

ОБЗОР РОССИЙСКОГО И МИРОВОГО РЫНКОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПО СОСТОЯНИЮ НА 05.07.2019 Г.

Пшеница США: биржи устроили себе предпраздничное ралли

Рынок американской пшеницы, после того как накануне опустился до 3-х недельного минимума, решил не портить себе предпраздничного настроения. В преддверии Дня Независимости (04.07.) биржевые игроки порадовали себя спекулятивным ралли, совершая технические покупки. Четвёртое число, напомним, праздничный день.

Эксперты повысили планку ожиданий экспортных продаж пшеницы США до 250-550 тыс. тонн.

Июльские котировки американской пшеницы выросли:

мягкая пшеница SRW в Чикаго на \$5,33 до 190,33 \$/тонна

твёрдая пшеница HRW в Канзас-Сити на \$4,41 до 160,20 \$/тонна

твёрдая пшеница HRS в Миннеаполисе на \$3,86 до 198,60 \$/тонна



Урожай пшеницы в ЕС увеличится, но рост экспорта будет ограниченным

Производство пшеницы в ЕС может вырасти на 10% в этом году, так как ожидается, что жаркая погода, наступившая в конце июня, будет менее разрушительной, чем засуха в прошлом году, но рост экспорта может быть ограничен конкуренцией со стороны России и уменьшением запасов кормовой кукурузы, показал опрос Reuters.

Европейский Союз, включающий 28 стран, в том числе Великобританию, чей запланированный выход из блока был перенесен на 31 октября, в этом году соберет 141,7 млн. тонн мягкой пшеницы, согласно усредненным оценкам 12 аналитиков и трейдеров.

Для сравнения в 2018 году урожай был самым низким за 6 лет и составил в 128,8 млн. т, из-за воздействия сильной засухи на Северную Европу.

В то время как аналитики снизили прогнозы из-за жаркой погоды в конце июня, комбинация увеличения посевов пшеницы, мягкой зимы и достаточного количества осадков в течение весны должна обеспечить ЕС достойным объемом производства.

«Производство пшеницы в ЕС в 2019 году должно восстановиться после прошлогоднего неурожая», — сказал Бенджамин Бодарт, директор CRM AgriCommodities. «Вегетационный период был относительно мягким, хотя весна и начало лета были сухими». Во Франции пшеница должна избежать существенных последствий жары, так как многие посевы уже близки к созреванию или находятся в регионах, избежавших рекордных температур.

Аналитики и трейдеры снизили ожидания, но по-прежнему ожидают, что производство составит 36-37 млн. тонн, по сравнению с 34 млн. в прошлом году. Главным вопросом во Франции, крупнейшем производителе и экспортере пшеницы среди стран-членов ЕС, может стать качество зерна. Начальный этап сбора урожая в западной Франции предполагал высокую урожайность, но низкий уровень протеина, в то время как существует вероятность, что жара может снизить урожайность и повысить уровень протеина на севере страны.

Больше сомнений вызывают перспективы урожая в некоторых частях Германии и Польши, где жаркая погода воздействовала на урожай, который до этого пережил продолжительную засуху в этом году.

Тем не менее, дожди, прошедшие перед наступлением жары, должны позволить урожайности удержаться выше прошлогодних уровней.

Ожидаемые крупные урожаи в Румынии и Великобритании также должны поддержать производство в ЕС, хотя объем производства в Испании снизится из-за продолжительной засухи.

На данном этапе прогнозы являются ориентировочными, но потенциальный рост экспорта ЕС кажется более ограниченным, чем производство.

Экспорт мягкой пшеницы из ЕС может достичь 22 миллионов тонн в сезоне 2019/20, превысив, по оценкам аналитиков, 21 миллион в 2018/19 году.

Россия, крупнейший в мире экспортер пшеницы, как и ЕС собирается увеличить урожай в этом году, несмотря на аналогичное снижение прогнозов после жаркой и сухой погоды.

Европейские трейдеры также готовятся к возможному поступлению российских поставок в Алжир и Саудовскую Аравию, являющиеся крупнейшими закупщиками французской и немецкой пшеницы.

По словам трейдеров, хороший урожай и конкурентоспособные цены в восточных странах блока, таких как Румыния и Литва, могут поддержать экспорт ЕС.

