



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ  
РЕСУРСАМИ АПК



# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

## ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Рост вклада в экономику в 2024 году до 6 трлн руб.;
- Рост экспортной выручки предприятий до 45 млрд долл. США;
- Повышение доходов сельхозтоваропроизводителей и качества жизни на селе;
- Повышение эффективности управления;
- Усиление взаимодействия участников между собой и с государством путем перехода в цифровой формат обмена данными;
- Переход индустрии на сквозной цикл производства с минимизацией посредников и торговой наценки.

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Интеграция потоков объективных данных сельхозтоваропроизводителей и государственных данных в платформу ЦСХ;
- Формирование механизмов и мер поддержки для внедрения цифровых платформ ПО в сельском хозяйстве;
- Обеспечение прослеживаемости сельскохозяйственной продукции;
- Стимулирование развития отечественных разработок;
- Развитие торговых онлайн-платформ и систем для продвижения сельскохозяйственной продукции;
- Разработка нормативно-правовых актов и нормативно-технических требований для стимулирования внедрения производителей сельскохозяйственной продукции цифровых технологий;
- Формирование учебно-методических комплексов обучения (стандарты, методики, программы).





# ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

## Параллельное вождение

- экономия времени и топлива
- повышение производительности и качества работы

## Дифференцированный посев

- повышение урожайности за счет лучшей плотности семян
- снижение затрат на семена

## Дифференцированное внесение удобрений

- повышение урожайности
- экономия удобрений

## Дифференцированное опрыскивание сорняков

- повышение урожайности
- экономия гербицидов

## Дифференцированное орошение

- экономия питательных веществ
- экономия воды

## Дифференцированная обработка почвы по почвенным картам

- экономия энергии
- улучшение эффективности машины

## Измерение содержания хлорофилла в с/х культурах перед уборкой урожая

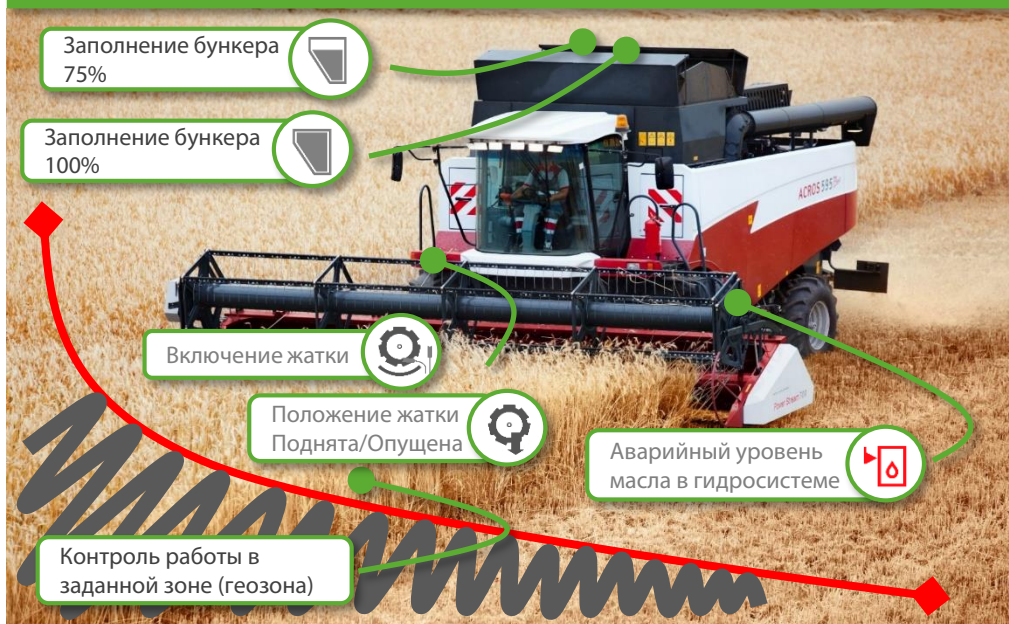
- повышение качества продукции
- оптимальный период начала уборки

Комплексное внедрение только трех элементов позволяет экономить от **20%** до **40%** средств, затрачиваемых на эти операции, по сравнению с традиционными методами возделывания с/х культур.



# ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РЕЗУЛЬТАТ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

## КОНТРОЛЬ РАБОТЫ КОМБАЙНА ПРИ СБОРЕ ЗЕРНА



## КОНТРОЛЬ РАБОТЫ КОМБАЙНА ПРИ ВЫГРУЗКЕ ЗЕРНА



## КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССОВ НА ЭЛЕВАТОРЕ

- Въезд на элеватор
- Взвешивание груженого т/с
- Разгрузка т/с
- Взвешивание пустого т/с
- Выезд т/с

## ИНСТРУМЕНТЫ КОНТРОЛЯ



## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

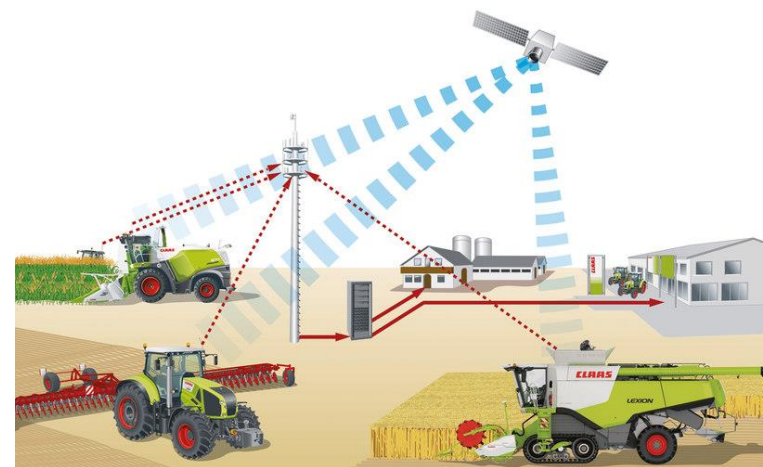
- Наблюдаемость сценария уборочной кампании
- Аналитика потерь при уборке урожая
- Прозрачность движения цепочки урожая
- Минимизация рисков хищения урожая (персонифицированная ответственность)
- Минимизация рисков технологических потерь
- Минимизация отклонений от сроков уборки



# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ «ПОТРЕБЛЕНИЯ» ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Низкий уровень доверия к современным технологиям
- Высокий уровень импортозависимости цифрового оборудования и программного обеспечения
- Высокая цена внедрения цифровых технологий
- Низкий уровень платежеспособности производителей сельскохозяйственной продукции



Действующие нормативно-правовые акты замедляют процессы цифровизации сельского хозяйства (несовершенство норм, обязывающих предоставлять информацию о состоянии и использовании с/х угодий, др.)



Низкий уровень покрытия сельскохозяйственных земель сетями передачи данных



Отсутствие гарантий защиты от потенциальных кибератак и гарантий ликвидации негативных последствий



Низкий уровень высококвалифицированных специалистов как в области производства и разработки цифровых технологий и продуктов, так и в области их внедрения и применения;



# ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧАСТНИКОВ АПК

- Отсутствие достоверных и достаточных сведений о землях с/х назначения.
- Отсутствие достоверной и достаточной информации о состоянии АПК, необходимой для принятия управленческих решений.
- Отсутствие общедоступных и полностью автоматизированных моделей прогнозирования цен на продукцию, объемов производства, экспорта/импорта и др., автоматизированных моделей подготовки рекомендаций о развитии в районах логистической инфраструктуры, оптимизации посевных площадей и др.
- Отсутствие единого информационного портала о предоставляемых на государственном уровне услугах (субсидии, прогнозы, рекомендации, торговые площадки и др.) производителям сельскохозяйственной продукции.
- Отсутствие единой цифровой торговой площадки (или агрегатора) сельскохозяйственной продукции.
- Отсутствие единой информационной системы, площадки о доступных фермерам финансовых ресурсах в виде конкретных продуктов кредитования, страхования, субсидирования, получения льгот и др.
- Низкий уровень распространения информационных систем, осуществляющих цифровую прослеживаемость продукции АПК.





# РАЗРАБОТКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОТКРЫТЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ

В ЦЕЛЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ АПК РАЗРАБОТАНЫ И ВВЕДЕНЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Единая Федеральная Информационная Система о землях сельскохозяйственного назначения (ЕФИС ЗСН);
- ФГИС «Семеноводство» (ФГИС находится в стадии приемки), др.

В СТАДИИ РАЗРАБОТКИ - СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГНОЗНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ БАЛАНСОВ

Также предлагается реализация мер по разработке следующих информационных платформ:

- \* Разработка специализированного портала «Личный кабинет производителя сельскохозяйственной продукции и товаров АПК» с возможностью подготовки пользователям «Личного кабинета» персональных технологических решений (матрицы).
- \* Интеграция в портал «Личный кабинет» функционала онлайн-платформы, обеспечивающей доступ производителей сельскохозяйственной продукции и товаров АПК:
  - к государственным и банковским продуктам (кредитование, страхование, субсидирование, получение льгот и др.);
  - к электронным торговым площадкам.
- \* Разработка и ввод в эксплуатацию открытых программ:
  - по управлению процессами растениеводства, животноводства, логистики, с возможностью анализа больших данных;
  - по информационному обеспечению прогнозом и анализом погоды, ходом вегетации, распространения вредителей и способов борьбы с ними, управления техникой (системы климат-контроля теплиц, датчики и сенсоры, IoT) и др.;
  - по сопровождению производства продуктов питания на экспорт и платформы обеспечения социальным питанием определенных категорий населения (дети, ФСИН, армия и др.);
- \* Разработка мер по стимулированию применения производителями сельскохозяйственной продукции и товаров АПК указанных выше онлайн-платформ.
- \* Принятие мер по повышению эффективности взаимодействия участников между собой и государством с учетом перехода в цифровой формат обмена данными, упрощение форм отчетности, полная автоматизация процессов заполнения отчетности и предоставления информации.





# ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ЕДИНАЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА О ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ЕФИС ЗСН)

КАРТА ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ РФ ВЕКТОРНЫМИ ДАННЫМИ СУБЪЕКТОВ РФ ДЛЯ ЕФИС ЗСН

## ЕФИС ЗСН:

- Контура земель с/х назначения
- Данные ФГБУ Центров и станций агрохимической службы Минсельхоза России
- Данные мелиоративных систем и гидротехнических сооружений

## Данные для ЕФИС ЗСН

Предоставили 52 субъекта РФ  
Общая площадь – 96 956,2 тыс. га



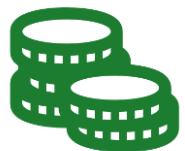




# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НОРМОТВОРЧЕСТВА



Законодательное закрепление введения института паспортизации земельных участков сельскохозяйственного назначения, обеспечивающего учёт сведений о состоянии и свойствах их почвы.



Совершенствование порядка предоставления субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям посредством установления требования по включению в комплект документов, необходимых для получения субсидий, документа, подтверждающего внесение сведений о земельных участках в ЕФИС ЗСН.



Отнесение земельных участков, сведения о которых были внесены в ЕФИС ЗСН, к категории низкого риска для целей государственного земельного надзора. Плановые проверки в отношении собственников (пользователей) таких земельных участков проводиться не будут (изменения в Положение о государственном земельном надзоре, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.01.2015 № 1).



# РАЗВИТИЕ ИНИЦИАТИВ ЦИФРОВОЙ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ С/Х ПРОДУКЦИИ

ЦЕЛЬ ЦИФРОВОЙ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ АПК ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРОДУКЦИИ

## РАЗВИТИЕ ИНИЦИАТИВ ПОЗВОЛИТ:

- простимулировать развитие электронной и радиоэлектронной промышленности;
- снизить объем контрафактной продукции;
- увеличить торговые обороты добросовестных производителей;
- обеспечить безопасность потребителей;
- минимизировать риски неисполнения договорных обязательств участников информационной системы;
- осуществлять качественное послепродажное обслуживание;
- сократить издержки всех участников цепочки от производства до реализации продукции конечному потребителю;
- повысить сборы таможенных и налоговых платежей.



## ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОТ УЖЕ ВВЕДЕННОЙ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ФГИС «СЕМЕНОВОДСТВО»

ДО

Около **~40%** семян на рынке некачественно сертифицированы

СХТП получают некачественный урожай

ПОСЛЕ

На **~20-30%** возможно увеличить урожайность за счет использования качественных сертифицированных сортов

Селекция семян позволит увеличить урожайность на **~15-20%**

Потенциально возможное увеличение урожайности **~40%**





# ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА (ЭЦФХ) НА БАЗЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОПЫТНО-ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ

## ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЦФХ

Формирование объективного мнения всеми хозяйствующими субъектами АПК об эффективных цифровых технологиях

- повышение доверия фермеров к ЦТ;
- повышение эффективности мер гос. поддержки;
- точность в выборе фермером требуемого ему цифрового продукта;

- повысить уровень цифровизации АПК;
- ускорить развитие отечественной электронной и радиоэлектронной промышленности;
- снизить импортозависимость;

Подготовка высококвалифицированных специалистов

Предоставление студентам образовательных учреждений возможности прохождения практики в ЭЦФХ, а также возможности учреждения на базе ЭЦФХ центров переподготовки кадров

## ЗАДАЧИ ЭЦФХ

Телематика данных о внедренных в ЭЦФХ ЦТ, стоимости вложений, затрат на обслуживание, сокращении издержек, повышении урожайности и производительности бизнес-процессов, видео технологических процессов и др.

Использование телематических данных при проведении конференций как за пределами ЭЦФХ, так и на его территории с возможностью выезда на ферму и демонстрацией технологических процессов





# ИНЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ИНИЦИАТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК

- Покрытие широкополосным интернетом (3G, 5G, Wi-Fi, LPWAN) земель сельскохозяйственного назначения;
- льготное предоставление земель для цели размещения инфокоммуникационных объектов;
- разработка государственной программы по субсидированию стоимости внедрения ЦТ;
- развитие / создание агротехнопарков, для поддержки отечественных производителей и локализации сборки и производства необходимого иностранного ИКТ-оборудования;
- финансирование разработок, развивающих беспроводные технологии построения сетей доступа «Интернета вещей»;
- финансирование разработок по криптографическим алгоритмам, обеспечивающим безопасность операций с данными;
- предусмотреть возможность увеличения таможенных пошлин на импорт иностранного ИКТ-оборудования по мере развития отечественного рынка, в т.ч. за счет локализации сборки и производства необходимого иностранного соответствующего оборудования;
- внесение изменений в нормативно-правовые акты, закрепляющие правовые основы, которые обеспечивают координацию и межведомственное взаимодействие при сборе информации и внедрении цифровых технологий для нужд АПК;
- законодательное закрепление введения института паспортизации земельных участков сельскохозяйственного назначения;
- отнесение земельных участков, сведения о которых были внесены в ЕФИС ЗСН к категории низкого риска для целей государственного земельного надзора, что позволит сократить плановые проверки в отношении собственников (пользователей) земельных участков;
- разработка мероприятий по финансированию образовательных учреждений, центров по переподготовке кадров, в т.ч. их формирования на базе экспериментальных цифровых фермерских хозяйств, создание системы обучения в online режиме;
- предусмотреть принятие и финансирование мероприятий в рамках Распоряжения Правительства РФ «Об утверждении системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства РФ» на срок не менее 5 лет.





# ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИКАТОРЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК

ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИКАТОРЫ НАПРАВЛЕНИЯ	2018	2021	2024
Доля покрытия различными технологиями связи земель сельскохозяйственного назначения	менее 10%	30 %	70 %
Количество (объем) продукции, проданной на электронных площадках	менее 10%	50%	100 %
Создание систем прогноза потребностей рынка, динамического управления спросом и предложением, подготовки к сезону, прогноза погоды, сокращения цепочек логистики, систем прослеживаемости	Система прослеживаемости семенного материала и продукции животноводства	Система прослеживаемости удобрений и средств защиты	Система прослеживаемости производства сельскохозяйственной продукции «от поля до прилавка»
Доля предприятий АПК, использующих технологии интернета вещей, точного земледелия, цифрового стада, умных теплиц	менее 1 %	20%	60 %
Создание сквозных открытых информационных потоков для управления отраслью	Создание «Единой федеральной информационной системы о землях сельскохозяйственного назначения»	Создание прототипа платформы «Цифровое сельское хозяйство», которая работает с участием хозяйствующих субъектов	Создание платформы «Цифровое сельское хозяйство», которая функционирует в рамках действующего законодательства на основе открытых данных
Повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов, увеличение экспорта, развитие трансграничной электронной торговли, развитие онлайн-покупок	20 млрд долл.	30 млрд долл.	45 млрд долл.
Увеличение рабочих мест	-	10%	20%



