

Стимулирование инновационной деятельности и трансфера инноваций на примере деятельности общественной организации

Доктор Ольга Хунгер, директор по сотрудничеству с Восточной Европой, DLG

Организатор вебинара:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

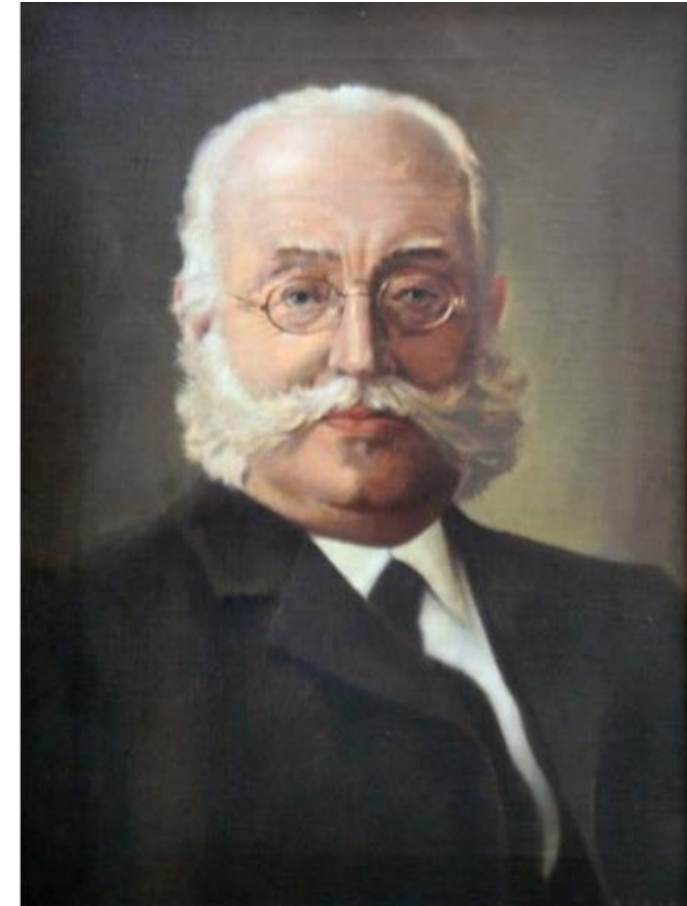
Цели деятельности:

- способствовать развитию науки и исследований, в части технического, биологического и организационного прогресса в отраслях АПК
- способствовать образованию и обучению, а также защите прав потребителей и консультированию потребителей
- Интенсификация международного сотрудничества

Импульсы для прогресса

Max Eyth:

- инженер, писатель, художник
- Более 20 патентов
- Около 1000 рисунков и картин
- Человек мира: Европа, Америка, Египет, Россия, Украина



Max Eyth (06.05.1836 – 25.08.1906)

Первопроходец в механизации сельского хозяйства

Организатор
вебинара:



Паровой плуг марки Fowler, акварель, 1880
Автор: Макс Айт

Аграрное общество Германии в конце 19 века

Организатор
вебинара:



- Всего 5,3 млн. сельхозпредприятий, из них 25.000 хозяйств с площадью >100 га
- Средний размер предприятия 7 га
- Более 1650 организаций и объединений
- Зависимость от государственных органов
- Верность политической линии



Структура сельхозпредприятий в Германском рейхе
доля сельхозугодий в хозяйствах более 100 га:

30%	10-30 %	менее 10%
-----	---------	-----------



- Независимость:
политическая и экономическая
- Нейтральность
- Открытость

+ 4D

- Демократические принципы
- Добровольное членство
- Добровольная уплата взносов
- Добровольная работа
на общественных началах

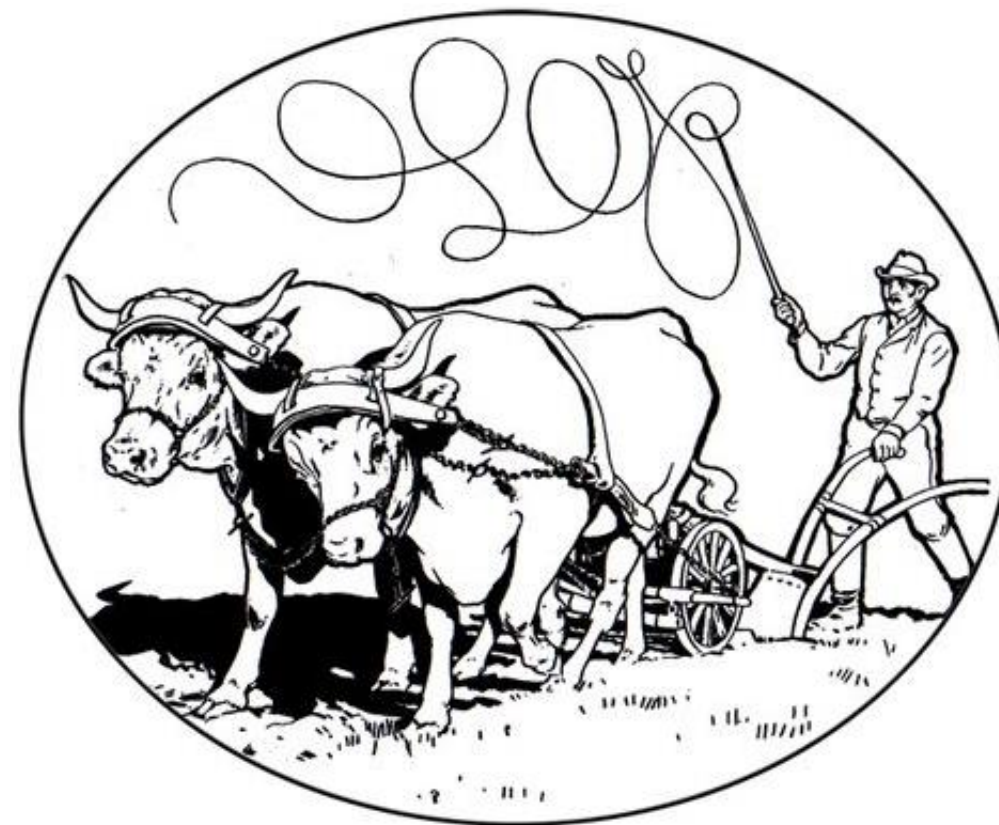


Здание DLG в Берлине, 1896

11 декабря 1885:

Основание DLG
(Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft)

