



Мобильное приложение  
**МОЛОЧНАЯ ФЕРМА**

Система управления молочным стадом

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- ✓ Автоматизация управления воспроизводством стада
- ✓ Автоматизация регистрации, вакцинации, лечения животных
- ✓ Автоматизация отчетности для руководителей и РИСЦ
- ✓ Обеспечение рентабельности производства
- ✓ Планирование зоотехнических мероприятий
- ✓ Обеспечение своевременной стельности животных
- ✓ Использование ключевых показателей деятельности на основе мировых стандартов
- ✓ Расширенная аналитика, повышающая эффективность работы предприятия

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



## СПЕЦИАЛИСТЫ И РУКОВОДИТЕЛИ

товарных и племенных  
предприятий молочного  
направления

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Фиксация событий (половой охоты, осеменения, аборта, запуска, отела) за 5-15 секунд
- Анализ эффективности работы предприятия на основании отчетности за прошлые периоды
- Умный алгоритм подсказок для своевременного выполнения действий с животными на племенных и товарных молочных фермах
- Доступ к развернутой информации с КПК в любое время и в любом месте
- Обмен информацией по интернету и распечатка любой документации
- Безопасное хранение данных
- Скорость формирования сводок и достоверность ключевых показателей намного выше, чем у аналогичного программного обеспечения

**НИКАКОЙ БУМАЖНОЙ РАБОТЫ!**

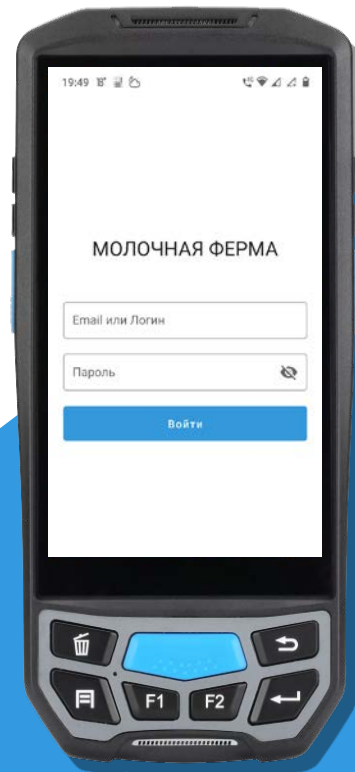
*Все, что вам нужно - это КПК!*

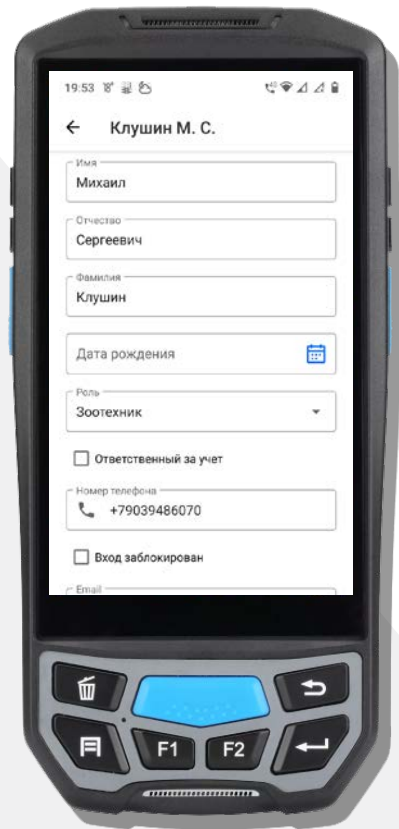


## ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Интеграция с системой учета и регистрации животных “Regagro“
- Перенос информации из других АИС и интеграция с уже используемыми АИС
- Мгновенное отображение изменений в статистических таблицах и аналитических графиках
- Сравнение фактических и нормативных показателей деятельности
- Автоматическое формирование и отправка еженедельного рапорта руководителю
- Наглядная визуализация статистики показателей
- Веб-версия программы для работы с ПК

