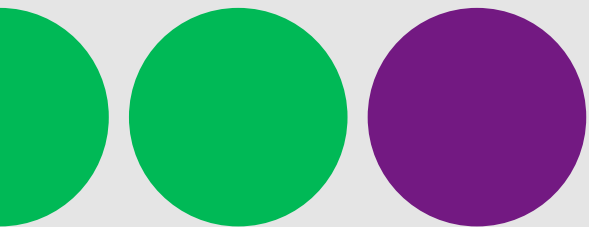


Цифровизация агропромышленного производства как фактор повышения эффективности



Презентация для выступления
на предпосевном съезде
аграрно-промышленных
предприятий

17.09. 2024



Почему мы говорим об этой теме

1

Эффективность
– уже не тренд,
это насущная
необходимость

2

Цифровизация
и автоматизация
– **экзоскелет**
современного
бизнеса

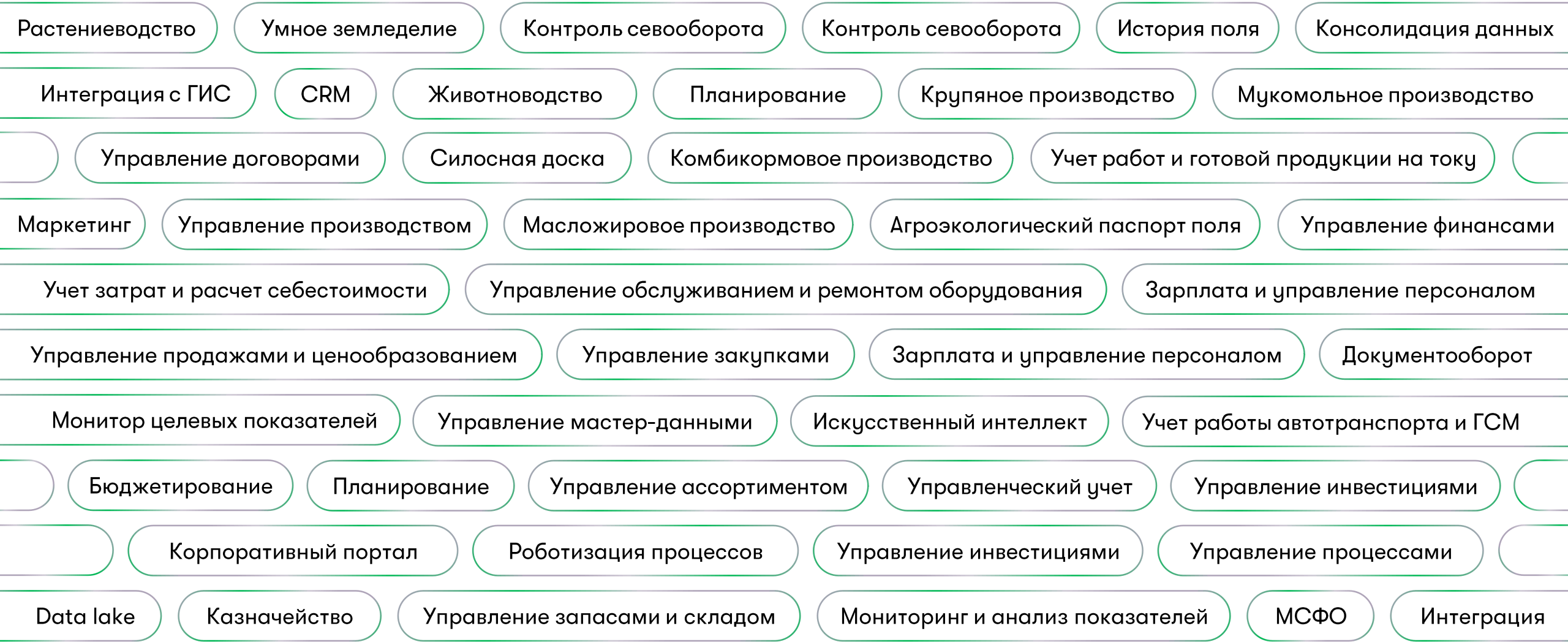
Эффективность, и за счет чего она достигается