2500 членов



Логотип DLG, автор Макс Айт



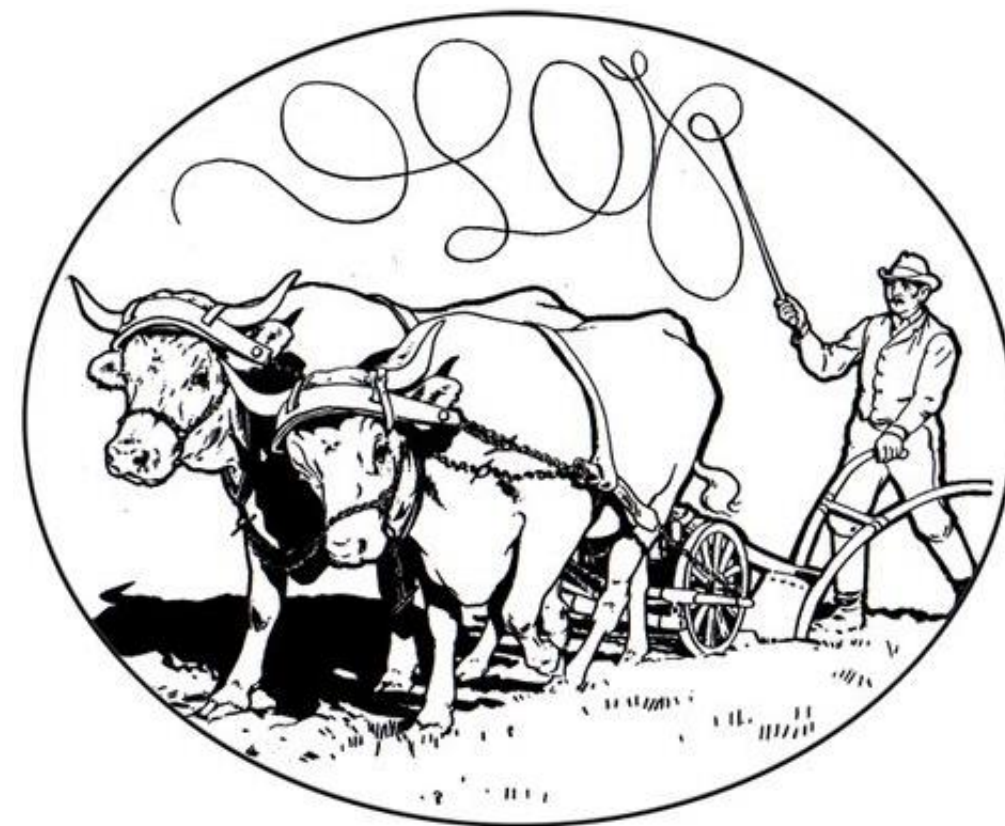
Совет директоров DLG, 1897

1885: Основание DLG

1934: Расформирование DLG

1945: Восстановление DLG

2020: более 30 000 членов



Логотип DLG, автор Макс Айт

DLG одним взглядом

Организатор
вебинара:


Deutsch-Kasachischer Agranpolitischer Dialog
Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог

1885

год
основания
DLG



DLG

Международная ассоциация
сельского хозяйства и
продовольствия

30 000

членов

250

сотрудников

Прогресс в АПК

Продвижение
инноваций

Некомм.

политически
независимая

11

дочерних
обществ



3.000

независимых
экспертов

80

комитетов



>30

выставок



в > 25

странах

2.500

тестов средств
производства
для с.х.

1.100

испытаний
сельхоз-
техники



Agrarmanagement | Märkte | Impulse

4.000

отчётов с
результатами
тестирования

30.000

тестов
продуктов
питания



DLG входит в **Центральный комитет сельского хозяйства Германии**, объединяющий четыре центральные общественные организации аграрного сектора страны.

Основан в 1949 году

Члены:

- DLG e.V.
- Германская ассоциация фермеров (Deutscher Bauernverband e.V.)
- Германская ассоциация Raiffeisen (Deutscher Raiffeisenverband e.V.)
- Ассоциация сельскохозяйственных палат (Verband der Landwirtschaftskammern)

Цель: координация интересов и совместная их защита



DLG является членом координационного совета DIP

Германское инновационное партнерство Agrar (Deutsche Innovationspartnerschaft Agrar (DIP)) поставило перед собой цель - усилить инновационную силу германского сельского хозяйства в контексте устойчивого хозяйствования

Консультационный орган по финансовой поддержке инновационных проектов, финансируемых через Немецкое агентство сельского хозяйства и продовольствия (BLE)

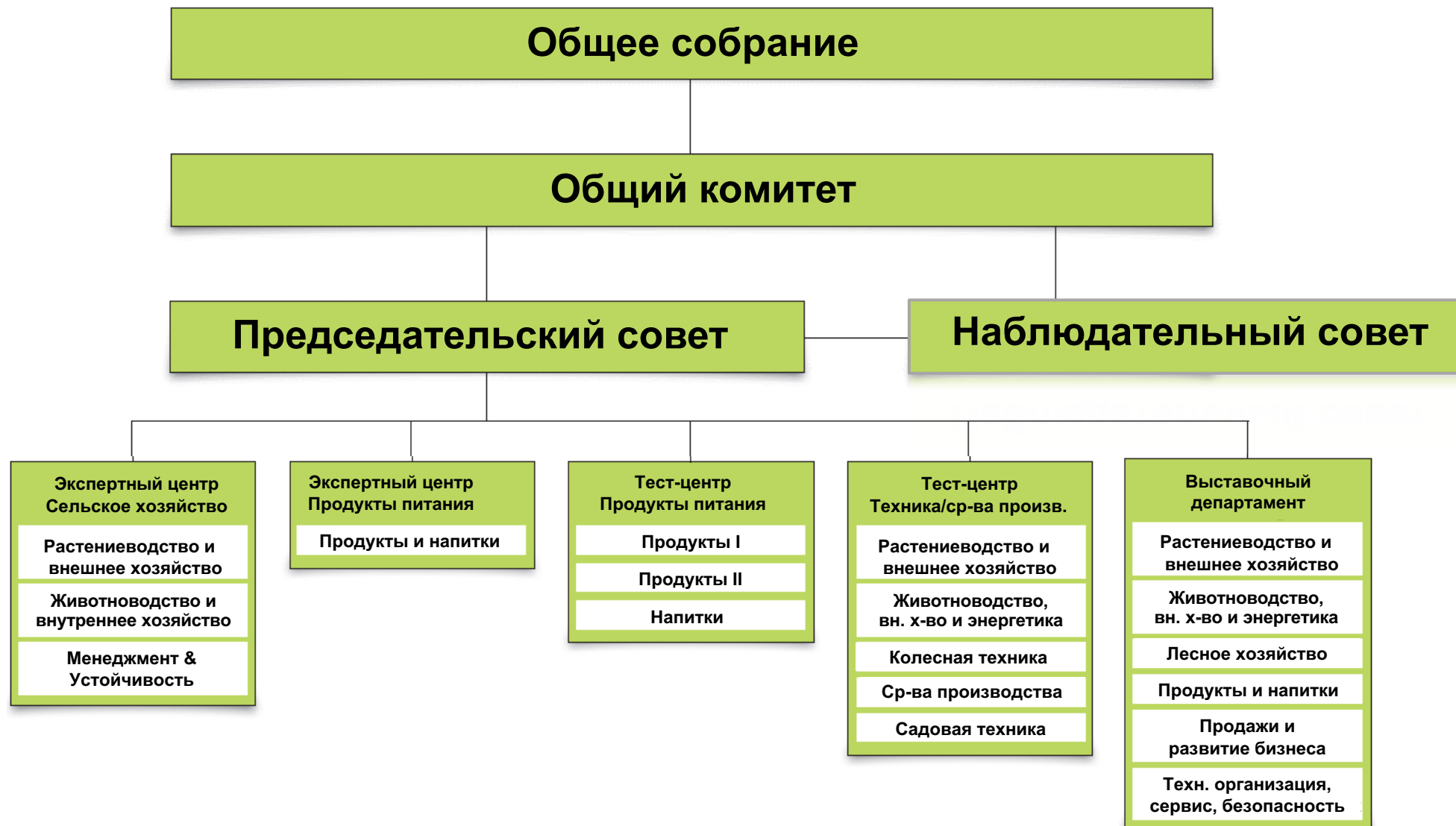


Деятельность:

