



Информационный бюллетень «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог» Выпуск 9 / Июль 2022

Оглавление

Мероприятия	2
Новости проекта	3
I. НОВОСТИ ГЕРМАНИИ	4
1. Прогнозы урожая пшеницы ухудшаются	4
2. Самовосприятие сельского хозяйства в Германии	5
3. Государственный секретарь Федерального министерства сельского хозяйства: «Мы должны вдвое сократить потребление мяса»	6
4. Начало сбора урожая 2022 года	6
5. Прогнозы развития сельского хозяйства в мире	7
6. Министерство сельского хозяйства не хочет выплачивать субсидии на удобрения	10
7. Как технология блокчейн работает в сельском хозяйстве?	10
8. Комиссия ЕС: Новые правила торговли для защиты сельхозпроизводителей	11
9. ЕС может продлить действующее разрешение на глифосат на один год	12
10. Большая семерка против запрета на экспорт продовольствия	12
11. Сельхозпроизводители не должны расторгать контракты из-за кризиса	13
12. МСЗ ожидает снижения объемов зерна на 40 млн. тонн в мире	14
13. Инвестиционный капитал идет в «Инновационные продукты питания» с альтернативными белками	15
14. Крупнейшие получатели субсидий ЕС в Германии в 2021 году	16
15. Самые большие вызовы для начинающих сельскохозяйственных предприятий	17

Мероприятия

13-14.06.2022, село „Енбек“

Дни поля с
многочисленными
экспонентами из
отечественного и
зарубежного регионов.

Планируется участие высокопоставленной немецкой
делегации. <https://expotime.kz/>
https://www.instagram.com/jana_dala_greenday/



23-26.06.2022 г., Швейцария

Выставка Agrobiorama Expo
Lausanne - это выставка с
рынком органической продукции
для экопроизводителей.

<https://www.messen.de/de/4710/lausanne/agrobiorama-expo/info>



26.07. - 29.07.2022, Нюрнберг

Ведущая выставка органических
продуктов питания BIOFACH и
VIVANES 2022
Мероприятие АПД



14-16.06.2022, Мангейм

Дни поля DLG 2022 – Место
встречи профессионалов в
области растениеводства

<https://www.dlg-feldtage.de/de/>



28.-30.06.2022,

Экологические полевые дни в
Гладбахерхофе в Баден-Вюртемберге
пройдут 28-30 июня 2022 года. <https://oeko-feldtage.de/>



12-14.10.2022, Нур-Султан

Одна из самых крупных
сельскохозяйственных выставок в
Казахстане. <https://worldexpo.pro/kazagro-kazfarm>



19 -20.10.2022 г.,

Оффенбург, Германия

Выставка органического земледелия
<https://www.messen.de/de/21290/offenburg/bioagrar/info>



2-4.11.2022 г.,

FoodExpo Kazakhstan 2022, Almaty

24-я центрально-азиатская
международная пищевая выставка

<https://exposale.net/en/exhibition/worldfood-kazakhstan>



15-18.11.2022 г., Ганновер

Выставка EuroTier в Ганновере
является крупнейшей в мире
выставкой по животноводству
и ведущей в мире выставкой
для профессиональных
животноводов.



животноводов.

<https://www.eurotier.com/de/>

Уважаемые читатели!

Мы с радостью представляем Вам восьмой выпуск
информационного бюллетеня.

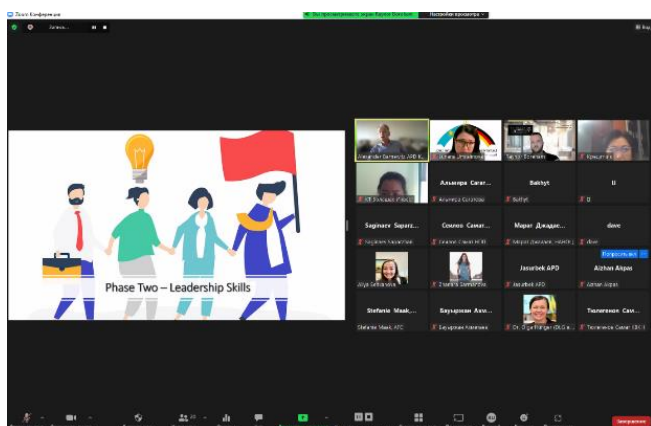
Как мы ранее сообщали, раздел, посвященный
актуальным новостям сельского хозяйства Казахстана
будет опубликован только в немецкой версии бюллетеня,
новости Германии и других стран - в русскоязычной версии.
Полагаем, что это позволит более фокусировано
предоставлять Вам информацию.

Более того, мы хотели бы проинформировать Вас о том,
что все актуальные новости и публикации доступны
Вашему вниманию на нашем официальном сайте
<https://agrardialog-kaz.de>

С уважением,
Команда Казахстанско-Германского аграрно-
политического диалога

Новости проекта

1. Онлайн тренинг по высокоэффективному лидерству



В период с 23 по 30 апреля в рамках проекта АПД проведено 2 специализированных тренинга для казахстанских партнеров по высокоэффективному лидерству и принятию решений в условиях неопределённости. В частности обучение было ориентировано для менеджмента как финансовых организаций, ассоциаций так и холдинговых структур. Тренинг проводил международный тренер Дэйв Борхэм (Кейптаун, Южная Африка).

Обучение было направлено на усиление лидерских качеств руководителей высшего и среднего звена. В обучении приняли участие представители Аграрной кредитной корпорации, членов Ассоциации кредитных товариществ и НАНОЦ.

2. Информационный тур для казахстанских партнёров в Германию по вопросам науки, инноваций, развития сельских территорий

В период с 13 по 19 июня 2022 года в рамках Германо-Казахстанского аграрно-политического

диалога был организован информационный тур в Германию для казахстанских партнёров.