## ВСЯ ФЕРМА В КПК





## Руководитель

- ✓ моментально получает информацию о хозяйственной деятельности: отчеты, диаграммы и графики
- ✓ еженедельно получает рапорт по всем основным показателям работы предприятия, что позволяет оценить эффективность труда каждого работника
- ✓ отслеживает динамику развития предприятия с помощью аналитики с целью обеспечения рентабельности предприятия
- ✓ пользуется показателями эффективности деятельности предприятия, рассчитанными по мировым стандартам
- ✓ благодаря мобильному интерфейсу в любое время и в любом месте остается в курсе дел своего предприятия

# АНАЛИТИКА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Сбор и фиксация ключевых показателей деятельности



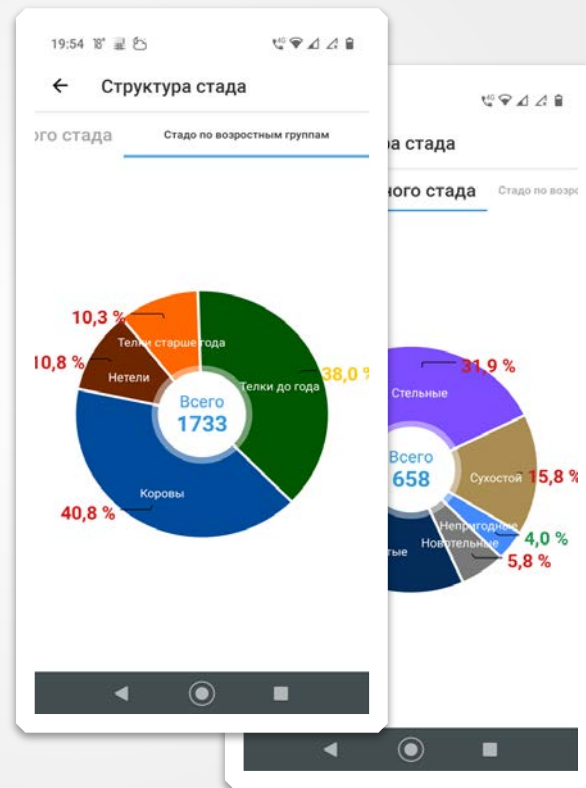
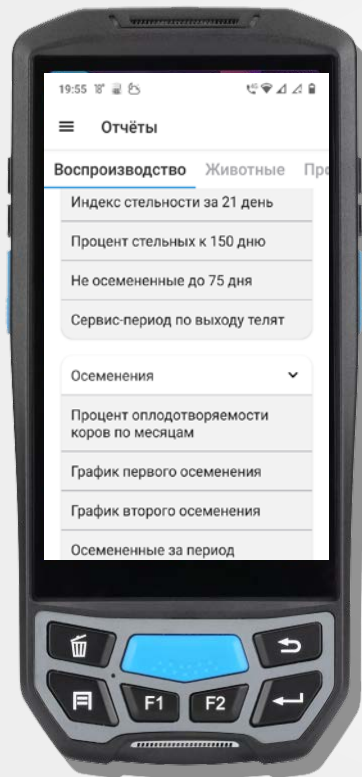
Сравнение фактических и нормативных показателей

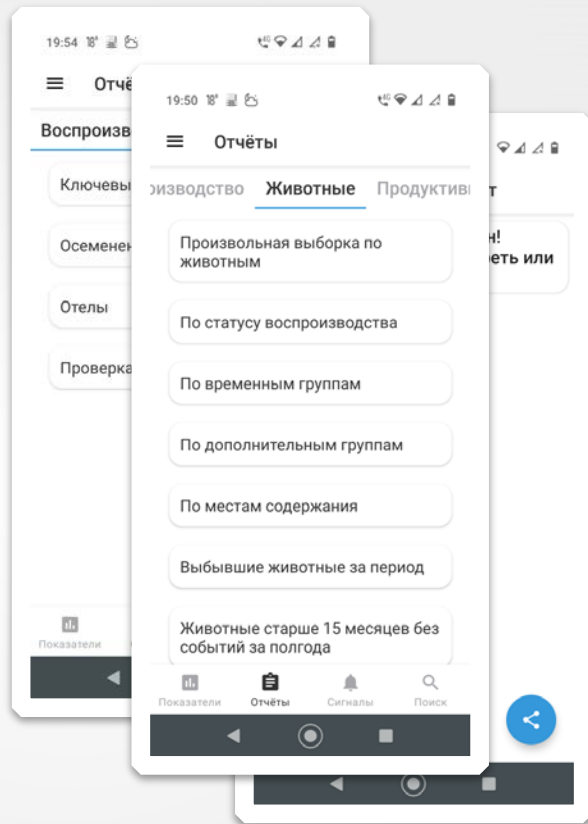
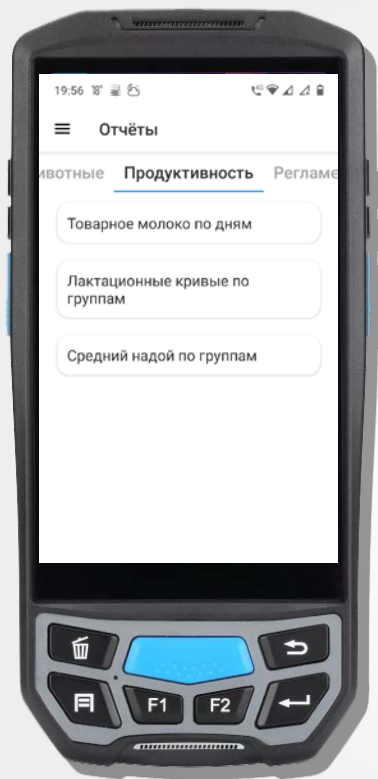