- Предложение проектов для финансирования
- Конструктивно-критическое консультирование в отношении выбора проектов для финансирования
- Поддержка при введении новых разработок в практику







> 80 общественных групп:

- комитеты
- рабочие группы
- комиссии
- выставочные советы

> 900 общественных экспертов из различных сфер деятельности и отраслей агропромышленного комплекса

- Сельхозпроизводители
- Производители оборудования и средств производства
- Учёные
- Консультанты
- Представители из министерств и ведомств

Комитеты и рабочие группы DLG

Организатор
вебинара:



Количество членов: мин. 6 - макс. 25

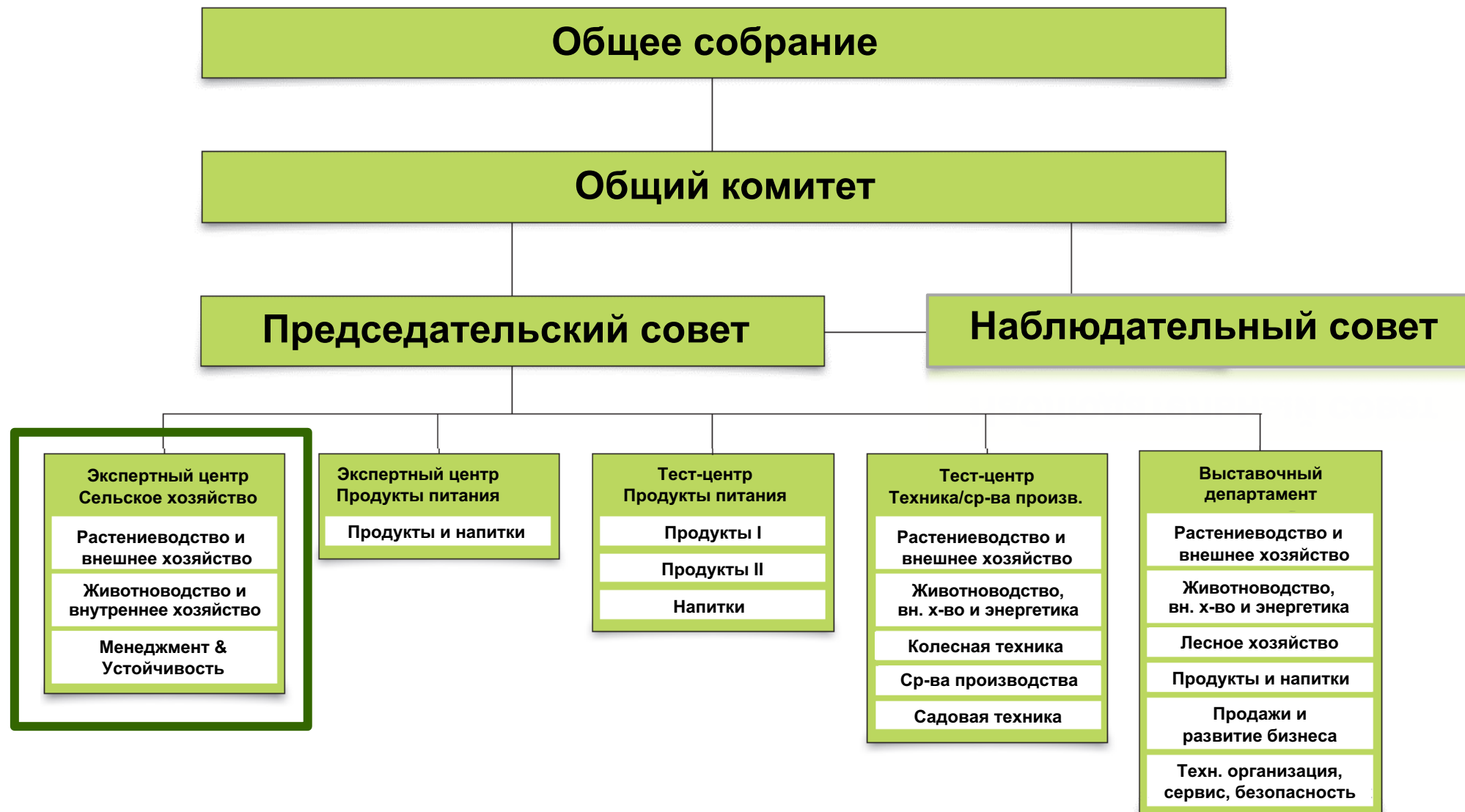
Менеджмент:
Председатель
Управляющий (сотрудник DLG)

Периодичность заседаний:
мин. 1 раз в год

Работа в комитетах не оплачивается

В случае не участия в работе,
членство прекращается





- 
- Разработка решений для сельского хозяйства и сельскохозяйственной промышленности
 - Сферы деятельности: растениеводство, сельхозтехника, животноводство, кормление животных, менеджмент, устойчивость, аквакультура, биоэнергетика и лесное хозяйство.
 - Около 50 комитетов и специализированных групп
 - Международные клубы, проекты, платформы

Цели и основные интересы

- Обмен информацией и опытом о методах и разработках в области цифровизации, организации труда и управления процессами на международном уровне
- Обсуждение актуальных вопросов повышения эффективности и обеспечения качества в сельском хозяйстве
- Широкое распространение опыта в форме справочных пособий, организации форумов на AGRITECHNICA и предоставление результатов работы комитета в интернете

Виды деятельности и зоны ответственности комитета

- Обработка актуальных тем и передача выводов по ним практикам.
- Работа над актуальными темами в социальном контексте в отношении воздействия на сельское хозяйство.

Представленные сферы

- сельское хозяйство
- наука
- консультирование
- Промышленность

Использование Smart Farming технологий

Организатор
вебинара:



- Использование дронов, датчиков питательных веществ или прогнозных моделей на практике.
- Техническая реализация, анализ затрат и выгод.
- Регулярные семинары с заинтересованными сторонами из отрасли.
- Оценка и обсуждение технологии в рамках комитета и публичных мероприятиях

Использование роботов в с.х.

Организатор
вебинара:



Благодаря системе датчиков и ПО
можно отличить в посевах
сорняки от культурных растений

Таким образом, возможно более
точное устранение сорняков при
одновременном сокращении
использования веществ и
повышении эффективности.