В частности, в мероприятии приняли участие представители НАНОЦ, его дочерних организации, в том числе Племенного Центра «Асыл Түлік», КазНИИЗР, СХОС, Национального Аграрного Университета и Республиканской Палаты «Qazaq Aqbas». Основной тематикой информационного тура было знакомство с немецким опытом ведения животноводства, растениеводства, кормопроизводства, органического земледелия, трансфера и передачи знаний, подготовки кадров, опыта проведения аукционов и выставок, а также вопросы господдержки отрасли.

В общей сложности казахстанская делегация посетила и ознакомилась с деятельностью семейных фермерских хозяйств (ферма «Хоф Бухвальд», хозяйство по племенному разведению КРС и лошадей «Эзельсмюле» и органическому хозяйству «Bio-Obsthof Johannes Nachtwey»), специализированного учебного научно-экспериментального центра Гиссенского университета имени Юстуса Либига в Рауйшхольцхаузене и учебный центр Хаус



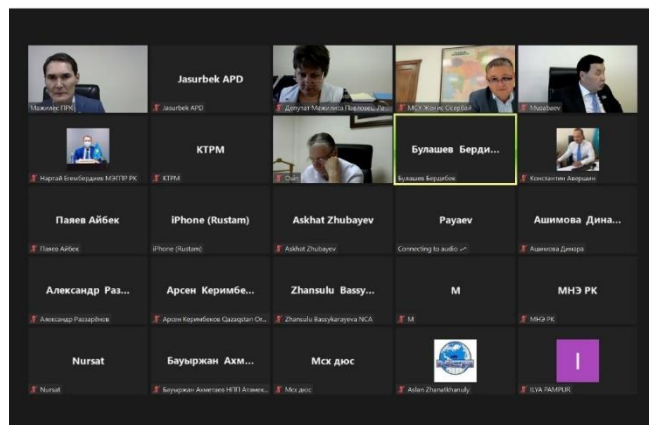
Дюссе, крупнейшей станции осеменения и сбыта племенного КРС Rinder-Union West eG в Боркене, завода John Deere Forum в Мангейме. Также делегация встретилась с представителями Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства в Бонне, компанией исполнителем GFA, AFC и международной организацией по органическому движению IFOAM. Кроме того, 16 июня т.г. казахстанские специалисты посетили крупнейшую международную выставку DLG

Field Days (День поля) в Мангейме, организованную организацией DLG e.V., партнером АПД. В рамках данного мероприятия, был подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между НАНОЦ и DLG e.V.

Информационный тур прошел в достаточно интенсивном формате, где участники получили возможность налаживания контактов для будущего сотрудничества, новых знаний и европейского опыта ведения сельского хозяйства.

3. Создана межведомственная рабочая группа

В целях обсуждения и выработки предложений по проектам законов Республики Казахстан «О производстве и обороте органической продукции», «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам производства и оборота органической продукции» (далее-проекты законов), инициированным депутатами Сената Парламента Республики Казахстан, в МСХ РК была создана межведомственная рабочая группа.



Первое заседание рабочей группы было проведено 16 июня 2022 года. Первое публичное обсуждение проектов законов с участием депутатов Мажилиса и Рабочей группы проведено 26 июня.

По итогам обсуждения было предложено доработать проекты законов с учетом комментариев, предложенных в ходе обсуждения.

Следующее обсуждение проектов законов планируется провести в сентябре 2022 года.

I. НОВОСТИ ГЕРМАНИИ

1 Прогнозы урожая пшеницы ухудшаются

Ситуация с ещё не собранным урожаем в Европе развивается более или менее хорошо, но в Восточной Европе перспективы нынешнего и предстоящего урожая не очень хорошие. Еще одним важным фактором для развития мирового предложения и цен является то, что Китай хранит значительную часть мировых запасов пшеницы и кукурузы.



Логистика поставок из Восточной Европы на мировой рынок остается важным вопросом, поскольку другие экспортные маршруты, такие как Румыния или Польша, не могут транспортировать необходимые объемы в страны-покупатели. По крайней мере, ситуация на международных рынках пшеницы стабилизируется, и разница между валютным курсом и курсом продажи сокращается. Рожь и дурум снова становятся предметом торговли. Однако продолжают поступать сообщения о плохих результатах раннего обмолота ячменя из Восточной Европы.

В таких важных регионах выращивания пшеницы, как США, где уборка уже началась, а

также во Франции, Италии и Восточной Европе прогноз урожайности ухудшается. Например, Министерство сельского хозяйства США (USDA) в июньском выпуске своего отчета WASDE оценивает мировое производство пшеницы и конечные запасы в 2022/23 году несколько ниже, чем месяц назад.

В случае с урожаем пшеницы, более высокие оценки для России не могут компенсировать оценки для Индии, которые были пересмотрены в сторону понижения. В целом, мировой урожай пшеницы на 5,6 млн. тонн отстает от результатов предыдущего года, и в 2022/23 году будет собрано почти на 18 млн. тонн меньше. Таковы же оценки немецкой компании BAYWA.

Мировые запасы пшеницы, которых хватает на добрую треть годового потребления, распределены очень неравномерно. Китай имеет 53% всех мировых запасов пшеницы. У крупных же экспортеров - Аргентины, Австралии, ЕС, Канады, России, Украины и США - запасы пшеницы составляют лишь чуть менее 14%. Еще большая доля - чуть менее 70% - мировых запасов кукурузы принадлежит Китаю.

<https://www.agravis.de/de/pflanzenbau/ernte/>

2 Самовосприятие сельского хозяйства в Германии



Делегаты съезда сельхозпроизводителей Германии дали зеленый свет концепции «Будущие сельхозпроизводители». С помощью

этого DBV (Союз сельхозпроизводителей Германии) хочет улучшить и укрепить самовосприятие сельского хозяйства в ближайшие годы.

