

Наименование ИТ-проекта

Цифровизация агрохолдинга в облаке

Перечень решаемых задач

Фиксация информации производственных и технологических процессов Повышение эффективности управления агрохолдингом Повышение качества принимаемых решений Контроль

Описание функциональных возможностей и элементов проекта

Оперативная сводка для собственника

Аналитика для агрономической службы

Аналитика для диспетчеров транспортного цеха Аналитика для юридической службы Аналитика бухгалтерии и экономистов Управление земельным фондом Контроль качества выполнения технологических операций Визуализация информации в ГИС системах Планирование на основе сценариев севооборота

Дата внедрения

октябрь 2017 год

Используемые платформы, средства разработки

1С 8:«Агроуправление», ГИС, система мониторинга транспорта Автограф», собственная веб платформа

Стоимость разработки системы

9000000 руб (наши затраты)

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию

Для агрохозяйства: 100 руб/га + 6000 руб на одну транспортную единицу

Перспективы развития

подключение других участников АПК, расширение спектра услуг в сфере точного земледелия. Формирование парка БПЛА

Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов

Комплексный аутсорсинг (от ИТ до Агрономии).

Минимальные капитальные вложения. Минимизация расходов связанных с содержанием ИТ-структуры

Завершенность проекта

в 2017 году на предприятиях агрохолдинга произведено опытное внедрение. Система облачных сервисов будет развиваться и пополняться новыми возможностями гибко реагируя на запросы рынка.

Использование открытого кода (свободного ПО), отечественного программного обеспечения

Да, все Российское.

Актуальность, экономическая или социальная полезность

Соответствует программе развития цифровой экономики РФ. Открывает новые возможности для хозяйств с точки зрения цифровизации сельского хозяйства.

Дает реальную экономию при ведении сельскохозяйственной деятельности

Масштабируемость, способность к взаимодействию с другими системами, мобильность

Команда наших специалистов постоянно расширяет пакет услуг и ставит перед собой амбициозные планы по количеству хозяйств использующих, данный сервис. Информация из ИС легко импортируется в другие ИС. Доступ к информации есть с мобильных устройств.

Высокая степень интеграции между платформой 1С, системами мониторинга транспорта.