В то же время, снижение потребления кукурузы может привести к тому, что пшеница частично будет перенаправлена на производство кормов для животных в ЕС, вместо экспорта. Прошлоголетняя засуха в ЕС в сочетании с обильными мировыми запасами вынудила блок импортировать рекордное количество кукурузы в 2018/19 г.

Но пострадавший из-за дождей посев в США в этом году омрачил перспективы предложения кукурузы и привел к росту цен. «Снижение импорта кукурузы будет означать увеличение кормового потребления пшеницы в странах ЕС», — отметил Палле Якобсен из консалтингового агентства Agrosom.dk.

Жаркая погода может снизить урожай зерна в ЕС

** Жаркая погода наблюдается по всей Европе*

* Рекордные температуры зарегистрированы во Франции — крупнейшем производителе зерна в ЕС

* Урожайность может снизиться, но не так сильно как в 2018 году

* Ожидается хороший урожай зерновых, рапс все еще в плохом состоянии

Рекордно сильная жара в Западной Европе может снизить урожай зерна, но, как ожидается, не продлится достаточно долго, чтобы вызвать столь же серьезные потери, как во время засухи в прошлом году.

Необычно ранняя жара охватила части континентальной Европы, принесла самые высокие температуры за всю историю наблюдений во Франции в пятницу.

Но реакция на зерновых рынках сдерживалась ожиданиями, что жара продлится недолго, хорошими полевыми условиями после недавних осадков, а также тем фактом, что озимые в основном уже приблизились к концу своего развития. «Мы ожидаем, что урожайность снизится из-за нынешней жары. Однако влияние на данном этапе развития в худшем случае будет умеренным», — сказал Жозе Клавиho, аналитик Refinitiv Agriculture Research.

Некоторые аналитики снижают оценки производства мягкой пшеницы в Европейском союзе, но прогнозы, как правило, остаются выше 140 млн. тонн и значительно выше прошлогоднего урожая, уменьшившегося из-за засухи до 129 млн. тонн. Во Франции, крупнейшем производителе зерна в ЕС, большинство аналитиков и трейдеров ожидают ограниченных потерь урожайности.

«Мы можем потерять 3- 5 центнеров с гектара пшеницы, которая находилась на ранних стадиях наполнения зерна. В то же время это может повысить уровень содержания протеина», — сказал французский зерновой брокер.

Протеин является мерой качества пшеницы и играет важную роль на экспортных рынках. По словам трейдеров, этот жаркий период может привести к тому, что сбор урожая французской пшеницы начнется в ближайшие дни.

Это помогло ускорить сбор урожая озимого ячменя во Франции, и первые результаты подтвердили, что урожай не пострадал от жаркой погоды, потому что он уже созрел к этому моменту, добавили трейдеры.

Высокие температуры могут быть вредны для более поздних сортов, таких как яровой ячмень, кукуруза и сахарная свекла, хотя снижение температуры в ближайшее время должно принести облегчение.

В Германии, особенно пострадавшей от прошлогодней засухи, трейдеры ожидают лишь незначительного сокращения прогнозов урожая.

«Жара не имеет большого значения», — сказал один из трейдеров. «Рынок по-прежнему уверен в хорошем урожае, и мы не ожидаем повторения ужасных результатов прошлого года».

В Польше также ожидаются умеренные потери.

«Мы снизили наш предыдущий прогноз производства пшеницы на 200 000 тонн до 10,7 млн. тонн», — сказал Войтек Сабарански из аналитического агентства Sparks Polska.

«Тем не менее, этот урожай все равно будет на 9% больше, чем в прошлом году».

В Британии, которая избежала экстремальной жары, пшеница находится в хорошем состоянии и нуждается в теплой солнечной погоде для поддержания достойной урожайности.

«В целом, условия остаются в основном благоприятными, а урожай пшеницы выше среднего более чем вероятно», — сказал Бенджамин Бодарт, директор CRM AgriCommodities. Перспективы урожая рапса, основной масличной культуры в ЕС, остаются плохими после ухудшения погодных условий в прошлом году, по мнению аналитиков, ожидающих самый низкий уровень производства за десятилетие. Хотя жаркая погода, возможно, наступила слишком поздно, чтобы нанести серьезный ущерб, она может помешать позднему восстановлению урожайности, считают они.