Делегаты съезда сельхозпроизводителей Германии в Любеке дали старт процессу «Будущие сельхозпроизводители», получив при этом широкое одобрение. В рамках концепции члены союза хотят и дальше развивать самовосприятие и социальное понимание роли, а также послания сельского хозяйства.

После двух лет пандемии смена эпохи, вызванная войной в Украине, меняет базовые представления о сельском хозяйстве. Безопасность поставок продовольствия, сырья и энергии стала важной стратегической и политической задачей для Германии и Европы. Сельское хозяйство очень важно для защиты климата, энергетического перехода и защиты биоразнообразия, а также имеет решающее значение для надежности снабжения. Поэтому для укрепления отечественного сельского хозяйства сейчас необходимо улучшение политических рамочных условий. Некоторые делегаты отметили, что конкретное содержание Концепции будущих сельхозпроизводителей еще не ясно для сельскохозяйственной базы.

<https://www.topagrar.com/management-und-politik/news/bauerntag-gibt-startschuss-fuer-den-dbv-prozess-zukunftsbauer-13129779.html?>

3 Государственный секретарь Федерального министерства сельского хозяйства: «Мы должны вдвое сократить потребление мяса».



Планы федерального правительства в отношении будущего свиноводства были представлены государственным секретарем Федерального министерства сельского хозяйства Сильвией Бендер на собрании членов объединения свиноводов Германии (ISN) в Оснабрюке. «Мы хотим содержать меньшее поголовье животных, но в более лучших условиях», - обозначила Бендер цели для примерно 250 присутствующих свиноводов и других представителей отрасли. Это должно быть достигнуто за счет следующего:

- Так называемая “Характеристика содержания” для формы стойлового содержания животных,
- Более строгие правила по защите животных,
- Ужесточение законодательства в сфере строительства и
- Усиление финансирования при улучшении содержания животных.

Далее она сказала, что потребление мяса должно быть сокращено в целом. «Мы едим в два раза больше мяса, чем это件лезно для нашего здоровья. Поэтому мы должны вдвое сократить потребление мяса». Последствия употребления мяса лягут тяжелым бременем на

государственную казну в связи с расходами на лечение болезней пострадавших людей. Это вызвало громкие возражения и даже освистывания со стороны публики.

При обсуждении вопроса о сокращении потребления мяса необходимо учитывать, что свиньи являются хорошими переработчиками корма. Например, качество пшеницы в некоторых регионах недостаточно хорошо для питания человека. А такие культуры, как ячмень, тритикале и рожь, которые имеют большие преимущества для севооборота, съедобны для человека не во всех местах.

Кроме того, ежегодно более 1,7 млн. тонн хлебной муки выбрасывается в виде хлебобулочных изделий. Свиньи хорошо перерабатывают эти остатки. Поэтому слишком резкий отказ от потребления мяса нецелесообразен.

<https://www.topagrar.com/schwein/news/bmel-staatssekretaerin-bender-wir-muessen-unseren-fleischkonsum-halbieren-13129704.html?>

4 Начало сбора урожая 2022 года



Ассоциация зернотрейдеров с нетерпением ожидает начала и первых результатов уборки урожая этого года, которые ожидаются на участках раннего обмолота озимого ячменя в ближайшие несколько дней. По расчетам ассоциации, объем урожая этой культуры составит 8,6 млн. тонн. Идет сбор урожая

зерновых, при этом ожидается, что потери из-за засухи составят до 25 процентов.

Союз сельхозпроизводителей Германии ожидает 41,2 млн. тонн всех зерновых, что на 3 процента ниже предыдущего года и почти на 7 процентов ниже среднего шестилетнего показателя. Для озимой пшеницы союз ожидает 70 дт/га, что на 5 процентов меньше, чем в прошлом году.

<https://www.agrarheute.com/pflanze/getreide/getreideernte-25-prozent-verlust-wegen-trockenheit-595039>

5 Прогнозы развития сельского хозяйства в мире

Сельскохозяйственный сектор является основой благополучия нашего времени. Обеспечение людей достаточным количеством продовольствия станет одним из самых серьезных вызовов в ближайшие 100 лет в связи с ростом населения планеты и нарастающими кризисами.

Поэтому требование отказаться от почти 50% урожая в самых плодородных регионах Земли ради защиты окружающей среды и климата является сомнительным.

По оценкам ФАО, в 2050 году численность населения вырастет до 10 млрд. человек. Довольно точные прогнозы ФАО подробно предсказывают, что к 2050 году население Азии увеличится на 25% до 5,3 млрд. человек, Северной и Южной Америки - на 29% до 1,2 млрд., Африки - на 141% до 2,5 млрд., а Европы - на 3% до 716 млн.

Для обеспечения продовольствием всех людей это означает, что производство растительной пищи на существующих сельхозугодиях должно удвоиться к 2050 году.

Кроме того, с ростом благосостояния в промышленно развивающихся странах значительно увеличивается спрос на энергию и потребление мяса. Улучшение качества животного белка растительными кормами приводит к росту спроса на корма, который, в свою очередь, перерастает в конкурирующий спрос на землю. В то же время сокращаются пахотные земли, доступные на душу населения для производства продуктов питания.

Сокращение запасов нефти также увеличивает спрос на альтернативное энергетическое сырье. Прогнозируемое изменение климата также окажет влияние на урожайность.



Существует два возможных пути удовлетворения растущего спроса:

- Расширение площадей за счет территорий, ранее не использовавшихся для сельского хозяйства.
- Увеличение производства на уже используемых землях.

Расширение посевных площадей быстро достигает своего предела, поскольку это происходит за счет естественных биотопов (например, дождевых лесов в тропиках). В случае с доступными, пригодными для сельского хозяйства площадями, условия производства, такие как плодородие почвы и климатические условия, значительно варьируются.