Возможные эффекты на практике

Запасы и производство	15% Сокращение расходов на материальные ресурсы	9% Снижение себестоимости выпускаемой продукции	27% Рост производительности труда в производстве
Трудозатраты и отчетность	26% Сокращение трудозатрат в различных подразделениях	x2 раза Ускорение получения управленческой отчетности	x2 раза Ускорение подготовки регламентированной отчетности
Эффективность и оперативность	62% Ускорение обработки заказов	23% Сокращение сроков исполнения заказов	16% Сокращение операционных и административных расходов
Оборотные средства	23% Рост оборачиваемости складских запасов	20% Сокращение дебиторской задолженности	



Эффективность, и за счет чего она достигается



Эффективность, и за счет чего она достигается

Технологии



Агро-роботы



Цифровые рынки



**Интернет вещей
(IoT)**



**Искусственный
интеллект**



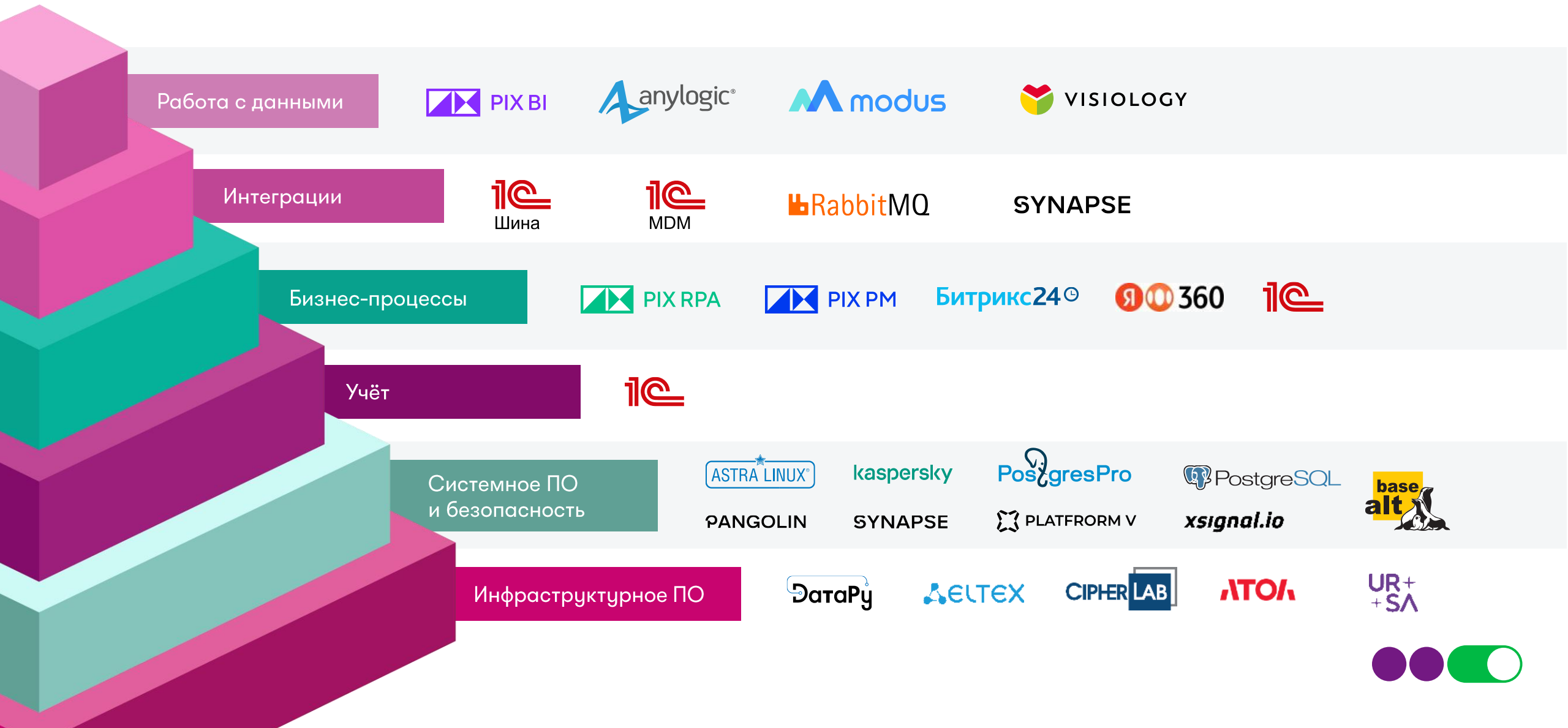
**Аналитика
больших данных**



**Системы
управления
фермерскими
хозяйствами (FMS)**

Эффективность, и за счет чего она достигается

Системы управления фермерскими хозяйствами (FMS). Карта корпоративного ПО



Эффективность, и за счет чего она достигается

Примеры отраслевых решений для агропромышленного сектора и эффектов от внедрения

«1С:Предприятие 8. ERP Агропромышленный комплекс» предназначено для автоматизации управления агропромышленного комплекса по направлениям деятельности Растениеводство, Молочное животноводство (КРС), Свиноводство

- Оптимизация бизнес-плана деятельности в растениеводстве и животноводстве на базе различных сценариев
- Достижение стратегических целей агрокомпаний путем оперативного контроля и эффективного использования земельного фонда, машино-тракторного парка, кадровых ресурсов
- Организация управления финансами на основе системы бюджетирования
- Оперативный контроль полевых и ремонтных работ
- Оптимизация размещения сельскохозяйственных культур по полям и участкам
- Повышение урожайности культур за счет оптимального использования техники и оборудования, дорогостоящих кормов и добавок, средств защиты растений, семян и удобрений, контроля расхода ГСМ