Пшеница ЕС: Париж очнулся после 6-ти дневного падения

В среду, после 6-ти дневного падения, рынок французской пшеницы немного оживился. Главным образом, благодаря предпраздничному ралли в Чикаго. Сообщает агентство Зерно Он-Лайн. Свою роль сыграли и прогнозы на снижение производства и экспорта российской пшеницы. Европейские синоптики также немного снизили свои прогнозы после аномальной жары прошлой недели.

И ожидание итогов тендера в Алжире оказало поддержку рынку. Сентябрьские котировки мукомольной пшеницы на парижской бирже MATIF выросли на €1,50 до 178,50 €/тонна (201,59 \$/тонна).

ФАО ООН повысила прогноз мирового производства пшеницы

Продовольственная организация ООН (ФАО ООН) в своём июньском отчёте повысила прогноз мирового производства пшеницы в 2019 году до 771 млн тонн, сообщается на сайте организации. Таким образом, в 2019 году производство возрастёт на 5,6%. ФАО ООН ожидает рост за счёт рекордного урожая пшеницы в Индии. В целом прогноз производства зерновых на 2019 год составляет 2685 млн тонн, что на 1,2% больше, чем в 2018 году. По прогнозам ФАО, мировое потребление зерна в 2019 году тоже возрастёт - на 1% - и составит 2708 млн тонн. Соответственно, ожидается снижение мировых запасов зерна на 3,2% - до 828 млн тонн.

РОССИЯ

Цены на зерно в России начнут рост в августе

Несмотря на то, что в этом году урожай зерна может стать вторым после рекорда 2017-го, такого же провала внутренних цен, как тогда, не будет. Такой прогноз озвучил гендиректор аналитической компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко.

В первую очередь это связано с тем, что переходящие запасы на страте сезона 2019/2020 ниже, и, по оценке эксперта, составляют около 15,9 млн тонн, тогда как в 2017/2018 маркетинговом году они достигали 24 млн тонн. Как результат — средние цены на пшеницу 4-го класса в европейской части России в первой половине позапрошлого сезона опускались до минимумов с 2014/2015 сельхозгода.

Также сейчас цены поддержит более слабый курс рубля на уровне 62-66 рублей за 1 доллар против тогдашних 55-58 рублей. Третий фактор — элеваторные и портовые мощности с 2017 года прошли мощное перевооружение. По данным аналитического центра «Русагротранса», сейчас перевалочные мощности в портах Азово-Черноморского бассейна оцениваются в 45 млн тонн в год, а в ближайшие пять лет могут вырасти до 73 млн тонн. Перевалка во всех российских портах может увеличиться с 49,8 млн тонн минимум до 80,5 млн тонн.

Кроме того, с мая 2017 года участники зернового рынка начали присоединяться к Хартии в сфере оборота сельхозпродукции: экспортёры стали закупать зерно напрямую у его производителей или их представителей по агентским договорам, избегая сотрудничества с недобросовестными посредниками, которые уходят от уплаты НДС. По словам Петриченко, тогда изменение условий работы сильно адсорбировало денежную массу, из-за этого стоимость зерна опустилась на 800 рублей за тонну.

«Нынешний провал цен на старый урожай на 1,5-2 тыс. руб./т по сути состоялся для ценообразования нового сезона. Дно, которое, как я полагал, мы пройдем в августе, мы можем пройти уже в июле, а дальше цены пойдут вверх», — спрогнозировал Петриченко. По данным «ПроЗерно», сейчас средние цены без НДС на пшеницу нового урожая (протеин 12,5%) составляют от 9,7 тыс. руб./т (СРТ Азовское море) до 10,5 тыс. руб./т (СРТ Новороссийск). Во второй декаде июня цены на пшеницу в России значительно снизились на фоне активизации уборки урожая.

Мониторинг спроса на зерновые в регионах РФ

За период с 21 по 28 июня по данным мониторинга Национального союза зернопроизводителей спрос на зерновые изменялся разнонаправленно. В то же время по многим позициям в центре, на Урале и в Сибири цены на зерно стабилизировались.

В центре пшеница 3-го класса закупалась по цене от 10 700 до 14 700 рублей за тонну. Пшеница 4-го класса — по цене от 10 000 до 13 500 рублей за тонну. Пшеница 5-го класса по-прежнему закупалась по цене от 9 700 до 12 500 рублей за тонну. Спрос оставался стабильным.