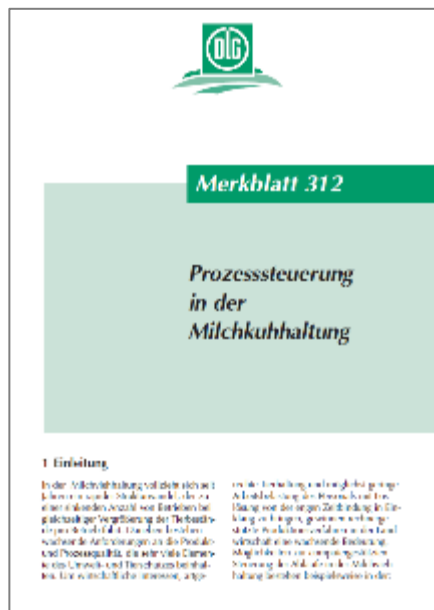


ДЛГ комитет по Цифровизации: Справочные пособия

Организатор
вебинара:



- Точное внесение удобрений
- С.-х. BUS-система
- Управление процессами в молочном скотоводстве



- Цифровизация в сельском хозяйстве
- Оптические датчики в растениеводстве
- Применение спутниковых систем в с. х.
- Цифровизация 4.0 для сельхозпредприятий





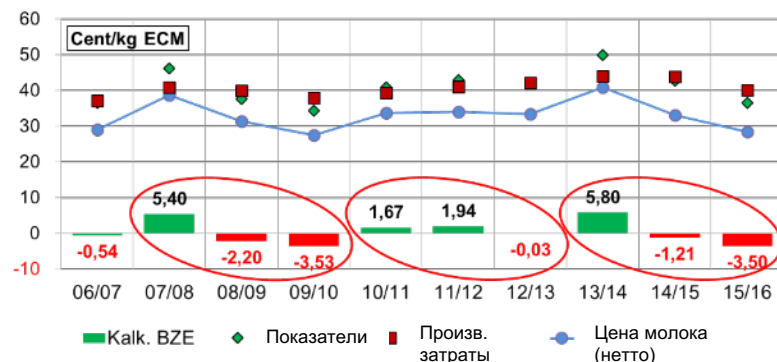
DLG-форум Топ-производители молока

- Успешный формат с 2004 года
- Совместный проект DLG и различных консалтинговых организаций

Цель форума

- **«Учиться у лучших»** – обмен опытом между ведущими производителями молока и консультантами со всей Германии
- Ежегодное сравнение показателей всех участников форума на основе расчёта полной себестоимости
- Создание федеральной базы данных экономических и производственных показателей

Показатели, затраты и результаты в динамике



Федеральный конкурс дояров: чемпионы доения

Организатор
вебинара:



Профессиональный конкурс для юных аграриев

Федеральный конкурс дояров содействует:

- профессиональному образованию и обучению
- переносу знаний из исследований в сельскохозяйственную практику
- Пропаганде гуманного отношения к животным и хороших отношений между человеком и животным
- Принятию потребителями производства качественного молока устойчивым способом





На полях агрохолдинга «Агрокультура», Воронежская область, июль 2019

Комитет DLG по Экономике сельхозпредприятий

Организатор
вебинара:



Встреча с представителями Совета Федерации, Госдумы, Минсельхоза РФ, отраслевых организаций, июль 2019



Комитет DLG по восточной Европе

Организатор
вебинара:



Минск, июнь 2019



Европейские клубы



Цель:

Сеть для интенсивного обмена информацией и опытом в отраслях

Деятельность:

- Международные конгрессы
- Международные экскурсии
- Встречи на мероприятиях / выставках
- Дополнительные мероприятия национальных групп отдельных стран



Международный центр растениеводства DLG (IPZ)

Организатор
вебинара:



Deutsch-Kasachischer Agrarpolitischer Dialog
Германо-Казахский политический диалог

Платформа для прикладных исследований в области растениеводства и их переноса в практику:

- растениеводческая и технологическая опытная станция
- мероприятия на открытом грунте и демонстрация результатов исследований
- полевые опыты и испытания сельскохозяйственной техники
- курсы повышения квалификации
- связи с общественностью для отображения уровня развития современного устойчивого сельского хозяйства

Основан в октябре 2010 г. DLG
площадь: около 500 га
местонахождение: Бернбург/
Саксония-Ангальт

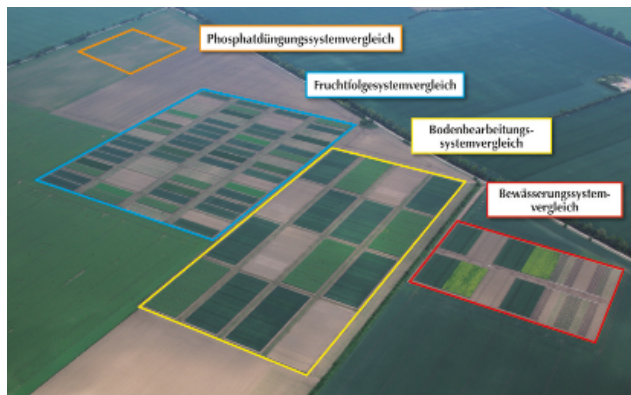


Пять полей деятельности IPZ

Организатор
вебинара:



Исследования



Повышение квалификации



Международный Центр
Растениеводства
(IPZ)



Испытания сельхозтехники



Выставки & Демонстрации



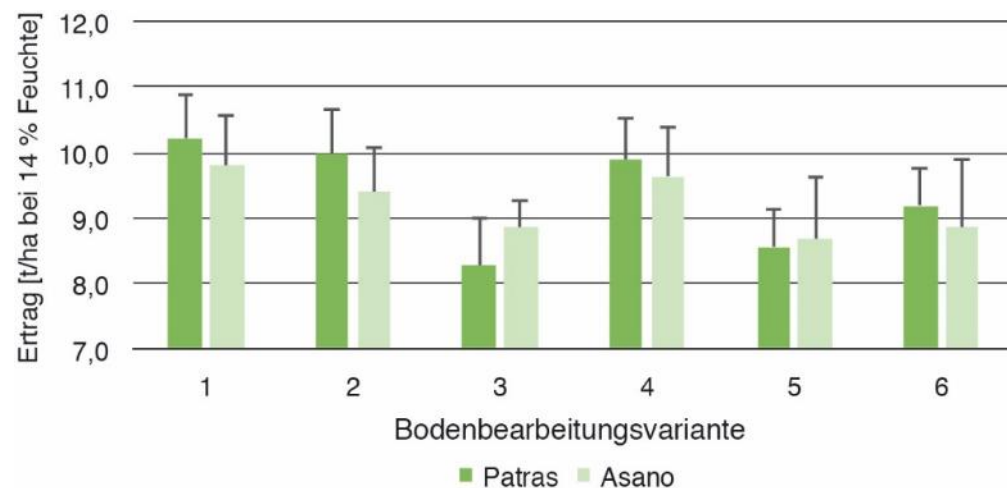
Коммуникация (пиар)



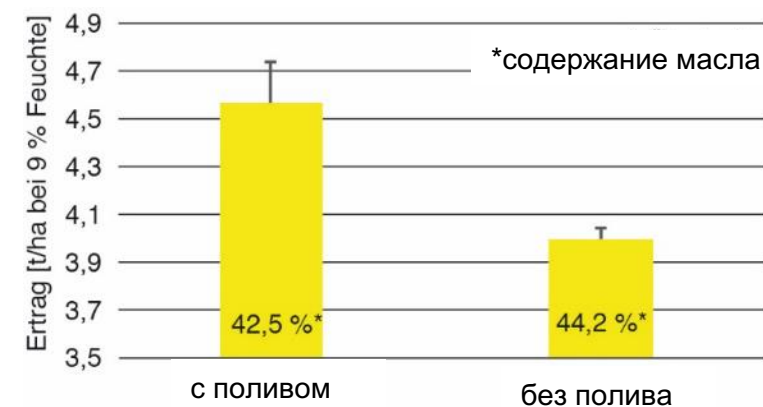
Сравнение технологий возделывания культур

- Почвообработка
- Севообороты
- Внесение удобрений
- Орошение

Разница в урожайности озимой пшеницы, 6 вариантов обработки почвы



Разница в урожайности и качестве рапса в зависимости от применения подземного капельного орошения



Менеджмент знаний

Деловая программа на выставках

AGRITECHNICA, EuroTier, EnergyDecentral, DLG-Feldtage, DLG-Waldtage, Hortitechnica, PotatoEurope, AGRITECHNICA-Asia etc.