Во всем мире существует только три так называемых высокопроизводительных участка, которые благодаря комбинации превосходного качества почвы (по шкале оценки до 100) и необходимого климата (так называемые влажные средние широты) обеспечивают возможность использования генетически зафиксированного потенциала урожайности наших высокопроизводительных сортов сельскохозяйственных культур. К ним относятся: кукурузный пояс в США, Европа и некоторые районы Китая. Теоретический потенциал поверхности Земли, включая горы, ледники и пустыни, составляет 13 млрд. га.

Из них 5 млрд. га - сельскохозяйственные земли (37,3%), 3,8 млрд. га - леса и степи (28,4%) и 4,3 млрд. га - пустыни и горы (32,1%). 5 млрд. га сельскохозяйственных угодий делятся на 3,55 млрд. га пастбищ и 1,45 млрд. га пахотных земель. Однако из всех пахотных земель только 260 млн. га используются для производства продуктов питания. Корма производятся на 1030 млн. га, а субстраты для биоэнергии и волокна - на оставшихся 155 млн. га.

С ростом численности населения планеты и усилением индустриализации происходит сокращение пахотных земель на душу населения. В 1950 году, когда население мира составляло 2,5 млрд. человек и 1,3 млрд. га пахотных земель, на душу населения приходилось 0,53 га; в 2050 году, когда в мире будет почти 10 млрд. человек и 1,5 млрд. га пахотных земель, доступная площадь составит 0,16 га.



Меры в области защиты растений, растениеводства, особенно биотехнологии, ирригации и удобрения будут продолжать играть решающую роль в поддержании глобальной самодостаточности, но также и окружающей среды. Поэтому мировому сообществу придется стремиться к значительному увеличению урожайности в экологически наиболее благоприятных регионах мира с использованием самых современных ноу-хау.

Значение защиты растений

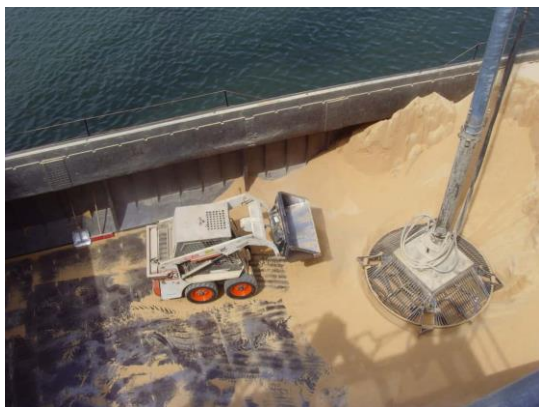
Защита растений в первую очередь служит для сохранения генетически фиксированного потенциала урожайности сельскохозяйственных культур. Таким образом, он предназначен для предотвращения ущерба и на самом деле является не средством повышения урожайности, а средством ее **защиты**. Однако повышение урожайности всегда происходит за счет устойчивости. Поэтому культурные растения более уязвимы, чем дикорастущие. Последние адаптированы в результате длительного эволюционного сосуществования с патогенами, но их урожайность и хозяйственная пригодность опять же значительно ниже. Пшеница - самая важная продовольственная культура. Мировое производство пшеницы составило бы 413 млрд. тонн при полном отказе от химической защиты растений, что соответствовало бы 49,6% от достижимого урожая.

Тем не менее, несмотря на эти меры защиты растений, потери урожая ежегодно составляют 238 млрд. тонн. При этом существуют значительные различия между посевными регионами.

Ноу-хау приносит эффективность

Глобальной концепцией решения, позволяющей ограничить химическую защиту растений до необходимого уровня, является: интегрированное управление посевами. Умелое фитосанитарное проектирование системы выращивания (выбор сортов, севооборот, обработка почвы) может снизить динамику эпидемии и ущерба, которые в зависимости от местности варьируются из года в год, до 70%.

От экспортера к импортеру



ЕС является крупнейшим в мире производителем хлебного зерна (за исключением зерновой кукурузы) и имеет, безусловно, самую высокую урожайность с гектара зерновых на Земле. На небольшой площади производится большое количество продукции. Средняя урожайность пшеницы в Германии в 2,5 раза выше, чем в США. В целом, производство зерновых в ЕС составляет около 280 миллионов тонн при уровне самообеспеченности 123 %.

Прогнозы на 2050

По оценкам ФАО, мировой спрос на пшеницу в 2050 году составит 1 млрд. тонн при достижимой производственной мощности в 850 млн. тонн. Однако влияние изменения климата на глобальный объем урожая делает вероятным общий урожай всего в 590 млн тонн.



Сокращение использования пестицидов на 50% вплоть до полного «запрета пестицидов», которое обсуждается в промышленно развитых регионах мира, усугубит мировую продовольственную безопасность со всеми вытекающими последствиями.

Поэтому мировое сообщество должно стремиться к повышению урожайности в экологически благоприятных регионах возделывания сельхозугодий с использованием самых современных ноу-хау, чтобы лучше обеспечить население планеты. Если Германия, промышленно развитый регион с лучшим потенциалом земледелия, значительно сократит использование пестицидов из-за своей покупательной способности и согласится на снижение урожайности и качества до 40%, то это произойдет исключительно за счет и без того более бедных регионов мира с далеко идущими последствиями.

<https://www.topagrar.com/acker/news/verzicht-auf-pflanzenschutz-auf-kosten-der-anderen-12422480.html?>

6 министерство сельского хозяйства не хочет выплачивать субсидии на удобрения

Федеральное министерство сельского хозяйства (BMEL) не видит необходимости в выплате субсидий сельхозпроизводителям на удобрения, поскольку эта мера не является устойчивой.

Причиной требования субсидировать удобрения является рост цен. Согласно последним данным Федерального статистического управления, рост цен на удобрения и азотные соединения в мае 2022 года составил + 110,9 % по сравнению с тем же месяцем предыдущего года. Однако по сравнению с мартом и апрелем 22 года текущие цены на азотсодержащие удобрения снизились. В последнее время несколько подешевели как импортные товары, так и товары из ЕС. В зависимости от региона, цены на известково-аммиачную селитру (КАС) составляют от 610 до 860 €/т, на мочевину - от 750 до 1000 €/т. Однако в связи с продолжающимися дебатами по поводу российского природного газа цены могут снова вырасти. Однако по информации федерального правительства, в настоящее время нет никаких проблем с обеспечением минеральными удобрениями.