Продовольственная рожь закупалась по цене от 9 500 до 11 800 рублей за тонну. Спрос недель ранее вырос на 1,43%. Фуражный ячмень закупался по цене от 9 500 до 12 000 рублей за тонну. Спрос не изменялся. Кукуруза на зерно закупалась в интервале от 10 000 до 12 000 рублей за тонну. Спрос стабилизировался.

В южных областях страны и на Северном Кавказе пшеница 3-го класса подешевела на 200 рублей, приобреталась по цене от 10 200 до 12 000 рублей за тонну. Спрос уменьшился на 1,77%, недель ранее — на 13,08%. Пшеница 4-го класса подешевела на 150 рублей, закупалась по цене от 8 500 до 11 550 рублей за тонну. Спрос снизился на 1,48%, недель ранее — на 12,29%. Пшеница 5-го класса приобреталась по цене от 7 450 до 10 450 рублей за тонну. Спрос недель ранее снизился на 13,84%.

Фуражный ячмень подешевел на 50 рублей, закупался по цене от 8 000 до 9 900 рублей за тонну. Спрос снизился на 0,56%, недель ранее на 6,50%. Кукуруза на зерно закупалась в интервале от 9 000 до 10 550 рублей за тонну. Спрос оставался стабильным.

В Поволжье пшеница 3-го класса закупалась по цене от 11 150 до 13 500 рублей за тонну. Спрос не изменялся. Пшеница 4-го класса подешевела на 175 рублей, закупалась по цене от 9 900 до 11 700 рублей за тонну. Спрос уменьшился на 1,60%. Пшеница 5-го класса по-прежнему приобреталась по цене от 9 000 до 10 900 рублей за тонну. Спрос неделей ранее был стабильным.

Продовольственная рожь подорожала на 125 рублей, закупалась по цене от 9 000 до 10 750 рублей за тонну. Спрос увеличился на 1,28%, неделей ранее – на 1,04%. Фуражный ячмень закупался по цене от 9 000 до 11 800 рублей за тонну. Спрос неделей ранее не менялся. Кукуруза на зерно стабильно закупалась по цене от 9 000 до 11 000 рублей за тонну.

В Уральском округе пшеница 3-го класса приобреталась по цене от 11 300 до 12 500 рублей за тонну. Пшеница 4-го класса закупалась по цене от 10 500 до 11 500 рублей за тонну. Спрос неделей ранее увеличился на 0,91%. Пшеница 5-го класса приобреталась по цене от 10 500 до 11 500 рублей за тонну.

Продовольственная рожь, как и ранее, приобреталась по цене от 6 500 до 8000 рублей за тонну. Фуражный ячмень закупался в интервале от 10 500 до 11 000 рублей за тонну. Спрос неделей ранее снизился на 1,38%.

В Сибири пшеница 3-го класса приобреталась по цене от 10 000 до 12 100 рублей за тонну. Пшеница 4-го класса закупалась по цене от 8 250 до 10 300 рублей за тонну. Пшеница 5-го класса закупалась по прежней цене от 8 250 до 9 500 рублей за тонну.

Продовольственная рожь подорожала на 100 рублей, приобреталась в интервале от 6 700 до 9 000 рублей за тонну. Спрос увеличился на 1,29%, неделей ранее был стабильным. Фуражный ячмень закупался по цене в пределах от 8 000 до 9 250 рублей за тонну. Спрос неделей ранее снизился на 1,43%.

Экспорт зерна в текущем сельскохозяйственном сезоне по состоянию на 24 июня 2019 года составил 42,9 млн тонн, что практически на 18% ниже аналогичного показателя прошлого 2017/2018 сельхозгода, когда было вывезено за рубеж 52,3 млн тонн зерна.

В том числе продано: пшеницы – 35,0 млн тонн, ячменя – 4,6 млн тонн, кукурузы – 2,7 млн тонн.

Закупочная цена пшеницы 4-го класса с протеином 12,5 % на 1 июля в порту Новороссийск на базисе СРТ составила 10 500 рублей за тонну без НДС.