Конгрессы, конференции и форумы

около 90 мероприятий

Публикации

DLG-пособия, Online-порталы, мониторинг трендов, анализы, печатные издания

Семинары и практические занятия

для фермеров, агробизнеса, переработчиков, молодых специалистов

Landwirtschaft 2030

Signale erkennen. Weichen stellen.
Vertrauen gewinnen.

www.DLG.org

Landwirtschaft 2030

Carl-Albrecht Bartmer

Präsident der DLG
Lothar v. d. Bode
Sachverständigenrat

„Big Picture“: Важные темы

- Инновации и прогресс в аграрном секторе
- Сельское хозяйство и Общество
- Мировое сельское хозяйство и аграрная торговля

Стратегии, тренды, развитие

- Предпринимательские стратегии
- Тренды в растениеводстве и животноводстве
- Развитие управления предприятием и внедрение технологий

Landwirtschaft 2030: Unternehmer stellen Weichen

Resistenzen, Düngeverordnung
und Tierwohl im Blick

www.DLG.org



Bewerten Sie die Nachhaltigkeits-
ackerbauliche Maßnahmen.

- Fruchtfolgen
- Sortenwahl
- Integrierter Pflanzenschutz
- Organische Düngung
- Beregnung



Düngeverordnung

Организатор
вебинара:



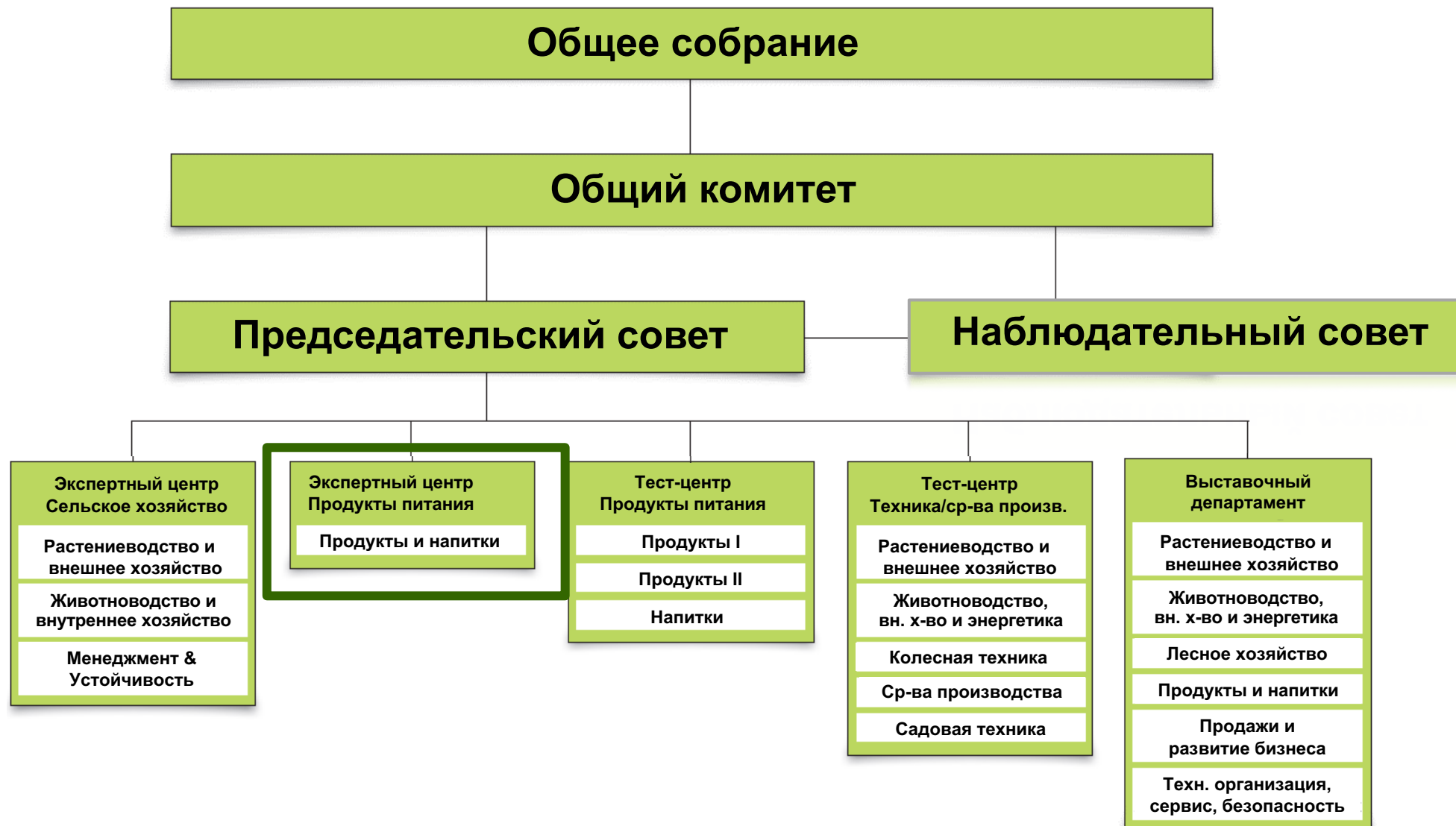
Менеджмент-форум для
сельхозпроизводителей

- Стратегии развития
- Инструменты и методы управления
- Место встречи агробизнеса





- Специализированные издания: отраслевые журналы (DLG Mitteilungen), онлайн – порталы и книги для сельского хозяйства и продовольствия, а также развития сельских территорий
- Издания для выставок DLG-группы
- Издательские услуги
- Информация для потребителей, E-Commerce, сельский туризм, питание



DLG-Экспертный центр Продукты питания

- 
- Решения от более 3000 международных экспертов из науки и практики касательно вызовов в пищевой промышленности
 - Работа комитетов и рабочих групп как основа научной обоснованности и близости к практике
 - Актуальные научные и пригодные для практики экспертные знания DLG: начиная от ключевых тем, касающихся пищевых технологий до актуальных аспектов обеспечения и оценки качества пищевых продуктов



Обеспечение качества

Движущая сила глобальной пищевой промышленности в области инноваций, технологий и качества

Передача знаний

Платформа для обучения и передачи знаний, объединяющая науку, пищевую промышленность и общество

Продвижение инноваций

Использование экспертной сети для инноваций и устойчивого развития в пищевой промышленности на выставках, конференциях, семинарах и в публикациях

Открывать таланты – награждать идеи

Цели спонсорской премии DLG

Поддержка молодых талантов и продвижение инновационных идей

DLG-Sensorik Award & DLG-Innovation Award „Молодые идеи“

- Премия за выдающиеся достижения в области научных исследований
- Области: сенсорика пищевых продуктов и пищевые технологии