# ПАСПОРТ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КУРГАН

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 **2017** 2018 Курганская область



Губернатор

**Кокорин Алексей  
Геннадьевич**



Первый заместитель  
Губернатора -  
директор  
Департамента  
агропромышленного  
комплекса - Куратор  
АПК

**Пугин Сергей  
Владимирович**

За год доля  
неиспользуемых  
земель выросла  
на **10,6 п.п.**



Сельхозземли, тыс. га (из  
них доля  
неиспользуемых, %)

**4 528,9**  
(34,6%)

\*данные по состоянию на  
01.01.2017



Перерабатывающих  
предприятий

**8**

\*получающих господдержку по  
состоянию на 2017 г.



Количество техники АПК

**9 029**

\*данные по состоянию на  
01.01.2017



Поголовье КРС, тыс.  
голов

**124,8**



Экспорт, млн долларов  
США

**14,7**



Продукция сельского  
хозяйства, млрд руб.

**46,8**



Предприятий СХТП

**208**

\*получающих господдержку по  
состоянию на 2017 г.



Пр-во скота и птицы на  
убой (в живом весе), тыс.  
тонн

**70,9**



Валовой сбор зерновых и  
зернобобовых, млн тонн

**2,1**



Производство молока,  
тыс. т

**221,2**

Агропромышленный комплекс является важнейшим сектором экономики Зауралья. На его долю приходится 18% валового регионального продукта. Объем производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах всех категорий в 2017 году составил 46,9 млрд. руб., индекс производства продукции сельского хозяйства – 63,6%. Главным продуктом экспорта является молочная продукция (экспорт в 2017 году составил 4,9 млн долл. США или 34,2% от общего объема экспорта продукции АПК в регионе). Курганская область – единственный в Уральском Федеральном округе регион-донор, в котором вывоз продовольствия превышает его ввоз, таких регионов в России всего – девять.

За **5 лет** в Курганской области: поголовье КРС **сократилось** на **30%**, производство молока на **35,6%**, а количество предприятий СХТП на **19,4%**.



# ОЦЕНКА РЕЗЕРВОВ РАСШИРЕНИЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА

## Площадь неиспользуемой пашни

Субъект РФ

Площадь используемых земель с/х назначения  
Курганская область

Рейтинг субъектов РФ по площади неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения

Курганская область

Общая площадь пашни по данным РОУ АПК, тыс. га

2 401,9

площадь неиспользуемой пашни, тыс. га

494,5

Доля (%) неиспользуемой пашни

20,59%



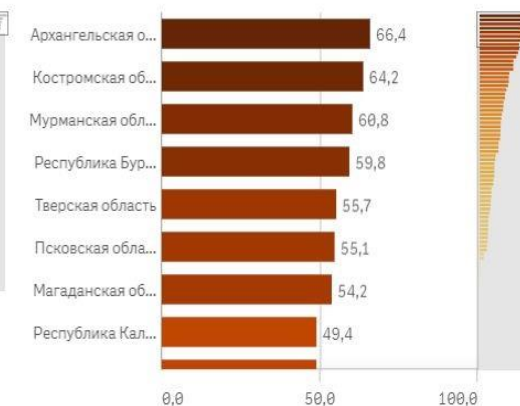
Курганская область

Субъект РФ	Производство растениеводства в 2016 млн руб.	Средний доход с 1 га, руб.	Недополученный доход СХТП, млн руб.
<b>Итого</b>	<b>27 244,2</b>	<b>7 713,3</b>	<b>3 814,1</b>
Курганская область	27 244,2	7 713,3	3 814,1

Рейтинг субъектов РФ по площади пашни



Рейтинг субъектов РФ по площади неиспользу...



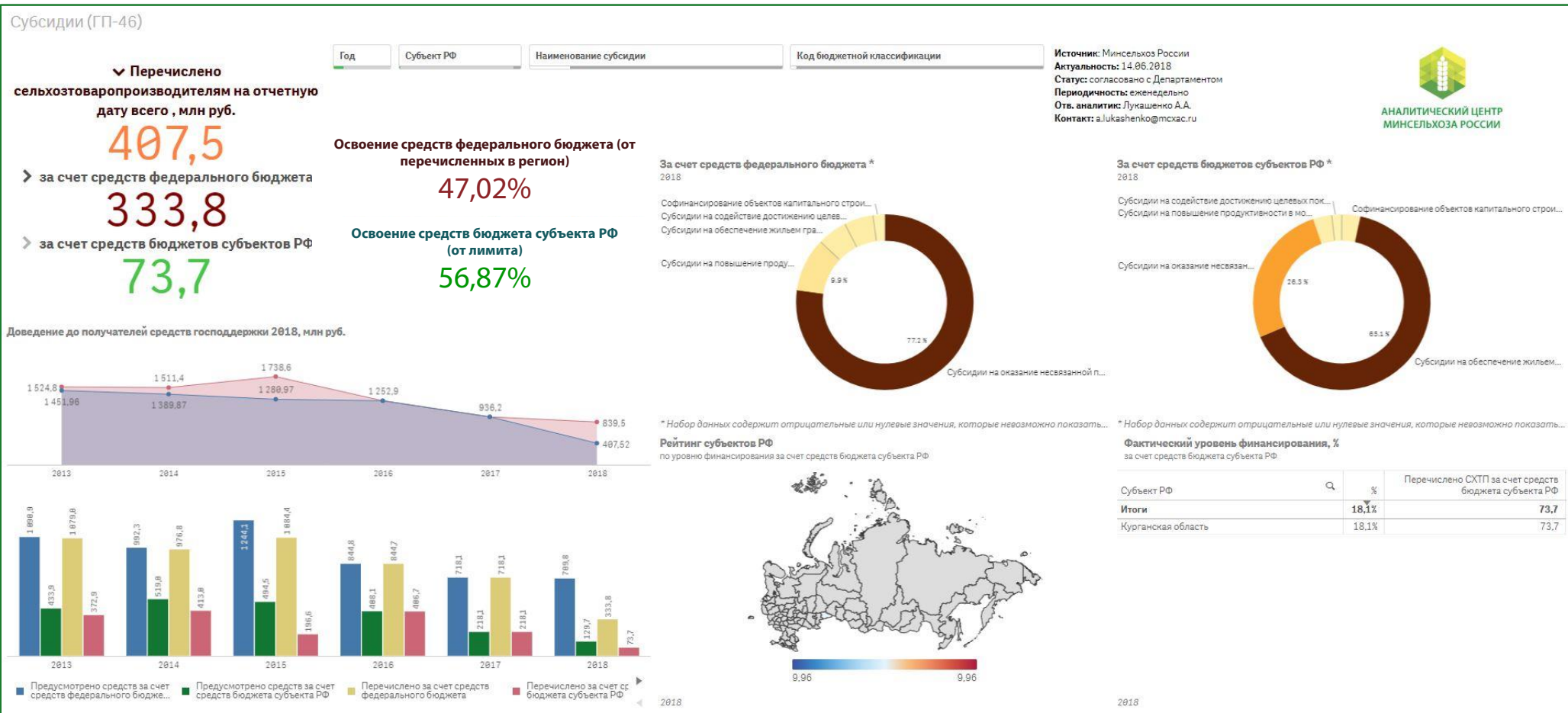
Источник: РОУ АПК

Возможный дополнительный  
доход СХТП  
с неиспользуемой пашни  
**3 814,1 млн руб.**

Дополнительные налоги  
бюджета субъектов РФ (ЕСХН)  
**228, 84 млн руб.**

Неиспользование сельхозземель приводит к **недополучению** сельхозтоваропроизводителями до четырех миллионов рублей, также значимыми оказываются потери для бюджетов всех уровней

# ДОВЕДЕНИЕ ДО ПОЛУЧАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



## Мониторинг доведения господдержки 2018 г.

По состоянию на 14 июня 2018 г. освоено **47,02%** средств федерального бюджета и **56,87%** бюджета субъектов РФ.