Выявление и устранение “слабых мест”



Оперативная, периодическая и регламентированная отчетность





## ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ

- ✓ по воспроизводству
- ✓ по товарности молока
- ✓ по действиям персонала
- ✓ по структуре стада
- ✓ готовые документы в формате pdf
- ✓ важная информация о деятельности предприятия всегда под рукой!

# ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ РАПОРТ

## сводные данные по животноводству



автоматически приходит на e-mail утром в понедельник



может быть просмотрен, распечатан или отправлен другому адресату



показывает сравнение среза аналитики с прошлой неделей

### Структура стада по воспроизводству

Статус	Кол-во	Сейчас, %	Рекомендуется, %
Новотельная	35	5,4	17-18
Открытая	167	25,6	11-12
Осеменная	112	17,2	15-16
Стельная	209	32,0	40-42
Сухостой	106	16,2	9-11
Непригодные к воспроизводству	24	3,7	0-4

### Физиологическая структура стада

Статус	Кол-во	Сейчас, %	Рекомендуется, %
Коровы	695	53,2	55-60
Нетель	194	14,8	16-19
Телки старше года	105	8,0	5-6
Телки до года	313	23,9	16-18

27 авг. 2020 г. 00:22

Сформировал: Консультант Д. Д.

Демо-Ферма

## Еженедельный отчет

17 авг. 2020 г. - 23 авг. 2020 г.

На расчетный период в стаде 584 лактирующих коров.

Валовый удой на 0,4% меньше в сравнении с прошлым периодом.

Всего надой 115583л.

Ежедневно на голову 28л.

Жир в молоке на 0,04% больше в сравнении с прошлым периодом.

Средний жир 2,5%

Белок в молоке на 0,01% больше в сравнении с прошлым периодом.

Средний белок 2,1%

### Ключевые показатели

Название	Сейчас	Рекомендуется
Индекс стельности за 21 день	17,0%	от 25%
Процент стельных к 150 дню	41,2%	от 85%
Средний день доения	209д.	175д.

Отелов за отчетный период 6, в следующем периоде планируется 2.

Отелов тяжелых 0, отелов средней тяжести 3, отелов легких 3.

Из них 0 мертворожденных.

Произошло абортов 1.

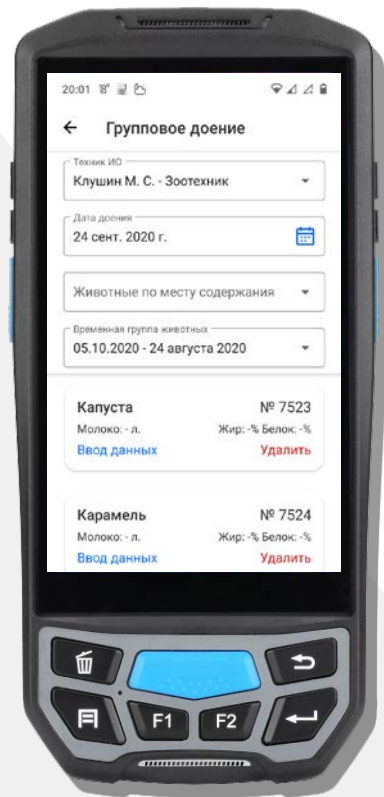
Техники ИО осеменели 21 коров и 3 телок.