Международная премия DLG

- поддержка молодого поколения в сельскохозяйственной и пищевой промышленности
- предоставление стипендий

International FoodTec Award

- Признанная награда за технологии
- Награда за образцовые инновационные проекты компаний пищевой промышленности и поставщиков
- Выдается каждые три года



Ключевые факты

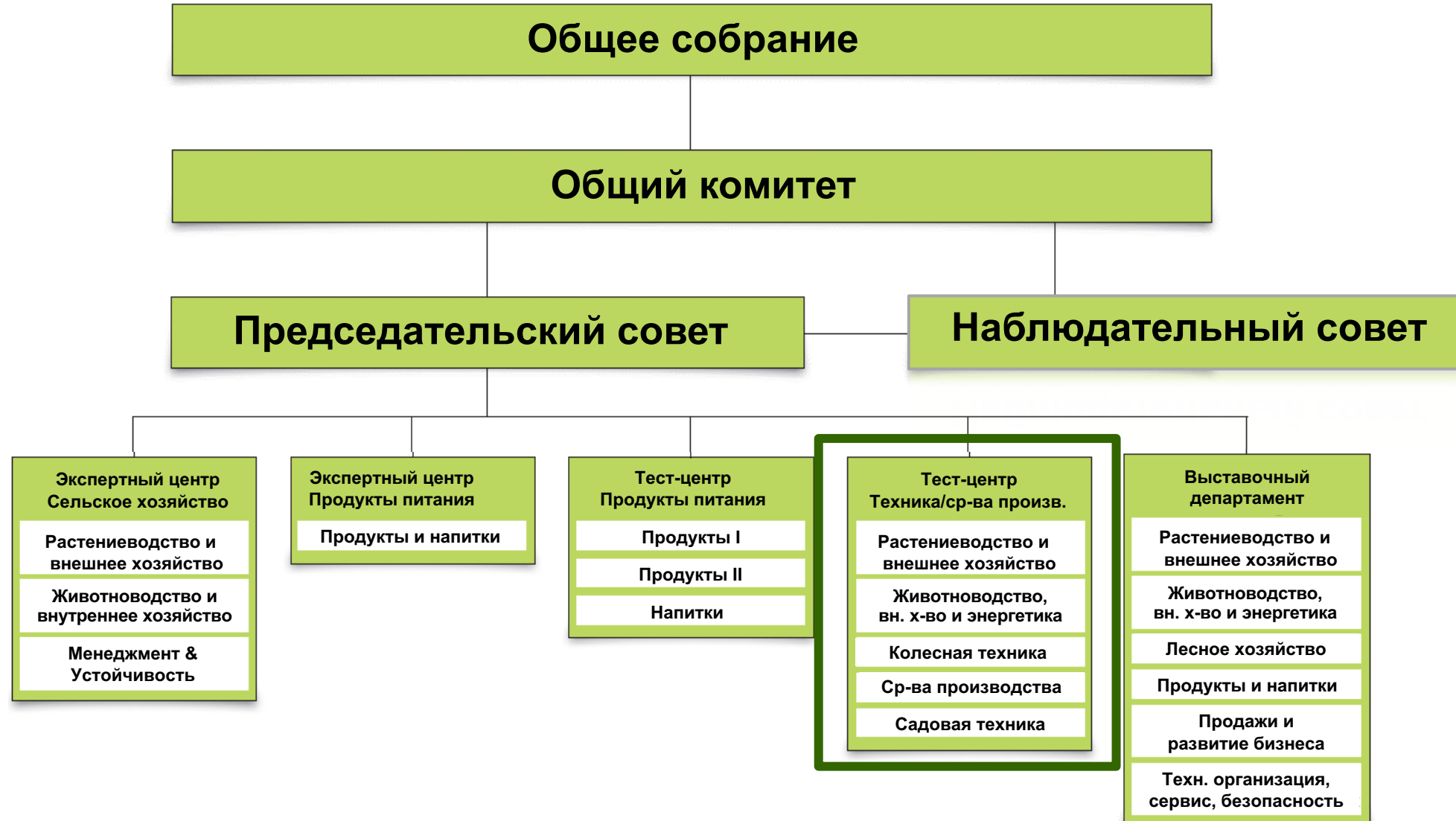
- Основана 2006
- Ок. 200 мероприятий в год
- Более 2.000 участников в год
- Различные места проведения, собственные аудитории

Know-how

- Актуальность, отраслевые и экспертные знания благодаря уникальной сети контактов ДЛГ
Предпринимательское мышление и действия по всей цепочке создания доб. стоимости
- Оптимальное соединение теории и практики

Предложение

- Агробизнес, сельское хозяйство и пищевой сектор
- Семинары, тренинговые программы
- Индивидуальные консультации
- Международная направленность



- ведущий поставщик услуг по испытаниям и сертификации
- множество аккредитаций, нотификация в ЕС
- использование современной измерительной техники и методов испытаний, приближенных к реальным условиям

Установить стандарт. Испытать на качество. Задать направление.

Организатор
вебинара:



Годовые показатели

- 1 100 технических испытаний
- 200 знаков качества для сельхозтехники
- 2 500 испытанных средств производства
- 400 знаков качества для средств производства
- 4 000 отчетов об испытаниях и их результатах

Области испытаний

- колесная техника и электроника, растениеводство
- животноводство и возобновляемые источники энергии
- лесотехническая и садоводческая техника, техника для городского хозяйства
- средства производства

Все результаты испытаний на
www.dlg-test.de



Испытания и знаки качества

Организатор
вебинара:



Признано DLG - ОБЩИЕ ИСПЫТАНИЯ

полномасштабные испытания сельхозтехники на износоустойчивость



Признано DLG - Испытания по отдельным критериям

специализированные испытания техники на износоустойчивость при увеличении числа модификаций продуктов и производстве новинок



Знак качества

Признано DLG – Средства производства

непрерывный контроль качества средств производства и кормов



Сертификация

В соответствии с признанными стандартами испытаний, такими как Приложение IV Директивы по машинному оборудованию, предписанные законом испытания для допуска на рынок:

например

Rollover Protective Structure (ROPS), (Конструкция для защиты от опрокидывания)

Falling Objects Protection Structures (FOPS) (Конструкция для защиты от падающих предметов)