Правительства других стран Европейского Союза проводят иную политику. Польское правительство, например, поддерживает фермерские хозяйства, выделяя до 5 300 евро на покупку удобрений. Это делается с одобрения Комиссии ЕС для субсидии на покупку удобрений для пахотных земель в размере € 107/га и для пастбищ в размере € 53,50/га. Однако, согласно положению из Брюсселя, размер помощи не может превышать эквивалент € 7 540 на сельхозпредприятие и должен быть выплачен до конца года. Этим постановлением Польша хочет поддержать сельхозпроизводителей, пострадавших от роста производственных затрат. Германия не видит в этом необходимости.

Однако, в связи с увеличением расходов в сельском хозяйстве, для него предусмотрена общая кризисная помощь в размере € 180 млн. Выплаты в основном предназначены для сельхозпроизводителей, занимающихся выращиванием овощей, фруктов, свиней и домашней птицы.

к примеру, в Германии должна выплачиваться следующие виды помощи:

- Производство овощей на открытом грунте 386 евро на гектар посевной площади
- Плодоводство 126 евро на гектар посевной площади
- Виноградарство 64 евро за гектар посевной площади
- Откорм кур в среднем 48 евро на 100 кур, содержащихся на откорме
- Откорм индюшек 135 евро за 100 индюшек, содержащихся на откорме
- Откорм свиней в среднем 128 евро на 100 откормочных свиней

<https://www.topagrar.com/acker/news/bmel-will-keine-zuschuesse-fuer-duengemittel-zahlen-13132515.html?>

7 Как технология блокчейн работает в сельском хозяйстве?

Для отслеживания и контроля происхождения продуктов питания блокчейн может стать важным инструментом в будущем. Как работает эта технология и как она может сделать сельскохозяйственные цепочки поставок более прозрачными?



Что может блокчейн?

Технология блокчейн призвана обеспечить точную и актуальную прослеживаемость товаров в цепочках поставок сельскохозяйственной продукции. Идея: все вовлеченные стороны всегда имеют одну и ту же информацию о продукте, поскольку блокчейн как база данных позволяет хранить все виды транзакций, совершаемых между участниками цепочки. Данные транзакции отправляются на все компьютеры в сети одновременно. Таким образом, все участники имеют копию полной базы данных и могут видеть каждую транзакцию, которая когда-либо была проведена. Принцип работы похож на «цифровую кассовую книгу».

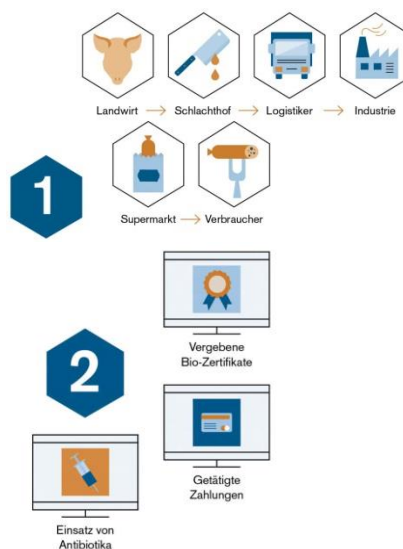
Прежде чем эти данные будут внесены в блокчейн без возможности их изменить, участники должны их проверить. Для этого они добавляют свою криптографически зашифрованную цифровую подпись.

Как только данные записаны в блокчейн, они не могут быть изменены задним числом. Эта неизменяемость является решающим фактором для функциональности блокчейна.

Каждый новый блок содержит весь журнал прошлых транзакций. Если кто-то хочет манипулировать блоком и, например, скрыть холодильную цепь, которая не была соблюдена,

или продать традиционно выращенный скот по цене биопродукта, то ему придется изменить и все следующие блоки. Фальсифицированные данные будут замечены другими участниками, поскольку они должны утверждать каждую транзакцию.

Однако блокчейн как приложение в сельскохозяйственном и пищевом секторе не похож на биткойн. Это правда, что блокчейн был разработан вместе с биткойном. Но каждая отрасль может использовать блокчейн для себя. Применяемая в сельскохозяйственном секторе, она может быть использована для определенных участников определенной цепочки поставок, что также значительно ограничивает потребление энергии.



<https://www.topagrar.com/perspektiven/digitalisierung/wie-funktioniert-die-blockchain-technologie-in-der-landwirtschaft-13104578.html?>

8 Комиссия ЕС: Новые правила торговли для защиты сельхозпроизводителей

Так называемые "зеркальные оговорки" могут защитить сельхозпроизводителей ЕС от импорта из стран с более низкими стандартами производства. Эти планы могут

быть даже совместимы с правилами ВТО, считает Комиссия ЕС

На сельхозпроизводителей за рубежом не распространяются те же правила, что и на сельхозпроизводителей в ЕС. Для применения стандартов ЕС к импортным товарам Комиссия ЕС предлагает так называемые «зеркальные оговорки». Однако они не являются автоматически совместимыми с правилами Всемирной торговой организации.

При определенных обстоятельствах так называемые зеркальные оговорки о стандартах на сельскохозяйственную продукцию, импортируемую в Европейский Союз, могут быть совместимы с правилами Всемирной торговой организации (ВТО). Инструмент зеркальных оговорок предназначен для того, чтобы подчинить иностранную продукцию производственным стандартам, действующим в ЕС. Председательствующая в Совете ЕС Франция призвала к пересмотру новых правил торговли. По мнению Комиссии ЕС, такая возможность существует, в частности, в отношении применения в процессе производства требований по охране здоровья, окружающей среды и благополучия животных.