**- 3,2 п.п. (ФБ)**  
**+13,12 п.п. (БС)**

## Мониторинг доведения господдержки 2017 г.

По состоянию на 15 июня 2017 г. было освоено **50,24%** средств федерального бюджета и **43,75%** бюджета субъектов РФ.





# МОНИТОРИНГ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Курганская область

ЕМИСС

Рейтинг производства молока

45

Производство молока, тыс. тонн

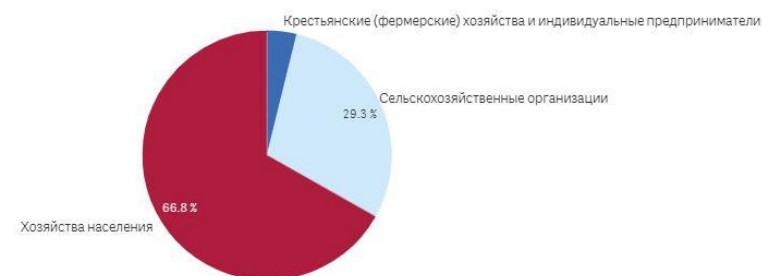
221,2

к предыдущему году

-2,64%

Структура производства молока по категориям хозяйств \*

тысяча тонн



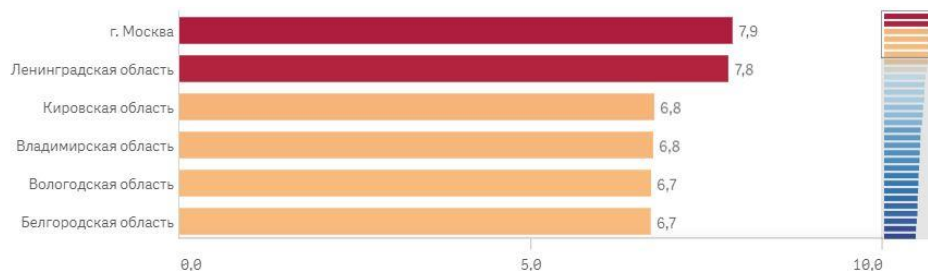
Объемы производства молока в хозяйствах всех категорий

тысяча тонн



ТОП-30 субъектов по объему надоя молока

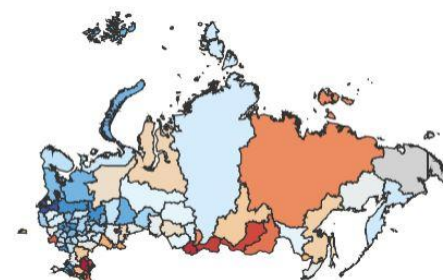
тонн на 1 корову



\* Набор данных содержит отрицательные или нулевые значения, которые невозможно показать в этой диаграмме.

Рейтинг субъектов по объему надоя молока

тонн



**Производство молока 2016 г.**

По состоянию на 01 января 2017 г. произведено **227,2** тыс. тонн молока в хозяйствах всех категорий

**- 2,64%**

**Производство молока 2017 г.**

По состоянию на 01 января 2018 г. произведено **221,2** тыс. тонн молока в хозяйствах всех категорий





# МОНИТОРИНГ ХОДА ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ

## Сводная информация

Федеральный округ:  Субъект РФ:  Дата:

Источник: Минсельхоз России  
Актуальность: 18.06.2018  
Периодичность: Ежедневная  
Отв. аналитик по обновлению: Палькин Д. С.  
Контакт: d.parykin@mcx.ru

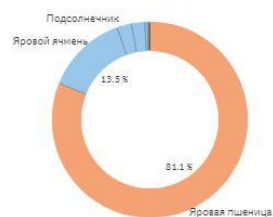
Субъект РФ: **Курганская область** Доля посевных в России: **2,4%**