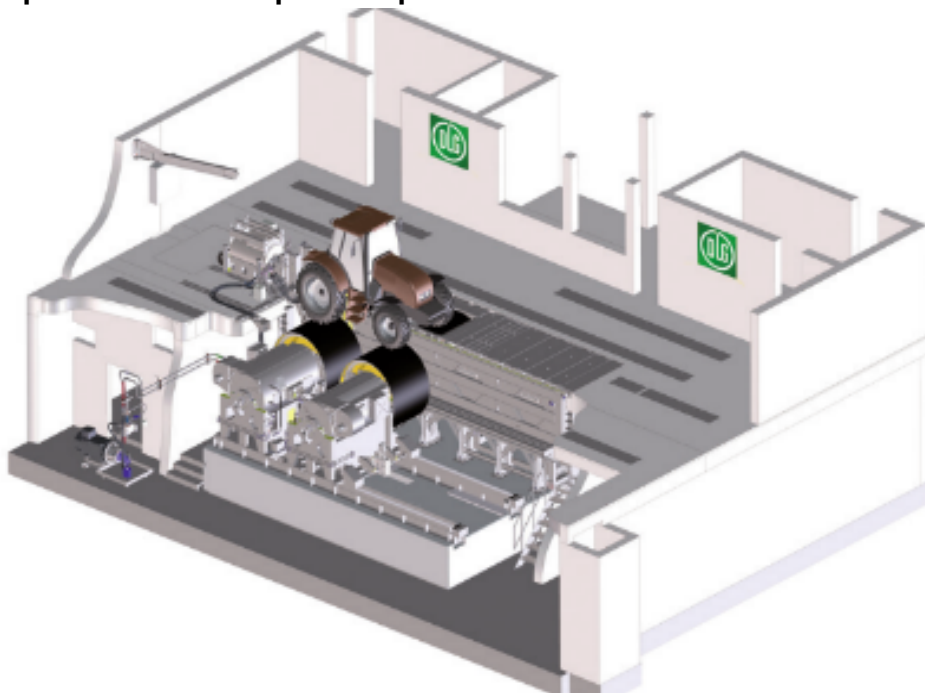


Исследовательские и конструкторские испытания

F&E- испытания, содействие компаниям на стадии разработки новых продуктов, консультации по соблюдению законов и стандартов безопасности, исследовательские проекты по заказу государства

Know-how высшего класса

- Тяговый барабанный испытательный стенд DLG для испытаний тракторов и крупногабаритной колёсной техники - шедевр инженерной мысли
- Сочетание высочайшей сложности и функциональности
- Самый мощный в мире измерительный стенд для проверки всей «тракторной» системы.



Тестирование средств производства

DLG-Gütezeichen

- Комбикорм (концентрат и минеральный корм)
- Средства для гигиены вымени
- Моющие и дезинфицирующие средства
- Добавки для силоса
- Дезинфицирующие средства для животноводческих помещений

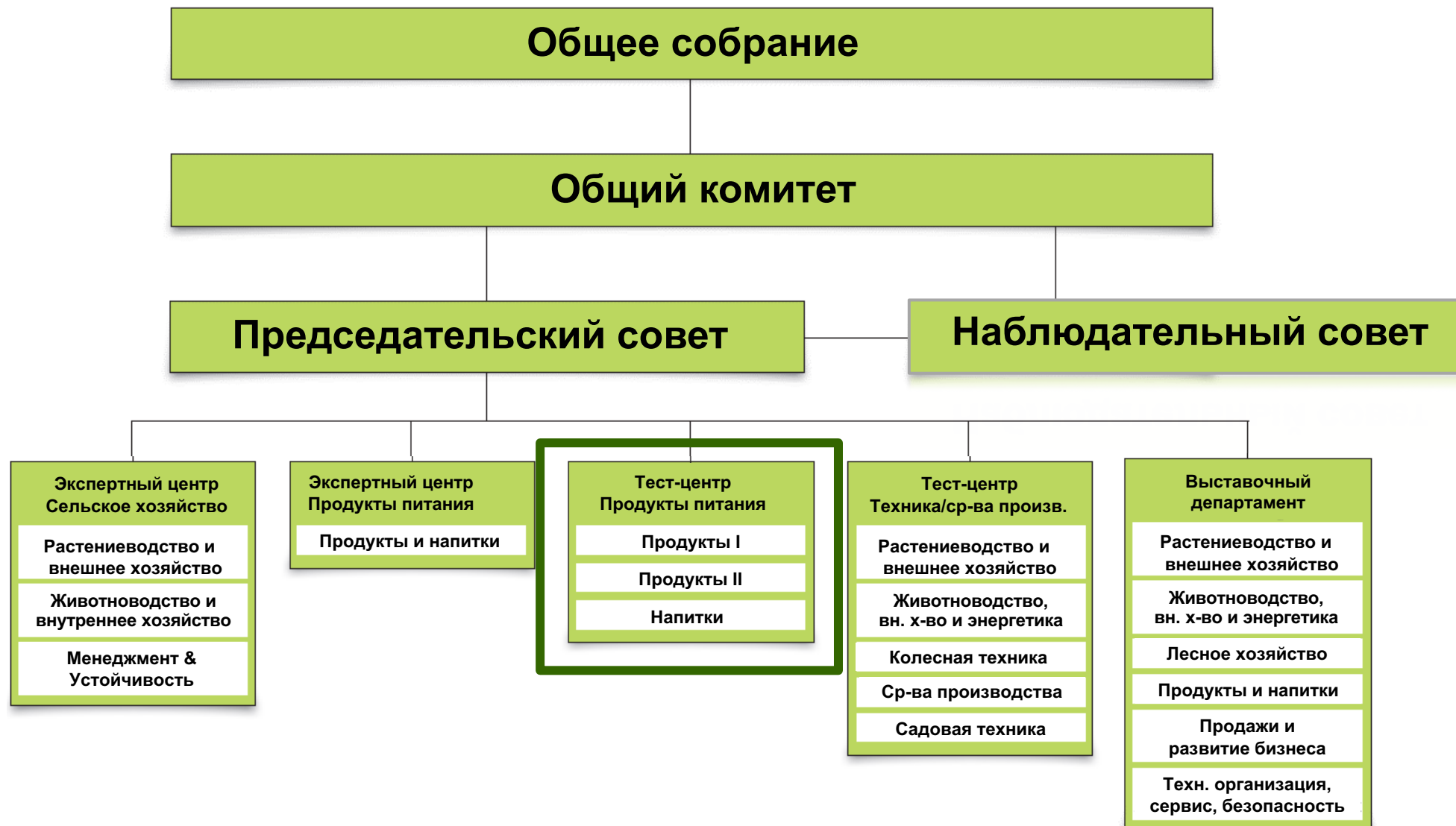
DLG-Qualitätssiegel

- Известковые удобрения
- Твердое биотопливо
- Средства для ухода за копытами и гигиены
- Порошок для подстилки
- Чистящие и дезинфицирующие средства для пищевой промышленности
- Присадки и смазки
- Корм для домашних животных
- Питательные среды и почва для комнатных растений



Организационная структура DLG

Организатор
вебинара:



DLG-Тестцентр Продукты Питания



Организатор
вебинара:



- Оценка продуктов питания по строгим критериям качества с 1885
- Масштаб для производителей – ориентация для потребителей
- Ежегодно более 30.000 продуктов
- Более 3.000 экспертов из перерабатывающей промышленности, мелких производств, науки и надзорных органов