- Оперативное обеспечение руководства агрокомпаний достоверной информацией для принятия управленческих решений
- Обеспечение возможности формирования консолидированного баланса многопрофильного агропромышленного предприятия или группы компаний

Экономический эффект от внедрения

+59%

Ускорение получения управленческой отчетности

+16%

Увеличение объема выпускаемой продукции

-13%

Снижение производственных издержек

Эффективность, и за счет чего она достигается

Примеры отраслевых решений для агропромышленного сектора и эффектов от внедрения

«1С:Предприятие 8. ERP Управление птицеводческим предприятием»

предназначен для автоматизации процессов управления и организации учета на:

- птицеплемрепродукторах
- инкубаторно-птицеводческих станциях
- на птицефабриках и птицеводческих комплексах
- в многоотраслевых холдингах, имеющих птицеводческие предприятия
- птицеводческих предприятиях яичного и бройлерного направления замкнутого цикла

- Совместная работа всех служб предприятия
- Современные инструменты для анализа, планирования и гибкого управления ресурсами
- Оперативный контроль доходов, расходов, обеспечения заказов, выпуска готовой продукции
- Своевременное обеспечение ответственных лиц и топ-менеджеров предприятия достоверной информацией для принятия управленческих решений
- Планирование в птицеводстве: формирование планов инкубации, посадки птицы с учетом занятости птичников и инкубаторов
- Прогнозируемые значения объема поголовья по данным о посадке птицы, привесах, потреблении кормов, яйценоскости и других
- Контроль качества конечной продукции в соответствии с утвержденными спецификациями
- Формирование необходимой регламентированной документации и отчетности, в том числе отчетности АПК

Экономический эффект от внедрения

-23%

Сокращение длительности простоев оборудования

-18%

Снижение объемов материальных запасов

-15%

Сокращение дебиторской задолженности

Эффективность, и за счет чего она достигается

Примеры отраслевых решений для агропромышленного сектора и эффектов от внедрения

«1С:Управление мукомольным, крупяным, комбикормовым и масложировым производством.

Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2» совместное решение фирмы «1С» и компании «Бином», предназначенное для:

- автоматизации отраслевых процессов управления
 - оперативного и количественно-качественного учета сырья и готовой продукции на предприятиях по переработке зернового и масличного сырья, элеваторах, крупяных и комбикормовых заводах
-
- Контроль и анализ ключевых показателей деятельности предприятия с учетом отраслевой специфики
 - Легкая адаптация системы под различные технологии и особенности ведения учета на производствах
 - Возможность ведения раздельного учета по нескольким площадкам (элеваторы, заводы) с последующим объединением всей учетной информации для анализа работы предприятия в целом
 - Оперативный и регламентированный учет сырья, продукции и продуктов переработки в разрезе стандартных матриц характеристик качества
 - Формирование и печать необходимой отраслевой отчетности (формы ЗПП)

Экономический эффект от внедрения

-19%

Снижение производственного брака

+42%

Ускорение обработки заказов

Примеры проектов из отрасли



ГК Черкизово

СИТНО

Агрохолдинг Ситно



Агрохолдинг Русское Поле



Агропромышленный комплекс «Комос»



ГК Дамате



Агрохолдинг Равис



СХ ПАО Белореченское



Птицефабрика Сеймовская



Важно учитывать

Инвестиции

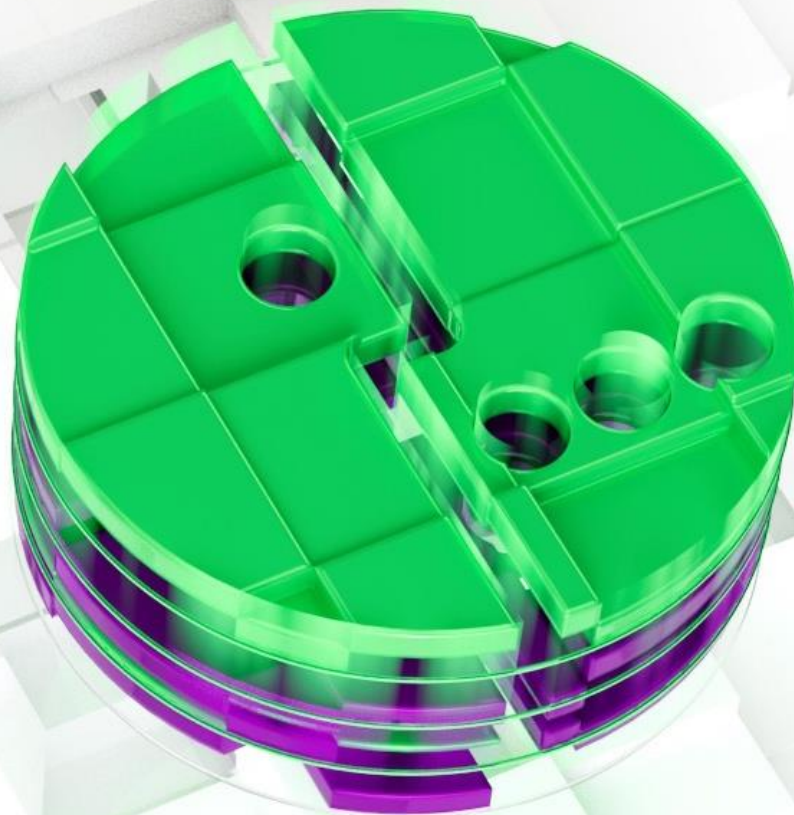
Экспертиза

в отрасли,
в программном обеспечении,
в проектной технологии

Наличие ресурсов

Обучение и адаптация

Информационная безопасность



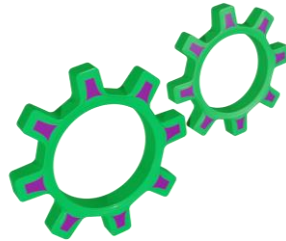
О нас как партнерах



**Комплексный подход
к автоматизации всех
контуров**



**Понимание
особенностей работы
агрохолдингов**



**Крупнейшие проекты
в России по внедрению
ИТ-решений**



**Помощь
в импортозамещении**



**Совместные проекты
с консалтинговыми
компаниями**



Технологии включают бизнес



Долуда Анна

Менеджер проектов по развитию ИКТ

anna.doluda@megafon.ru