Однако в каждом конкретном случае должна проводиться оценка совместимости с правилами ВТО. Но было бы лучше, если стандарты уже были бы согласованы со странами в рамках отдельных торговых соглашений. Важно также, чтобы стандарты вообще поддавались технической и экономической проверке, т.е. чтобы методы производства или переработки в третьих странах могли бы быть проверены и чтобы эта проверка не стала слишком дорогой.

<https://www.topagrar.com/management-und-politik/news/eu-kommission-neue-handelsregeln-koennten-eu-landwirte-schuetzen-13110808.html>

9 ЕС может продлить действующее разрешение на глифосат на один год

Срок действия разрешения на использование глифосата в ЕС истекает в конце 2022 года. В связи с медленным процессом повторной авторизации, Комиссия ЕС не исключает временного продления действующего разрешения. Теперь процедура отложена до 2023 года.

В настоящее время рассматривается вопрос о временном продлении действующего разрешения на применение гербицида. Однако временное продление разрешения на использование глифосата зависит от того, не найдут ли органы оценки ЕС в процессе рассмотрения признаков того, что критерии допуска больше не могут быть соблюдены.

<https://www.topagrar.com/management-und-politik/news/eu-koennte-aktuelle-glyphosat-zulassung-um-ein-jahr-verlaengern-13092053.html>

10 Большая семерка против запрета на экспорт продовольствия

Министры сельского хозяйства стран G7 высказались в пользу открытых сельскохозяйственных рынков и против запретов на экспорт зерна.



Запрет на экспорт пшеницы, введенный Индией с немедленным вступлением в силу, не поддерживается министрами сельского хозяйства стран Большой семерки. Это связано с тем, что запрет на экспорт затрагивает такие страны, как Бангладеш и Непал, которые остро нуждаются в индийской пшенице. Об этом предостерег и федеральный министр сельского хозяйства Германии Джем Оздемир по окончании встречи министров сельского хозяйства стран G7, на которую он пригласил своих коллег на два дня в аграрный кампус в Штутгарт-Хоэнхайме. По словам Оздемира, запрет на экспорт, введенный Нью-Дели, также вредит сельхозпроизводителям в самой Индии, поскольку он угрожает вызвать постоянные сильные колебания цен на пшеницу в Индии.

Однако гуманитарная организация «Хлеб миру» отвергла критику стран «Большой семерки» в отношении запрета Индии на экспорт пшеницы. Это оправдано тем, что индийское правительство хочет предотвратить голод в своей собственной стране путем прекращения экспорта, потому что в противном случае государство не сможет купить у сельхозпроизводителей достаточно зерна, чтобы обеспечить 500 млн. бедных индийцев субсидированной пшеницей. Это связано с тем, что в настоящее время экспортеры платят сельхозпроизводителям гораздо более высокие цены, чем государство, из-за резкого роста цен на мировом рынке.

<https://www.topagrar.com/management-und-politik/news/g-7-gegen-exportstopp-von-nahrungsmitteln-13093851.html?>

11 Сельхозпроизводители не должны расторгать контракты из-за кризиса

По всей видимости, сельхозпроизводители пытаются приостановить выполнение своих договорных обязательств из-за "форс-мажорных обстоятельств". Торговля разъясняет, что нет оснований для изменения договорных отношений в одностороннем порядке.



Для всех участников цепочек создания стоимости соблюдение заключенных договоров является решающим условием функционирования торговли. Увеличение стоимости энергии и транспортных расходов одинаково влияет на всех участников рынка и не дает ни одной из договаривающихся сторон права не придерживаться заключенных соглашений или требовать изменений. Ассоциация аграрной торговли (Verein Agrarhandel) указывает на этот принцип составления договоров ввиду последних событий.

Особенно в нынешней ситуации этот принцип имеет огромное значение. В текущей кампании более 50 % урожая 2022 года было предварительно законтрактовано аграрным сектором благодаря привлекательным ценам. Если сельское хозяйство попытается отказаться от выполнения контрактных обязательств под предлогом форс-мажорных обстоятельств или разрушенной деловой базы, то доверительные отношения между сельским хозяйством и торговлей, которые налаживались на

протяжении многих лет, будут нарушены. В настоящее время нет никаких подтверждений тому, что выдвигались претензии на одностороннее изменение договорных отношений в пользу сельского хозяйства. Другими словами: как утверждается, не существует общепризнанного права договаривающейся стороны на «прибыльный бизнес». Может случиться и так, что придется выполнять контракт, который впоследствии окажется убыточным. Это также может повлиять как на сельское хозяйство, так и на торговлю. Как правило, одностороннее отклонение от договора или его невыполнение влечет за собой ответственность за ущерб.

<https://www.topagrar.com/markt/news/agrarhandelschimpft-bauern-duerfen-ihre-vertraege-wegen-krise-nicht-einfach-aussetzen-13095796.html>

12 МСЗ ожидает снижения объемов зерна на 40 млн. тонн в мире

Ожидается, что мировой урожай зерновых в 2022/23 году будет даже меньше, чем прогнозировалось ранее. Таково предположение Международного совета по зерну (IGC).



Международный совет по зерну (IGC) пересмотрел свой прогноз в сторону понижения на 24 млн. тонн до 2,251 млрд. тонн зерна. Хотя

это на 40 млн. тонн меньше, чем в прошлом году, это все равно будет второй по величине урожай за всю историю.

Мировое **производство кукурузы** прогнозируется на уровне 1,184 млрд. тонн; апрельский прогноз был на 13 млн. тонн больше. Прогноз на предстоящий **урожай пшеницы также снижен**, но только на 11 млн. тонн до 769 млн. тонн. Это на 12 млн. тонн меньше, чем в прошлом году.