По сведениям «Российской торговой организации» средние экспортные цены на зерновые культуры в порту Новороссийск с 1 июля составляют:

- твердая пшеница 2 класса с погрузкой на корабль FOB = \$260 — / MT (unch) (протеин 12.50-14%, клейковина 28-32%, натура — 840, влажность 10%, стекловидность 85);
- мягкая пшеница 2 класса с погрузкой на корабль FOB = \$ 212 / MT (протеин 13.50%, клейковина 28%, натура — 790, влажность 12%);
- мягкая пшеница 3 класса с погрузкой на корабль FOB = \$ 197 / MT (протеин 12.50%, клейковина 25%, натура — 750-770, влажность 14%);
- мягкая пшеница 4 класса с погрузкой на корабль FOB = \$ 190 / MT (протеин 11.50%, клейковина 20-23%, натура — 710-750, влажность 14%);
- пшеница фуражная 5 класса с погрузкой на корабль FOB = \$ 178 / MT (протеин 10%, клейковина 17-19%, натура 710-740, влажность 14%);
- пшеница фуражная + овес с погрузкой на корабль FOB = \$ 175 / MT (протеин 10% пшеница, натура 740 пшеница + протеин 12% овес, натура 560 овес, сорность 3%);
- кукуруза продовольственная 1 класса с погрузкой на корабль FOB = 215 USD / MT (протеин 10-12%, влажность 11-13%, натура 750-780, сорность 2%);
- кукуруза фуражная 2-3 класса с погрузкой на корабль FOB = 200 USD / MT (протеин 8-9.5%, влажность 13-14%, натура 680-745, сорность 3%);
- ячмень 2 класса с погрузкой на корабль FOB = \$ 169 / MT (протеин 10-12%, натура 620-640. влажность 14%);
- пивоваренный ячмень с погрузкой на корабль FOB = \$ 205 / MT (протеин 12%, натура 620-640, влажность 12%, всхожесть 95% мин).

Отдельные аналитики понизили прогноз производства зерна в России со 131 млн до 128 млн тонн. В том числе потенциал валового сбора пшеницы уменьшен с 83 млн до 81 млн тонн. Об этом рассказал Владимир Петриченко. Изначально прогноз был довольно оптимистичным, затем еще повышался, однако из-за засухи, длившейся три недели, а в некоторых районах и дольше, оценки пришлось пересмотреть, пояснил он. «По сути я вернулся к тому прогнозу, который был в феврале: мы соберем около 128 млн — плюс-минус 2 млн — тонн зерна в целом, в том числе 81 млн — плюс-минус 1 млн — тонн пшеницы, 20 млн — плюс-минус 1 млн — тонн ячменя, около 13 млн тонн кукурузы и 4 млн тонн зернобобовых агрокультур», — отметил эксперт. При этом он подчеркнул, что состояние озимых оказалось лучше, чем ожидалось: если изначально потери оценивались в 7% от площади их сева, то сейчас — на уровне 4-5%, и это очень хороший результат. Однако ожидаемого увеличения посевов яровых зерновых не произошло, и в целом площади зерновых и зернобобовых остались на уровне прошлого года — 46,4 млн га, обратил внимание Владимир Петриченко.

И о ходе уборки в отдельно взятых регионах:

В Ставропольском крае убрана половина зерновых площадей

На 2 июля зерновые культуры в Ставропольском крае обмолочены почти на половине всей намеченной площади. Хлеб убран с 1 миллиона 54 тыс. гектаров. Валовой сбор – 3 миллиона 643,9 тысячи тонн зерна при средней урожайности 34,6 центнера с гектара, передает "Ставропольская правда" со ссылкой на сообщение регионального министерства сельского хозяйства.

В первой почвенно-климатической зоне самая щедрая хлебная нива в хозяйствах Апанасенковского района, где намолачивают 35,8 центнера с гектара, во второй – Ипатовского – 36,7, в третьей - Новоалександровского городского округа – 60,1, в четвертой агрозоне – Предгорного – 45 центнеров. Более 75 процентов всего собранного в регионе урожая – продовольственное зерно.

В Волгоградской области собрали 1 млн тонн зерна

Волгоградские аграрии собрали первый миллион тонн зерна в этом году из 4 млн запланированных, сообщил в среду журналистам губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров в ходе рабочего совещания в Октябрьском районе региона, передает ТАСС.