Все результаты тестов на:
www.dlg-verbraucher.info



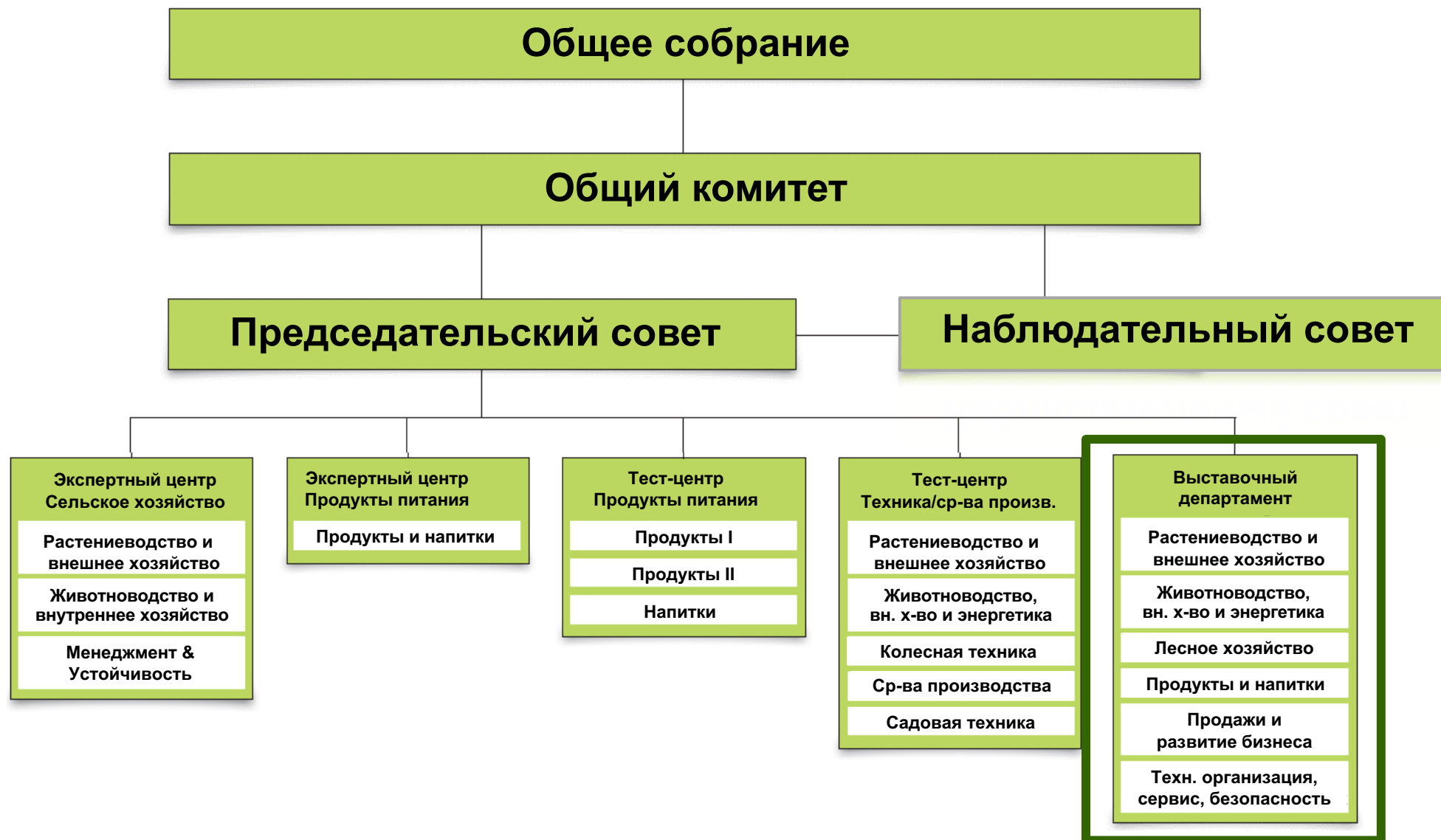
Тестирование продуктов для международных рынков

Организатор
вебинара:



Организационная структура DLG

Организатор
вебинара:



Крупнейшая в мире выставка сельскохозяйственной техники



Организатор
вебинара:



- место встречи представителей международного агробизнеса
- уникальный обзор рынка техники для современного растениеводства
- все производители сельхозтехники, работающие на мировом уровне
- новаторская платформа для всей аграрной отрасли
- сверхактуальная деловая программа

www.agritechnica.com



Ведущая в мире выставка для животноводов-профессионалов



Организатор
вебинара:



- международная отраслевая выставка профессионального животноводства
- полный спектр предложений по скотоводству, свиноводству, птицеводству и овцеводству, а также по кормам
- платформа для представления новинок и ознакомления с тенденциями
- международная специализированная программа, включающая конференции, форумы и специальные мероприятия

www.eurotier.com



Тематические экспозиции, практические демонстрации

Организатор
вебинара:



Наука,
образование,
карьера

Старт ап
проекты



«Поле
знаний»

Мастерская
Live



Дискуссии, круглые столы, презентации, соревнования

Организатор
вебинара:


Deutsch-Kasachischer Agrarpolitischer Dialog
Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог





Компании со всего мира ориентируют свои инновационные циклы
на выставки AGRITECHNICA и EuroTier

Созданная DLG нейтральная экспертная комиссия, состоящая из независимых экспертов в области науки, исследований и консалтинга, а также ориентированных на будущее сельхозпроизводителей, определяет победителей из допущенных к участию в конкурсе новинок заявок в соответствии со строгими критериями.

Продукты, получившие награду Innovation Award, должны быть полностью функциональны ко времени проведения выставки и не позднее чем через два года доступны на рынке.

Критерии выбора инноваций

Золотая медаль:

Новая концепция продукта существенно изменившая его функциональность либо позволяющая создать новый производственный процесс или значительно улучшить известный процесс.

Критерии:

- Значение для практики
- Преимущества для производственных и рабочих процессов
- Улучшение влияния на окружающую среду и экономию энергии
- Положительное влияние на облегчение и безопасность труда



Серебряная медаль:

Развитие известного продукта, позволившее существенно улучшить его функциональность и производственный процесс

Критерии:

- Значение для практики
- Преимущества для повышения производительности и качества труда
- Улучшение работоспособности и надёжности техники



Исключаются:

- Продукты, уже получившая награду на другой выставке;
- Продукты, которые были доступны на рынке более чем за 12 месяцев до начала выставки и / или которые были выставлены, продемонстрированы или представлены на другом национальном или международном мероприятии.

DLG не получает прямых дотации от государства на осуществление деятельности

Источники дохода:

- Членские взносы**
- Предоставление услуг по тестированию**
- Мероприятия по повышению квалификации (DLG-Академия)**
- Проведение специализированных аграрных выставок**

В чем секрет долголетия DLG?

Организатор
вебинара:



- 1. Политическая независимость**
- 2. Добровольное объединение – инициатива снизу**
- 3. Внедрение инноваций**



**Знания и технические инновации
мира должны быть известны и
доступны любому
сельхозпроизводителю, независимо
от того, в какой бы стране он не
находился.**

Agros^{DLG} 2021 expo



ИТОГОВЫЙ РОЛИК
АГРОС 2020

Международная выставка
технологий для животноводства
и полевого кормопроизводства



27 - 29 Января
2021 года



Крокус ЭКСПО
г. Москва

График работы выставки >>

www.agros-expo.com



«Farming in the food chain»

Роль сельского хозяйства в цепочке
производства продуктов питания.



EuroTier^{DLG}

First in animal farming.

digital



Feed production

Quality farming



Food safety

9 - 12 февраля 2021 г.
www.eurotier.com

Большое спасибо
за внимание!
Назарларыңызға
рахмет!

Dr. Olga Hunger
Tel.: +496924788271
Email: o.hunger@dlg.org



Организатор вебинара:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Организатор вебинара:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