Проведено 103 УЗИ.

### Из стада выбыли

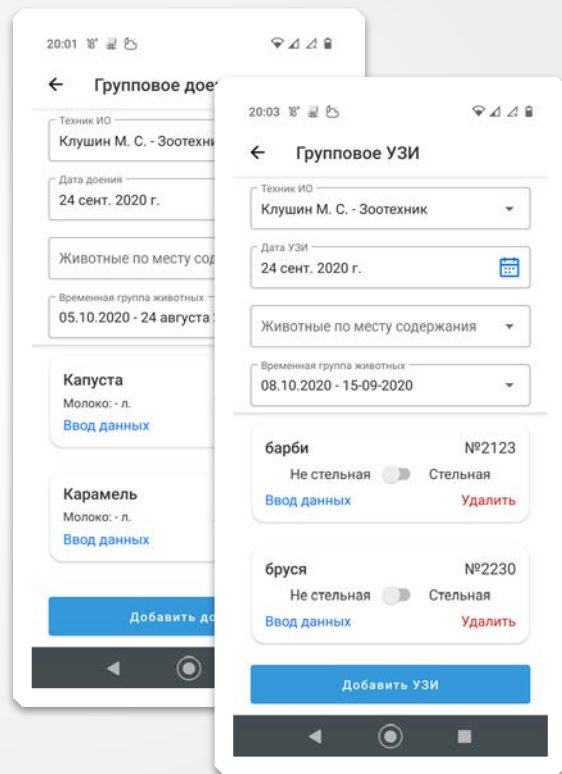
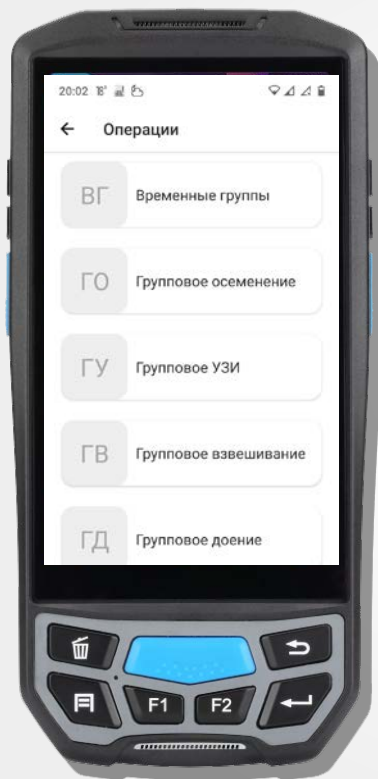
Коров 14, молодец 2. Подробнее в отчете по выбытию.





## Зоотехник

- ✓ оперативно отбирает животных по определенным признакам для проведения групповых мероприятий
- ✓ затрачивает не более получаса в день на ввод информации о 20-50 событиях
- ✓ управляет процессами воспроизводства стада, используя современные инструменты анализа показателей деятельности с учетом актуального состояния каждого животного
- ✓ планирует свою деятельность на близкую и далекую перспективу без риска пропустить мероприятия благодаря системе заблаговременных уведомлений
- ✓ экономит время на подготовку отчетов для руководителя предприятия, районного зоотехника и специалистов РИСЦ за счет автоматизации формирования и отправки документов



## ГРУППОВЫЕ ОПЕРАЦИИ



### Операции:

- формирование временных групп
- групповое осеменение
- групповое УЗИ
- групповое взвешивание
- групповое доение
- товарное молоко
- добавление животного

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



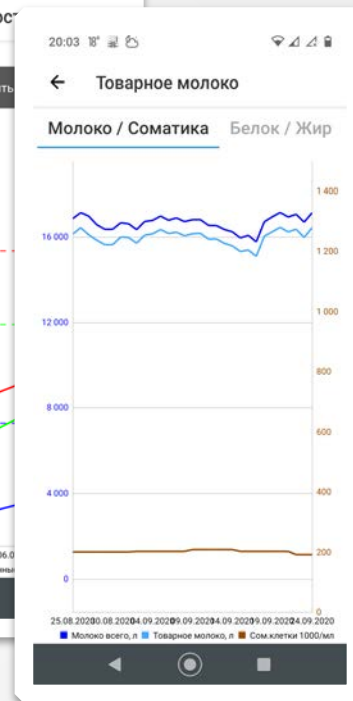
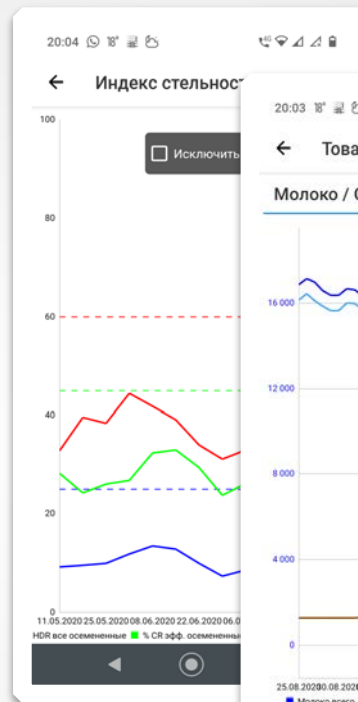
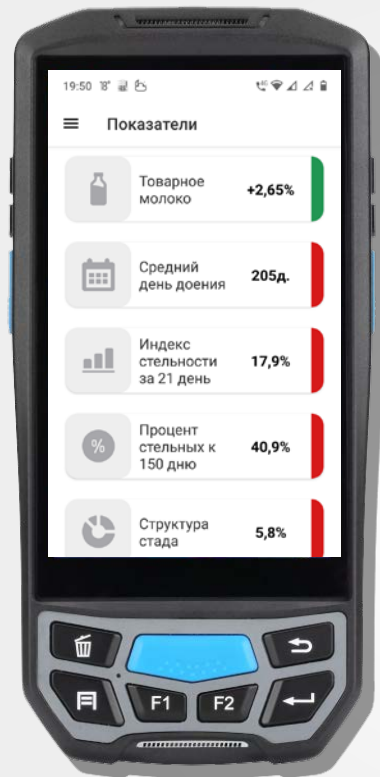
### Справочники:

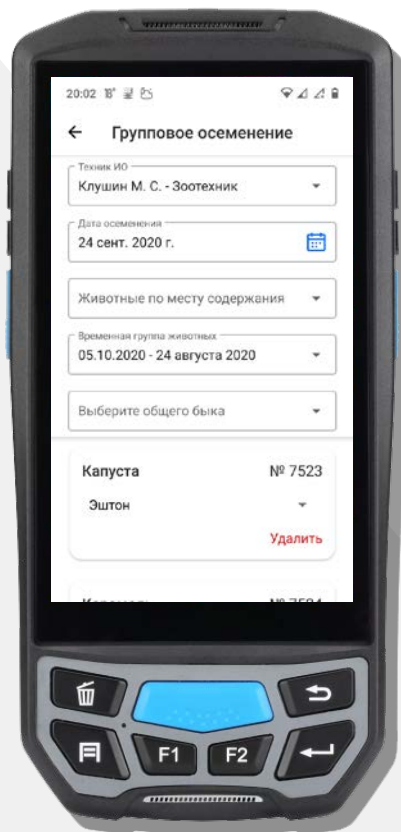
- быки-производители
- сотрудники
- места содержания (фермы)
- дополнительные группы
- причины выбытия

# РАБОЧИЙ ИНТЕРФЕЙС

Информация о:

- качестве товарного молока
- событиях по воспроизводству стада
- ключевых показателях в сравнении с нормативами
- настройка отображаемых параметров





## Техник искусственного осеменения



Использует мобильное устройство вместо бумажного журнала, фиксируя одно событие за 5-15 секунд



Быстро находит информацию о событиях (осеменение, отел, аборт, запуск) по конкретному животному, что сокращает время на выполнение операций осеменения



Сигналы в приложении позволяют вовремя приступить к осеменению, при этом снизив риск убытков от содержания яловых коров



## СИГНАЛЫ

Сигналы - это автоматические оповещения:

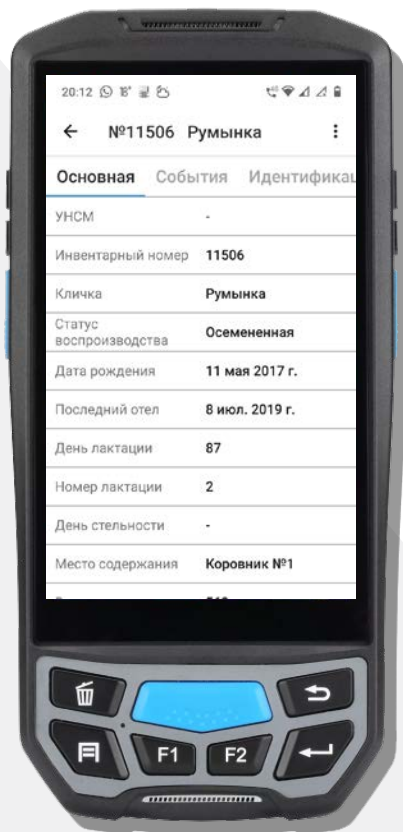
- о коровах к осеменению
- о телках к осеменению
- об ожидаемых отелах
- о необходимости животных к запуску
- о животных на проверку стельности



*Данные каждого списка сигналов можно сохранить, распечатать или передать другому специалисту*



*Углубленная автоматизация анализа, прогнозирование показателей фермы на основе искусственного интеллекта*



## Ветеринарный врач



Экономит время на оформление заявки по регистрации, вакцинации, диагностики и лечения животных благодаря использованию мобильного устройства вместо бумажной документации



Фиксирует всю историю животного в электронной ветеринарной карте

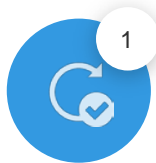


Пользуется функцией автоматической передачи в районную ветеринарную службу информации о проведенных мероприятиях

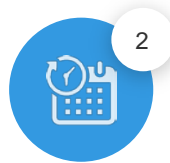


Не рискует пропустить важное мероприятие благодаря системе автоматических уведомлений - сигналов

# ГРУППОВОЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕТ НЕОГРАНИЧЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ЖИВОТНЫХ



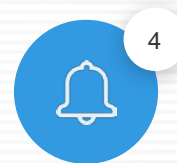
1  
Эффективное  
управление молочной  
фермой



2  
Построение графиков  
рабочих процессов  
молочной фермы



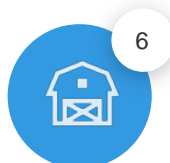
3  
Передача  
регламентированных  
отчетов в РИСЦ



4  
Уведомления о  
выполнении плановых  
мероприятий



5  
Сбор информации о животных  
хозяйства, удоях,  
взвешивании, УЗИ,  
осеменениях



6  
Любое количество  
объектов содержания



7  
Детальная  
аналитика



8  
Прослеживание  
истории каждого  
животного

## ЭТО ВЫГОДНО

- ✓ Стоимость программы от 1500 руб/мес.
- ✓ Ежегодная стоимость до 50 тыс. руб. до 20 пользователей, что ниже аналогов (67 тыс.руб + 27 тыс.руб. за каждое дополнительное рабочее место)
- ✓ Правильный расчет динамики изменения ключевых показателей
- ✓ Программа не даст пропустить важное событие
- ✓ В разработке - веб-версия приложения с расширенными возможностями

## Автоматический мониторинг динамики ключевых показателей

- Индекс стельности за 21 день
- Процент стельных коров к 150-му дню лактации
- Сравнение процента плодотворных первых осеменений
- Процент мертворожденных по лактациям
- Помесячная оплодотворяемость телок и коров в разрезе порядкового номера осеменения
- Процент нетелей, телящихся в возрасте старше 24 месяцев



Наш продукт



Аналоги



*Убыток от содержания яловой коровы до 350 руб/день*



Система управления молочным стадом

## Контакты

Все условия вы можете обсудить с нами по телефону,  
whatsapp, telegram или электронной почте:

+7 (903) 948-60-70, Клушин Михаил Сергеевич

---

[klushin@regagro.ru](mailto:klushin@regagro.ru)