"Первый миллион тонн мы уже намолотили", - сказал Бочаров. Он уточнил, что по плану правительства РФ Волгоградская область в этом году должна собрать порядка 4 млн тонн зерна. В областном комитете сельского хозяйства отметили, что для обеспечения продовольственной безопасности региона требуется 1,5 млн тонн, все остальное зерно идет на российский рынок и на экспорт.

"Средняя урожайность по региону составляет 23,5 ц/га. Это выше прошлогоднего показателя - на эту дату прошлого года показатель равнялся 19,7 ц/га. Качество зерна у нас хорошее. Продовольственное зерно 3-4-го классов составляет порядка 83%, в прошлом году было 76%", - отметил Бочаров.

По его словам, волгоградские аграрии в настоящее время в полном объеме обеспечены исправной сельхозтехникой, горюче-смазочными материалами, финансовыми средствами. "Погода пока благоприятная, но, по данным Гидрометцентра, возможны сильные проливные дожди плюс ветровая нагрузка, поэтому в кратчайшее время надо провести уборочную кампанию, работать в круглосуточном режиме, чтобы использовать благоприятное время и минимизировать потери урожая", - сказал глава региона.

В Волгоградской области выращивают пшеницу, рожь, подсолнечник, кукурузу, большинство овощных культур - томаты, огурцы, лук, капусту, а также арбузы и дыни. Этот регион относится к зоне рискованного земледелия. В частности, сухая осень 2014 года и малоснежная зима 2014-2015 годов привели к гибели озимых на площади 160 тыс. га, из-за чего их пришлось весной пересевать. Урожай в 2015 году составил 3 млн тонн, в 2016 году - 4,5 млн тонн, а в 2017 году в Волгоградской области был собран рекордный за последние 40 лет урожай зерна - 5,6 млн тонн. Летом 2018 года из-за почвенной засухи погибли посевы на площади около 300 тыс. га, тем не менее было собрано почти 3,7 млн тонн зерна.

В Ростовской области собрано свыше 3 млн тонн зерна

Жатва в Ростовской области перешагнула трехмиллионный рубеж, сообщили в правительстве региона: убрано 3,2 млн тонн озимой пшеницы, более 155 тысяч озимого ячменя, более 166 тысяч тонн зернобобовых, передает "Дон24". Валовой сбор составил 3,6 млн тонн при средней урожайности почти 33,7 ц/га. Урожай собран с трети уборочных площадей (более миллиона гектаров).

По данным регионального минсельхозпрода, по валовому сбору на первом месте хозяйства Песчанокоспского района, собравшие уже 318 тысяч тонн. Зерноградские хлеборобы сейчас на втором месте: они собрали 302 тысячи тонн. Замыкает тройку лидеров по этому показателю Азовский район. Здесь собрано более 260 тысяч тонн.

«Темпы уборочных работ в этом году очень высокие, — подчеркнул во время рабочей поездки в Мясниковский район министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Константин Рачаловский. — По предварительным данным, основу уже собранного урожая составляет продовольственное зерно 3 класса. Урожайность пока на центнер превышает прошлогодние показатели, хотя, конечно, сухая и жаркая погода отразилась на созревании хлебов. Дальнейший ход уборки будет зависеть от погодных условий, но для селян основная задача сейчас — в кратчайшие сроки собрать выращенный урожай».

Цены закупки зерна предприятий-переработчиков по регионам РФ (с НДС) по состоянию на 05.07.2019 (данные ИКАР)

Область	пш. 3кл.	пш. 4 кл.	рожь прод.	пш. фур.	ячмень фур.
С.-Петербург					12700
Орловская область				13500	11300
Белгородская область	13900	13200			
Курская область	13900	13200			
Тамбовская область				12500	
Респ. Татарстан	13600	13500	11500		
Волгоградская область	10890			9500	
Самарская область	13100		11250		
Краснодарский край	11385	10450			9130
Ставропольский край	12000	11000		10500	
Ростовская область					
Курганская область	12567	12083		11550	10500
Свердловская область				12841	
Челябинская область	12838	12576		11632	11412
Алтайский край	11133	9550			
Новосибирская область	11262	10250			
Омская область	11918	10683			

Информация подготовлена отделом информационно-аналитическим
ГБУ КК «Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ»