (экологические, социальные и управленческие факторы) и их важность для устойчивого развития АПК. В своем докладе он акцентировал внимание на примерах глобальных и местных проектов, которые активно учитывают углеродный след. В ходе интерактивной

сессии участники семинара смогли обсудить примеры успешных кейсов по снижению углеродных выбросов в АПК, а также получить практические рекомендации по внедрению устойчивых финансовых практик.

#### 2. Сертификация и стандарты устойчивого развития Германии.

Вторую тему представил г-н Эрик Гуттульсрэд, который подробно рассказал о системах сертификации и стандартах устойчивого развития Германии, с акцентом на критерии оценки для различных подсекторов. В частности, внимание было уделено практике и стандартам DLG (Немецкая ассоциация сельского хозяйства), которые помогают аграрным предприятиям соответствовать международным требованиям в области устойчивости.

#### 3. Карбоновое земледелие и развитие углеродного рынка в Казахстане.

Третья важная тема семинара была посвящена углеродному земледелию, и ее представил эксперт Алим Сайлыбаев, который рассказал о ключевых аспектах ведения углеродного земледелия, развитию добровольного углеродного рынка, а также о типах углеродных проектов. Особое внимание было уделено состоянию углеродного рынка в Казахстане, в том числе возможности участия аграриев в глобальных углеродных инициативах.

#### Дискуссия о развитии рынка углеродных кредитов

После презентаций экспертов, семинар продолжился дискуссией, в ходе которой каждый участник поделился своим видением того, какие меры необходимы для дальнейшего развития рынка углеродных кредитов в Казахстане. Среди обсуждавшихся предложений были идеи по улучшению законодательной базы, созданию системы мониторинга углеродных выбросов и развитию механизмов поддержки для аграриев, заинтересованных в участии в углеродных проектах.

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

Семинар стал важным шагом в продвижении устойчивого развития в агропромышленном комплексе и углеродном земледелии, а также предоставил платформу для обмена опытом и решения практических задач, стоящих перед отраслью.

[Ссылка на презентации спикеров](#)

### Платформа «Экологическое сельское хозяйство»

### Выездные тренинги на тему «Органическое земледелие и сертификация: Надежный доступ к международным рынкам и увеличение дохода»



Фото: Тренинг в рамках выставки «AgroWorld», г. Алматы, АПД

Проект «Казахстанско-Германский аграрно-политический диалог» организовал выездные тренинги на тему «Органическое земледелие и сертификация: Надежный доступ к международным рынкам и увеличение дохода». Один тренинг состоялся в рамках специализированной выставки «AgroWorld» Казахстан – 18-й Центрально-Азиатской международной выставки «Сельское хозяйство» 31 октября в «Атакент-Экспо» в г. Алматы,

другой 18 декабря в г. Чимкенте совместно с платформой повышения квалификации bilim.kz.

В ходе тренингов были представлены презентации о преимуществах органического земледелия, процедурах сертификации и важности севооборота в органическом земледелии.

Проект «Казахстанско-Германский аграрно-политический диалог» проводя такие обучающие мероприятия на местах, нацелен на продвижение органического земледелия и содействие экономическому росту сельских районов Казахстана.

В целом, в ходе выездного обучения участники получили новые знания об органическом земледелии и потенциале органических товаров для выхода на международные рынки.

Именно благодаря подобным мероприятиям проект продолжает оказывать положительное влияние на развитие сельского хозяйства Казахстана, стимулируя инновации и поддерживая более экологичное и устойчивое будущее.



Фото: Тренинг в г. Чимкент, АПД

[Ссылка на презентации спикеров](#)

## НОВОСТИ ПРОЕКТА

### Платформа «Центральная Азия»

#### Экспертное заседание по устойчивому кормопроизводству и управлению пастбищами в Узбекистане



Фото: Участники экспертного заседания «Устойчивое кормопроизводство и управление пастбищами» г. Ташкент, АПД

27 ноября 2024 года проект АПД провел экспертное заседание по теме «Устойчивое кормопроизводство и управление пастбищами» в г. Ташкент, Узбекистан. Это мероприятие послужило платформой для узбекских экспертов и директивных органов, а также экспертов и специалистов из Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана для обмена знаниями, опытом и передовой практикой в области устойчивого сельского хозяйства. Встреча подчеркнула растущую потребность в устойчивых методах ведения сельского хозяйства в Центральной Азии, особенно в отношении управления пастбищами и производства кормовых культур. В ходе экспертного заседания было выявлено несколько ключевых вопросов, освещающих текущее состояние систем производства кормовых культур и изучающих потенциальную стратегию и подходы к их улучшению. Основные выводы

Экспертное совещание успешно содействовало трансграничному диалогу по устойчивому производству кормов и управлению пастбищами,

способствуя сотрудничеству между странами Центральной Азии.

Основные выводы, сделанные по итогам заседания, включают:

Необходимость устойчивой практики: Эксперты единодушны в необходимости внедрения устойчивых методов ведения сельского хозяйства и климатически устойчивых сортов семян для развития кормопроизводства и повышения продуктивности пастбищ.

Сотрудничество и обмен знаниями: На встрече была подчеркнута важность постоянного диалога между странами Центральной Азии для обмена передовым опытом, результатами исследований и знаниями в области производства кормов и управления пастбищами.

Принятие инновационных решений: Эксперты выступили за внедрение инновационных методов и технологий в кормопроизводстве и управлении пастбищами для эффективного решения сохраняющихся проблем.

Разработка политики: Существует острая необходимость в разработке политических рамок и обновлении законодательства, поддерживающих устойчивое производство кормов и управление пастбищами, обеспечивающих достижение как экологических, так и экономических целей.

В заключение следует отметить, что экспертная встреча по устойчивому кормопроизводству и управлению пастбищами представляет собой значительный шаг вперед в решении сельскохозяйственных проблем, стоящих перед Центральной Азией. Используя общие знания, инновационные методы и совместные усилия, регион сможет продвинуться к более устойчивому сельскохозяйственному будущему.

[Ссылка на презентации спикеров](#)

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

### Аграрная политика и финансирование

#### Комиссия ЕС: курс на «Зеленую сделку»



Комиссия ЕС с 2024 по 2029 г. Фото: Комиссия ЕС

Председатель Европейской комиссии Урсула фон дер Ляйен может сформировать европейскую политику с помощью нового кабинета. Кристоф Хансен - новый комиссар по сельскому хозяйству.

1 декабря вновь сформированная Комиссия ЕС приступила к работе в составе 26 комиссаров под руководством председателя комиссии Урсулы фон дер Ляйен. Новым комиссаром ЕС по сельскому хозяйству и продовольствию стал Кристоф Хансен из Люксембурга. Через 100 дней он должен представить программу на основе стратегического диалога о будущем европейского сельского хозяйства.

По словам фон дер Ляйен, «компас конкурентоспособности» должен стать первой инициативой Комиссии ЕС, чтобы закрыть инновационный разрыв Европы по отношению к США и Китаю, укрепить безопасность и независимость и ускорить декарбонизацию. В отношении «Зеленой сделки» ЕС она заявила: «Мы должны и будем придерживаться курса «Зеленой сделки» ЕС. Она обязалась представить «Чистую промышленную сделку», начать

стратегический диалог о будущем автомобильной промышленности в Европе, работать над развитием конкурентоспособной циркулярной экономики и создать Европейский союз сбережений и инвестиций.

#### Повышение конкурентоспособности

В ходе последовавших дебатов некоторые депутаты призвали новую Комиссию ЕС быстро решить вызовы, стоящие перед Европой. Они призвали повысить конкурентоспособность Европы перед лицом растущей глобальной конкуренции, реализовать «Зеленую сделку» ЕС, обеспечить энергетическую независимость и создать оборонный союз в ответ на войну в Украине. Другие выразили свое неприятие новой коллегии членов Комиссии.

Организации по защите окружающей среды, такие как Немецкий союз охраны природы и биоразнообразия (DNR), призывают новую Комиссию ЕС реализовать «Зеленую сделку» ЕС эффективно и справедливо в социальном плане. Вторая Комиссия ЕС под руководством Урсулы фон дер Ляйен должна не только гарантировать безопасность планирования в отношении «Зеленой сделки», но и защищать принципы демократии и верховенства закона, считает DNR.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/mit-dem-green-deal-auf-kurs/>

27.11.2024, Дафна Хубер

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

### Соглашение о свободной торговле с МЕРКОСУР



В Монтевидео: Европейский союз завершил переговоры о заключении соглашения о свободной торговле со странами МЕРКОСУР – Бразилией, Аргентиной, Уругваем и Парагваем.

Фото: picture alliance/dpa

Европейский союз и страны МЕРКОСУР завершили длительные переговоры о заключении соглашения о свободной торговле. Федеральный канцлер Шольц приветствовал тот факт, что это серьезное препятствие преодолено.

На полях саммита МЕРКОСУР было достигнуто политическое соглашение между ЕС и странами МЕРКОСУР по давно обсуждаемому соглашению о свободной торговле с МЕРКОСУР. Председатель Европейской комиссии, Урсула фон дер Ляйен, прибыла для этого в Уругвай. Этим соглашением ЕС и страны МЕРКОСУР расширяют свое партнерство. В частности, планируется в значительной мере отменить таможенные пошлины между двумя торговыми регионами.

#### Рынок беспошлинной торговли для большего экономического роста

Федеральное правительство решительно выступает за заключение этого соглашения, которое приведет к созданию одной из крупнейших торговых зон в мире. По расчетам Европейской комиссии, снижение таможенных пошлин может

привести к ежегодной экономии четырех млрд евро для европейских экспортеров. Таким образом, соглашение вносит важный вклад в обеспечение роста и конкурентоспособности обеих сторон.

Тот факт, что после более чем 20 лет переговоров было достигнуто политическое соглашение, является важным сигналом доверия по отношению к торговой политике ЕС и его способности действовать. Соглашение содержит фундаментальные договоренности по устойчивому развитию, в частности, по защите дождевых лесов. Обе стороны обязуются выполнять условия Парижского соглашения по защите климата.

Торговое соглашение между ЕС и странами МЕРКОСУР – Аргентиной, Бразилией, Парагваем и Уругваем – стоит в контексте соглашения об ассоциации. Данное соглашение содержит положения о политическом диалоге, сотрудничестве и торговле.

Источник:

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/aktuelles/mercosur-freihandelsabkommen-2324260>

### Комиссия будущего по сельскому хозяйству: устойчивость оправдывает себя



Комиссия будущего по сельскому хозяйству с федеральным канцлером Олафом Шольцем (СДПГ).

Фото: Канцелярия федерального канцлера

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

Перед Комиссией будущего по сельскому хозяйству (40 организаций и союзов) стояла задача разработать рекомендации и предложения для федерального правительства с целью обеспечения устойчивого, т.е. экологически и экономически жизнеспособного и социально приемлемого сельского хозяйства в Германии в будущем.

Перед окончанием срока полномочий Комиссия будущего по сельскому хозяйству (ZKL) должна была представить свой заключительный доклад. Важнейшим требованием было политическое действие.

Во вторник (26 ноября 2024 года) члены Комиссии будущего по сельскому хозяйству (ZKL) представили свои руководящие принципы и рекомендации по дальнейшему развитию сельского хозяйства, которые должны послужить руководством по сельскохозяйственной и продовольственной политике для следующего федерального правительства.

По словам ZKL-спикера профессора Регины Бирнер, сейчас как никогда важно идти инновационными путями к более устойчивому будущему. Своими подходами ZKL показывает, «что даже в трудные времена возможны смелые решения благодаря консенсусу». В ZKL убеждены в том, что «устойчивость окупается – в долгосрочной перспективе и для всех», – цитирует ученого AgE. Условиями для этого являются быстрые, последовательные действия и целенаправленные инвестиции. Важно также более сильное вовлечение в диалог молодых специалистов.

### Важно сокращение регулирования

Рекомендации Комиссии будущего касаются десяти сфер деятельности, начиная с Единой сельскохозяйственной политики (ЕСХП) и положения о рынках по сокращению регулирования, защиты биоразнообразия, животноводства и растениеводства и заканчивая

цифровизацией, технологиями и устойчивостью сельскохозяйственных предприятий.

[Ссылка на отчет комиссии будущего по сельскому хозяйству \(ZKL\)](#)

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/nachhaltigkeit-zahlt-sich-aus/>

25.11.2024, Дафна Хубер

### Сельское хозяйство

## Здоровье почв: почвы Европы на пределе



В некоторых регионах деградация почвы – может привести к опустыниванию.

Фото: Алексей Меринов – stock.adobe.com

63% европейских почв находятся в плохом состоянии. Эксперты предупреждают о серьезных последствиях для сельского хозяйства.

Результаты новых исследований, проведенных в 32 странах-членах ЕПС и других странах, таких как Украина и Великобритания, показывают, что почвы во многих регионах имеют большое содержание азота и фосфора, что ухудшает качество почвы и воды. Кроме того, во многих регионах наблюдается сокращение накопленного углерода, что ставит под угрозу усилия ЕС по защите климата. Отчет объединенного исследовательского центра Европейской



## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

комиссии (GFS) и Европейского агентства по окружающей среде (EEA) показывает, что около 63% почв в Европейском союзе подвержены процессам деградации. Авторы предупреждают о последствиях для сельского хозяйства, климата и биоразнообразия и призывают к политическим действиям.

### Необходимы политические рамочные условия

В отчете подчеркивается необходимость срочных политических корректировок. Необходимо создать стимулы для сельского хозяйства, ориентированного на сохранение почв. Ученые по-прежнему видят множество пробелов в знаниях. Для их устранения необходимы дальнейшие исследования и более активное вовлечение общественности с целью осознания необходимости повышения плодородия почв.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/europas-boeden-am-limit/>

23.10.2024, Катарина Ковач

### Машинно-технические станции в Германии – полезный опыт для Казахстана



МТС из Германии и Швейцарии получили награду «Image Award»

Фото: Кирстен Мюллер, Ассоциация МТС Швейцарии

В Германии порядка 6.000 предприятий с оборотом около 3 млрд евро объединены в Федеральную ассоциацию машинно-технических станций (МТС). МТС в Германии (Lohnunternehmen) – это частные компании, владеющие собственной сельхозтехникой и оборудованием и оказывающие услуги для аграрных предприятий по выполнению сельхозработ, в особенности по уборке зерновых и кормовых культур. Они играют важную роль в повышении эффективности фермерских хозяйств, содействуя, тем самым, развитию сельских регионов. Благодаря широкому спектру услуг, предлагаемых МТС, даже небольшие сельхозпредприятия имеют доступ к самой современной сельскохозяйственной технике. Можно с полным правом утверждать, что подрядчики являются «ускорителями эффективности» в области труда, капитала и ноу-хау.

Программа дуального обучения для специалистов агропромышленного сектора, введенная много лет назад, обеспечивает эти предприятия высококвалифицированными работниками. Многие из того, что входит в эту программу обучения, могло бы также содействовать успешной работе крупных казахстанских предприятий. МТС компании в Германии развились в абсолютных специалистов во всей области сельскохозяйственной логистики. Для крупных компаний это обязательное условие организации бизнеса. На съезде было представлено и обсуждено множество специальных методик по внесению удобрений, биологической борьбе с сорняками и методам прямого посева.

Ассоциация гордится тем, что многие молодые МТС-компании ведут сегодня такой бизнес и активно участвуют в формировании сельского сектора. Вместе с европейскими соседями съезд германских МТС развивается в платформу для обмена идеями по прагматическим вопросам и техническим решениям для устойчивого сельского хозяйства. В долгосрочной перспективе можно было бы рекомендовать наладить обмен с казахстанскими предприятиями.

Источник: Клаус Джон, agriXperia GmbH

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

### Рынки

## Рынок земли: Сокращение площадей, занятых под интенсивное земледелие

Flächenumwandlung von Agrarflächen 2018 - 2021  
Fläche (in ha)



Die Flächenumwandlung von Agrarland in andere Ökosysteme ist größer als die (Netto-)Abnahme des Agrarlandes zwischen 2018 und 2021, da im selben Zeitraum auch Flächen von anderen Ökosystemen in Agrarland umgewandelt wurden.

Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024

Перевод земель из сельскохозяйственных в другие экосистемы превышает (чистое) сокращение сельскохозяйственных земель в период с 2018 по 2021 год, поскольку за тот же период земли из других экосистем также были переведены в сельскохозяйственные. Рис.: Федеральное статистическое ведомство (Дестатис), 2024

Площадь интенсивно обрабатываемых сельскохозяйственных земель сокращается. Доля природных лугов и водно-болотных угодий составляет 1% от пахотных земель

В 2021 году в Германии интенсивно обрабатывалось почти 19 млн. га сельскохозяйственных земель, что соответствовало 54% площади всех земельных угодий. По данным Федерального статистического ведомства (Destatis), в период с 2018 по 2021 год площадь интенсивно возделываемых сельскохозяйственных угодий сократилась примерно на 58.000 га. Большая часть сокращения пришлось на луга и пастбища – минус 45.000 га, меньшая часть – 14.000 га – на пахотные земли. Площадь же интенсивно используемых зеленых насаждений, таких как вересковые пустоши или горные луга, которые особенно ценны с экологической точки зрения, и площадь водно-болотных угодий в период с 2018 по 2021 год увеличилась в общей сложности на 1.800 га. В целом эти территории, имеющие особое значение для сохранения

биоразнообразия, в 2021 году составили лишь 1% земельной площади Германии - около 451.000 га.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/flaechenfrass-schreitet-voran/>

29.10.2024, Дафна Хубер

### Инфляция: Сильный рост



Потребители снова вынуждены тратить больше денег на покупки. Фото: agrarticker.de

Потребительские цены в Германии растут сильнее, чем ожидалось. Инфляция в Германии сохраняется.

Уровень инфляции в Германии в октябре 2024 года составил плюс 2,0%. Он измерялся как изменение индекса потребительских цен (ИПЦ) по сравнению с октябрём 2023 года, то есть тем же месяцем предыдущего года. Согласно данным Федерального статистического ведомства (Destatis), по сравнению с сентябрем 2024 года потребительские цены выросли на 0,4%. Ожидалось, что инфляция без учета продуктов питания и энергоносителей, часто называемая базовой инфляцией, составит плюс 2,9% по сравнению с 2,8% в сентябре 2024 года. Продукты питания вновь подорожали. По сравнению с годом назад в октябре 2024 года продукты питания стоили на 2,3% больше. Энергия, напротив, подешевела на 5,5%. Низкие цены на энергоносители снизили уровень инфляции в течение года, и Европейский центральный банк (ЕЦБ) трижды снижал ключевые процентные ставки. Базовая процентная ставка по депозитам составляет сейчас 3,25%, временами достигавшая 4,0%. Финансовые аналитики предупреждают

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

от формального отношения к инфляции. Теперь ЕЦБ должен тщательно корректировать ключевые процентные ставки.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/maerkte/alle-maerkte/detail/kraeftiger-anstieg/>

31.10.2024, Дафна Хубер

### Маркировка по условиям содержания животных: отказ от молока и мяса индейки с менее гуманными условиями содержания



Розничная продуктовая сеть Kaufland переводит свой ассортимент мяса индейки по всей Германии на 3-й уровень формы содержания. Фото: Kaufland

Компания Kaufland, занимающаяся розничной торговлей продуктами питания, переводит свой ассортимент мяса индейки по всей Германии на форму содержания 3-го уровня и исключает из продаж молоко, произведенное при формах содержания первого и второго уровня.

Компания Kaufland достигла, таким образом, следующей вехи в долгосрочном расширении ассортимента своей продукции, перейдя на более высокие и гуманные для животных формы содержания. Компания стала первой в Германии, которая перевела ассортимент мяса индейки по всей Германии на систему содержания

3-го уровня. В результате животные имеют на 30% больше жизненного пространства, чем предписывается законом, и у них есть теперь доступ к свежему воздуху.

«Всестороннее улучшение условий содержания животных в животноводстве стоит на первом месте в нашей повестке дня. При разработке ассортимента продукции мы используем самые сильные рычаги. Наша цель – сделать так, чтобы покупателю не приходилось бы долго раздумывать и выбор в пользу продукта, лучше отвечающего требованиям по соблюдению благополучия животных, стал бы обычным делом», – говорит Штефан Раушен, управляющий директор по закупкам свежих продуктов в компании Kaufland. «Такой переход на более высокий уровень содержания животных может быть успешным только в тесном и доверительном сотрудничестве с нашими партнерами в сельском хозяйстве».