По состоянию на **18 июня 2018**

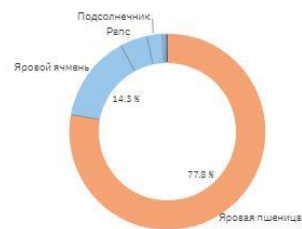
Прогноз сева на 2018 г. **1 290,2**  
посеяно к прогнозу, % **97,7%**  
изменение за день **17,0 тыс.га** или **1,3%**

Яровой сев всего, тыс. га **1 260,8**  
2018 г. +/- к 2017 г. **-56,59**  
% к 2017 г. **-4,3%**

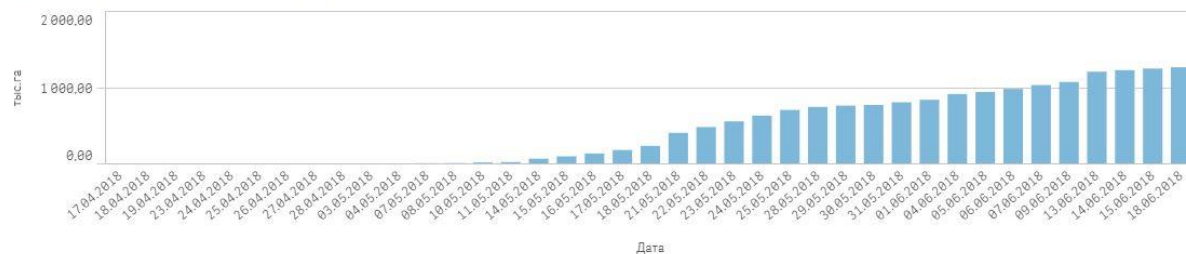
Структура посевных площадей в 2018 году (прогноз)



Яровой сев в 2018 году



Динамика сева (нарастающим итогом), тыс. га



Культура	Посеяно, тыс. га	посеяно к прогнозу, %
Яровая пшеница	787,8	93,6%
Яровой ячмень	144,9	103,7%
Кукуруза	0,0	0,0%
Свекла сахарная	0,0	-
Подсолнечник	25,9	102,4%
Соя	0,6	90,6%
Рапс	45,6	199,4%
Картофель	4,3	100,0%
Овощи	0,9	100,0%
Рис	0,0	-
Лен	2,5	100,0%

По состоянию на 18 июня 2018 года посеяно **97,7%** к прогнозу. Лучший показатель посева у рапса- **199,4%** к прогнозу.





# КОНТАКТЫ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

ДЕПАРТАМЕНТ РАЗВИТИЯ  
И УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ  
ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ АПК

107139, Москва, Орликов переулок, 1/11

Директор  
КОЗУБЕНКО ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ  
+7 (495) 608-60-00  
dit@mcx.ru



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУ "АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ"

115035, Москва, Пятницкая улица, 14/10

Врио Директора  
БЕГЛЯРОВ РАФАЭЛЬ РУБЕНОВИЧ  
+7 (495) 777-10-79  
pr.ac@mcx.ru

Первый заместитель директора  
КОСОГОР СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ  
+7 (499) 975-36-67

(по вопросам взаимодействия с регионами и отраслевыми союзами)

Заместитель директора  
АВЕЛЬЦОВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ  
+7 (499) 899-01-45  
(по вопросам агроэкспорта)

Заместитель директора  
БАБАК ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ  
+7 (495) 608-60-00

(по вопросам цифрового мониторинга сельхозземель и развития ИТ-систем)

Заместитель директора  
АЗАРОВ ОЛЕГ ИГОРЕВИЧ  
+7 (499) 899-01-45  
(по вопросам проектной деятельности)





# ИНФОРМАЦИЯ



[pr.ac@mcx.ru](mailto:pr.ac@mcx.ru)



[www.facebook.com/acmcxrf](http://www.facebook.com/acmcxrf)



[vk.com/acmcx](http://vk.com/acmcx)



[www.instagram.com/acmcxrf](http://www.instagram.com/acmcxrf)



[t.me/acmcx](https://t.me/acmcx)

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