В настоящее время Совет по зерну оценивает **мировое потребление зерна** в 2022/23 году в 2,279 млрд. тонн; в апреле ожидалось увеличение на 23 млн. тонн. Оценка за предыдущий год составляет 2,286 млрд. т. Это будет первое годовое снижение мирового потребления зерна с 2015/16 года. По мнению IGC, основной причиной этого является значительный рост цен на зерно, который, вероятно, ограничит спрос на фуражное зерно. В деталях эксперты прогнозируют снижение мирового спроса на кукурузу на 7 млн. тонн до 1,20 млрд. тонн в 2022/23 году.

Что касается запасов зерна на конец маркетингового сезона 2022/23 года, то МСЗ теперь ожидает их сокращения на 27 млн. тонн до 580 млн. тонн по сравнению с предполагаемыми начальными запасами. Что касается пшеницы, то ожидается, что Индия и наиболее важные экспортеры, за исключением России и Украины, сократят свои запасы, что приведет в конечном итоге к сокращению на 4% до общего объема в 271 млн. тонн.

<https://www.topagrar.com/markt/news/igc-erwartet-global-40-mio-t-weniger-getreide-13097677.html?>

13 Инвестиционный капитал идет в «Инновационные продукты питания» с альтернативными белками

В связи с пандемией мировые инвестиции в альтернативные белковые продукты выросли примерно до 5 млрд. долларов США. Какой объем капитала вливается в стартап в сфере AgriFoodTech? На этот вопрос отвечает недавно опубликованный «Инвестиционный отчет AgFunder AgriFoodTech». При общемировом увеличении инвестиций на 102% до примерно 5 млрд. долларов США, больше всего выросли компании, занимающиеся альтернативными белками.

В значительной степени этот рост обусловлен влиянием пандемии коронавируса. Выросла осведомленность о здоровье и устойчивости, а также интерес к альтернативам продуктам животного происхождения. В отчете определены следующие моменты глобального влияния пандемии на отрасль AgriFoodTech:

- **США:** Американцы стали есть больше овощей. Каждый пятый американец (22%) впервые пробует некоторые овощи, например, листовые овощи, такие как кормовая капуста и шпинат. С начала пандемии 19% впервые попробовали брокколи и 17% - цветную капусту.
- **Австралия:** Растительная диета увеличилась на 27% с начала пандемии. Однако сегодня стоимость отрасли составляет всего 7 миллиардов долларов США.
- **Россия:** с начала мирового кризиса городские потребители в три раза чаще потребляют альтернативные мясные и молочные продукты, причем категория альтернативных мясных продуктов выросла с 10% до 34%, а альтернативных молочных продуктов - с 9% до 31%.

- **Онлайн-продажи** веганских добавок резко возросли, и стоимость рынка сейчас оценивается более чем в 17 млрд. долларов США.
- **Развиваются мясные альтернативы.** Британский стартап «Meatless Farm» собрал 31 миллионов фунтов стерлингов в начале пандемии.

Самые крупные сделки в 2021 году

В отчете Agfunder перечислены более 430 компаний в категории «Инновационные продукты питания», которые привлекли инвестиционный капитал в 2021 году. Компания «Impossible Foods» заключила самую крупную сделку, вложив около 500 млн. долларов. Таким образом, общий объем средств, привлеченных компанией с момента ее открытия в 2011 году, достиг 2 млрд. долларов США, что делает ее самой быстрорастущей компанией в секторе розничной торговли растительными заменителями мяса.

Другие заметные инвестиции были сделаны следующими компаниями:

- [Nature's Fynd](#): 350 млн. долларов США. Компания разрабатывает белки на основе микробов для заменителей мяса и молока.
- [Perfect Day](#): 350 млн. долларов США. Стартап в области пищевых технологий производит сыр и йогурт из грибов.
- [Future Meat](#): 347 млн. долларов США. Биотехнологическая компания производит культивированное мясо из куриных клеток и работает над созданием культивированных шашлыков из баранины и бургеров из говядины.
- [NotCo](#): 235 млн. долларов США. Чилийская компания, специализирующаяся на пищевых технологиях, производит растительные альтернативы животным продуктам питания.

- **Motif Foodworks:** 226 млн. долларов США. Компания, занимающаяся пищевыми технологиями, стремится сделать растительную пищу более вкусной и питательной.

<https://www.topagrar.com/perspektiven/investition/skapital-fliesst-in-innovative-lebensmittel-13097063.html?>

14 Крупнейшие получатели субсидий ЕС в Германии в 2021 году

Все получатели сельскохозяйственных субсидий ЕС в 2021 году стали известны со вторника. Выгоду от этого получил, прежде всего, государственный сектор. Как и прежде, среди главных получателей сельхозпроизводителей нет.



С помощью ежегодной публикации информации о бенефициарах Европейский Союз стремится представить общественности более прозрачную информацию.

Каждый год в мае Федеральное агентство по сельскому хозяйству и продовольствию (BLE) публикует информацию о всех получателях сельскохозяйственных субсидий в Германии. Здесь было выплачено 6,7 млрд. евро 317 735 сельхозпроизводителям и многим другим бенефициарам. Три четверти субсидий в 2021 году пошли на так называемую

территориальную премию. Со вчерашнего дня на сайте www.agrar-fischerei-zahlungen.de каждый гражданин может самостоятельно узнать, какие предприятия в Германии получили ту или иную сумму.

И снова в 2021 году значительная часть сумм досталась не отдельным сельхозпроизводителям, а государственному сектору и крупным сельскохозяйственным предприятиям, а также различным другим компаниям. 191 предприятий получили более одного млн. евро из аграрного фонда ЕС. Наибольшую сумму – 14.374.680,49 евро – получило Бранденбургское земельное ведомство по охране окружающей среды. На втором и третьем местах находятся земельное ведомство по защите от наводнений и управлению водными ресурсами в Магдебурге и Министерство защиты климата, сельского хозяйства, сельских территорий и окружающей среды в Мекленбурге-Передней Померании.

1. Бранденбургское земельное ведомство по охране окружающей среды (LFU) | 14.37 млн. €
2. Земельное ведомство по защите от наводнений и управлению водными ресурсами в Магдебурге | 13.03 млн. €
3. Министерство защиты климата, сельского хозяйства, сельских территорий и окружающей среды в Мекленбурге-Передней Померании | 12.65 млн. €
4. Pfalzmarkt для овощей и фруктов eG | 11.63 млн. €
5. Министерство сельского хозяйства Нижней Саксонии | 8.96 млн. €
6. Земельное ведомство по защите побережья, национальных парков и охране морской среды земли Шлезвиг-Гольштейн (LKN.SH) | 8.19 млн. €
7. Министерство продовольствия, сельских территорий и защиты прав потребителей Баден-Вюртемберга (MLR) | 7.96 млн. €
8. Земельное ведомство Forst Бранденбург | 7.93 млн. €

9. Министерство энергетики, защиты климата, окружающей среды и сельского хозяйства земли Саксония (SMUL) | 7.72 млн. €
10. Landgard Obst & Gemüse GmbH & Co. KG | 6.63 млн. €

На сайте www.agrar-fischerei-zahlungen.de опубликованы данные платежных пунктов ЕС Федерации и земель о получателях средств из Европейского сельскохозяйственного гарантийного фонда (EAGF), Европейского сельскохозяйственного фонда развития сельских территорий (EAFRD) и Европейского фонда морского и рыбного хозяйства (EMFF).

<https://www.topagrar.com/management-und-politik/news/das-sind-die-groessten-empfaenger-von-eu-agrarsubventionen-2021-13101588.html?>

15 Самые большие вызовы для начинающих сельскохозяйственных предприятий

Многие аграрные стартапы терпят неудачу на начальной стадии. Финансирование и бизнес-модель являются наиболее распространенными причинами этого.



Для того чтобы больше узнать о вызовах и факторах успеха стартапов из

сельскохозяйственного сектора, в рамках магистерской диссертации в Кильском университете было опрошено 27 стартапов из сельскохозяйственной и пищевой промышленности северной Германии.

Сельское хозяйство и пищевая промышленность меняются и сталкиваются с огромными вызовами. Многочисленные стартапы пытаются предложить решения этих проблем с помощью своих бизнес-моделей. Однако не каждая идея вырастает в успешную компанию - напротив: только одна треть развивается в компанию. Причины этого обычно кроются на этапе, предшествующем запуску компании. К ним относятся недостаток финансирования, сложности в управлении командой и недостаточные навыки предпринимательства.

Чтобы больше узнать о вызовах и факторах успеха стартапов из сельскохозяйственного сектора, в рамках магистерской диссертации в Кильском университете было опрошено 27 стартапов из сельскохозяйственной и пищевой промышленности северной Германии. Стартапы были представлены в таких областях, как торговля, растениеводство/животноводство, сельскохозяйственные технологии, управление и обработка данных. Многие учредители также достигают своих пределов, когда дело доходит до выбора подходящей финансовой поддержки и подачи заявок. Формирование адекватной команды с различными компетенциями также представляет собой проблему для многих учредителей.

При разработке бизнес-модели возникает множество вопросов, которые необходимо решить: как сформулировать добавленную стоимость моей идеи? Как определить правильную цену?

Выход на рынок считается самой важной задачей. На этом этапе необходимо разработать стратегию продаж, что особенно сложно для новых, инновационных продуктов. Зачастую

опыт работы в соответствующих областях невелик. Это особенно заметно среди стартапов, основанных после университета. Три цитаты из опроса

- Необходимо оценить, действительно ли идея имеет потенциал, и кто-то купит и будет использовать ее, или это просто выдача желаемого за действительное.
- Идей очень много, но настоящий вызов заключается в том, чтобы воплотить их в жизнь и закрепить их у клиентов и партнеров.
- У меня была эта конструкция в голове, но потом действительно реализовать ее — вот в чем сложность: не просто оставаться с мыслью, а реально делать это.

Помимо вызовов, существуют также некоторые факторы успеха, которые влияют на процесс создания идеи.

81 % респондентов утверждают, что «образ мышления» является самым важным фактором успеха. Для успешной реализации идеи основатели должны иметь сильную мотивацию, страсть и быть дисциплинированными. Настойчивость также имеет решающее значение, так как неудачи могут возникнуть всегда. Команда, стоящая за основателями, считается краеугольным камнем успеха стартапа и является наиболее важным фактором успеха для 41 % респондентов.

Результаты экспертного опроса ясно показывают, что существует высокая потребность в поддержке стартапов. 67% говорят, что очень важно найти поддержку вообще. Это особенно актуально для консультирования по вопросам стартапов и создания бизнес-моделей, а также для выхода на рынок.

<https://www.topagrar.com/perspektiven/start-up/markteinfuehrung-und-finanzierung-als->

[groesste-herausforderungen-fuer-start-ups-in-der-landwirtschaft-13095567.html?](https://www.topagrar.com/acker/news/wichtige-news-von-den-dlg-feldtagen-2022-13128864.html?)

<https://www.topagrar.com/acker/news/wichtige-news-von-den-dlg-feldtagen-2022-13128864.html?>

Подготовлено: AFC Agriculture & Finance Consultants GmbH, ул. Бауншайдцтрассе 17, 53113 Бонн, Германия
USt-Id-Nr. DE 122 111 231, в лице Александра Барневитца, Руководитель проекта "Каз АПД",
Офис: ул.Кабанбай батыра 19, кабинет 801, 010 000 Нур-Султан, Казахстан, тел: +77473663091, E-Mail: info.apdkaz@afci.de

Источники изображений на обложке: iStock by Getty images / depositphotos.com

Чтобы быть в курсе самых актуальных событий подписывайтесь на нас в социальных сетях:
Facebook: <https://www.facebook.com/APDQazaqstan/>
Instagram: <https://www.instagram.com/apdqazaqstan/>