### Более высокие требования содержания для питьевого молока

Что касается питьевого молока, то компания перевела свой ассортимент под собственной маркой на более высокие формы содержания, 3 и 4 соответственно. Таким образом, Kaufland стала одной из первых компаний Германии в сфере розничной торговли продуктами питания, которая больше не будет предлагать молоко из уровней форм содержания 1 и 2 соответственно. С 2022 года Kaufland пошагово маркирует ассортимент питьевого молока, указывая уровни форм содержания животных. Маркировка форм содержания – это система классификации уровня благополучия животных, которая используется с момента ее введения в 2019 году.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/nur-noch-putenfleisch-stufe-3/>

26.11.2024, Дафна Хубер

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

### Мясная промышленность – ставка на региональность, устойчивость и качество



Фото: pixabay.com

В то время как потребление мяса во многих странах продолжает расти по мере увеличения ВВП, другие темы определяют вызовы, стоящие перед 100 ведущими компаниями мясной промышленности Германии. При дальнейшем развитии продуктового портфеля устойчивость и премиальное качество будут определять будущие продукты. Это также ведет к расширению альянсов и сотрудничества между игроками рынка. Недорогие и региональные продукты доминируют в потребительском спросе. Формы содержания становятся менее важными, потому что региональность более важна для потребителей при принятии решений о покупке.

Наиболее актуальными вызовами в отрасли являются нехватка персонала и избыток производственных мощностей на рынке, что усугубляет конкурентную ситуацию. Более 50% участников рынка находятся в процессе трансформации, при этом отсутствуют конкретные подходы и решения. Инвестиционные приоритеты в следующем году будут направлены на автоматизацию, цифровизацию и персонал. Даже если доля продаж не очень велика, почти 2/3 предприятия имеют в своем ассортименте заменители мяса

Особенно впечатляет то, как быстро и сильно изменились оценки за год. Такая скорость процессов изменений предлагает также шансы. Как следствие индустрия в целом позитивно смотрит в будущее.

Источник:

afz allgemeine fleischer zeitung,

Управленческий консалтинг RSM Consultants

### Финансирование

### Rentenbank содействует снижению выбросов CO<sub>2</sub>



Комбинированные системы производства сельхозпродукции и электроэнергии при помощи солнечных батарей на одной и той же площади вызывают все больший интерес у сельхозпроизводителей.

Фото: DLG

Все больше банков связывают выдачу кредитов с подтверждением устойчивого ведения хозяйства. Rentenbank предоставляет субсидию тем, кто хочет получить сертификат

Никола Бок, председатель правления Rentenbank во Франкфурте-на-Майне, поддерживает предприятия, которые прошли сертификацию на устойчивое развитие. «Поскольку при выдаче кредитов все большее значение приобретает показатель парникового эффекта, мы хотим мотивировать сельхозпроизводителей заняться вопросом климатического баланса. И поэтому со следующего года мы будем субсидировать составление климатических балансов».

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

Штайнбок предлагает перспективу процентного бонуса на инвестиции для сельхозпроизводителей, которые уже составляют климатический баланс и берут на себя обязательства по сокращению выбросов, поддающиеся проверке. «Составление баланса по CO<sub>2</sub> это лишь один из примеров того, как мы – финансовые партнеры, поддерживаем «зеленый» курс с помощью нашего широкого портфеля финансирования, чтобы обеспечить его перспективность в будущем».

Rentenbank представил последние результаты полевого барометра. В нем отражена большая готовность в сельском хозяйстве к получению сертификата устойчивости.

Итог: В будущем условия кредитования будут все больше зависеть от CO<sub>2</sub> – следа и разработки критериев устойчивого развития на собственном предприятии.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/c02-fussabdruck-bringt-vorteile/>

22.10.2024, Дафна Хубер

### ИННОВАЦИИ

## Экологичные удобрения – Зеленые минеральные удобрения улучшают CO<sub>2</sub> – баланс



Источник:

<https://amazone.de/de-de/produkte-digitale-loesungen/landtechnik/duengetechnik/anbaustreuer/bilder-76892>

Зеленые минеральные удобрения существенно снижают CO<sub>2</sub>-баланс в сельском хозяйстве. Согласно постановлению федерального правительства Германии, к 2030 году выбросы парниковых газов должны быть сокращены как минимум на 65%. Если предприятия по производству продуктов питания хотят сократить свой CO<sub>2</sub> – след, то они в этом плане зависят от своих поставщиков, так как до 80% выбросов приходится на средства производства, поставляемые поставщиками. Особенно это касается сельскохозяйственного сырья.

Чтобы сделать производство продуктов питания более устойчивым, предприятия реализуют свои собственные стратегии, предлагая все новые и новые предложения. Все участники рынка сходятся во мнении, что в ближайшие годы произойдут очень быстрые изменения в использовании удобрений. Критерием будет служить количество выбросов CO<sub>2</sub> в процессе производства удобрений и то, какими будут потери от газов, наносящих вред окружающей среде, при внесении удобрений. Если стратегия использования удобрений будет пересмотрена на ближайшие несколько лет, следует не упускать из вида собственную стратегию с учетом CO<sub>2</sub> – баланса, чтобы в ближайшем будущем не оказаться в невыгодном положении на международных рынках. Существуют различные шаги для снижения CO<sub>2</sub> – баланса. Но в конечном итоге решением, безусловно, станет производство азотных удобрений с использованием возобновляемых источников энергии. Это также может привести к значительным сдвигам и изменениям на мировых рынках удобрений.

Источник:

<https://www.agrarheute.com/pflanze/getreide/gruene-mineralduenger-schoenen-co2-bilanz-diese-schon-haben-628275>

## НОВОСТИ ЕС И ГЕРМАНИИ

### Сахарная свекла: лечение грибковой инфекции с воздуха



Дрон использует оптические датчики для распознавания изменений в тканях растений. Фото: Klefr – stock.adobe.com

Дроны, оснащенные датчиками, распознают церкоспору на ранних стадиях. Потери урожая сведены к минимуму.

В течение четырех лет ученые Института исследований сахарной свеклы (IfZ) при Геттингенском университете тестировали беспилотники, оснащенные мультиспектральными камерами, и использовали методы машинного обучения для автоматического обнаружения заражения церкоспорозом (CLS). Цель состоит в том, чтобы автоматизировать ранее ручную регистрацию данных, таких как степень и частота заражения, и обеспечить использование целенаправленных мер, такие как точечное применение фунгицидов.

CLS регулярно приводит к большим потерям урожая при выращивании сахарной свеклы. На сегодняшний день борьба с этим грибковым заболеванием ведется в основном с помощью агротехнических мероприятий, устойчивых сортов и применения фунгицидов.

По данным IfZ, с помощью специальных датчиков беспилотники обеспечивают точный мониторинг и оценку зараженных полей. Используя различные длины волн света, беспилотники не только распознают зараженные растения, но и измеряют долю здоровых листьев, что позволяет оценить урожайность. В будущем эта технология может оказаться полезной и в отношении других заболеваний, таких

как мучнистая роса или ржавчина, а также для выведения устойчивых сортов, говорится в пресс-релизе института.

Источник:

<https://www.agrarticker.de/nachrichten/detail/pilzbefall-aus-der-luft-behandeln/>

22.10.2024, Катарина Ковач

Подготовлено:

GOPA – AFC GmbH  
Baunscheidtstraße 17, 53113 Bonn, Германия

в лице доктора Ольги Хунгер, руководителя проекта «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог».

Адрес:  
ул. Кабанбай батыра 17, офис 608,  
010000, Астана, Казахстан

E-Mail: [info.apdkaz@gopa-afc.de](mailto:info.apdkaz@gopa-afc.de)  
[www.agrardialog-kaz.de](http://www.agrardialog-kaz.de)

Чтобы быть в курсе актуальных событий  
подписывайтесь в социальных сетях:

Facebook:  
<https://www.facebook.com/APDQazaqstan/>

Instagram:  
<https://www.instagram.com/apdqazaqstan/>