

**Отчет по качеству**

# Цены на сельхозпродукцию и продукты ее переработки на рынках за 2024 год

**Содержание**

S.1 Контактные данные

S.2 Введение-Актуальность

S.3 Обновление метаданных

S.4 Представление статистической информации

S.5 Единица измерения

S.6 Отчетный период

S.7 Правовая основа

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.9 Политика публикаций

S.10 Частота распространения

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.12 Доступность документации

S.13 Управление качеством

S.14 Актуальность

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.17 Сопоставимость

S.18 Согласованность

S.19 Нагрузка

S.20 Пересмотр данных

S.21 Обработка статистических данных

S.22 Замечания

S.1 Контактные данные

S.1.1 Организация

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (Бюро)

S.1.2 Структурное подразделение

Управление статистики цен аграрного сектора и строительных работ Департамента статистики цен

S.1.3 Имя контактного лица

Канат Укибасов

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Қуанышбек Жақыпбекұлы

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г. Астана, проспект Мәңгілік ел 8, Дом Министерств, 4 подъезд

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

k.ukibasov@aspire.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 7172 749790

S.2 Введение-Актуальность

Общегосударственное статистическое наблюдение за ценами на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки, реализованную на рынках в городах и районах Республики Казахстан, осуществляется на ежемесячной основе с 2004 года.

Цены на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки на рынках используются:

1) для исчисления совокупного дохода лиц, претендующих на адресную социальную помощь Министерством труда и социальной защиты населения Республики Казахстан;

2) в расчетах валового выпуска продукции сельского хозяйства.

Бюро проводятся заседания рабочих групп (фокус-групп), с участием потенциальных пользователей и респондентов, представителей заинтересованных госорганов, а также НПП «Атамекен», на которых анализируются показатели общегосударственных статистических форм на предмет их актуальности и исключения дублирования с показателями ведомственных статистических форм и форм административных данных.

• Обратная связь осуществляется через Единый контакт-центр Бюро по короткому номеру 1446 (по Казахстану бесплатно), Telegram-bot @statgovkz, онлайн-консультант на интернет-ресурсе Бюро http://stat.gov.kz.

S.3 Обновление метаданных

* + 1. Последнее подтверждение обновленных метаданных

30.05.2025

* + 1. Последнее размещение метаданных

30.05.2025

* + 1. Последнее обновление метаданных

30.05.2025

S.4 Представление статистической информации

* + 1. Описание данных

Цены на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки в Республике Казахстан на рынках формируются ежемесячно (12 раз в год) по видам продукции в разрезе городов и районных центров.

Средняя цена по отдельной позиции по району, городу определяется как средняя геометрическая из средних цен на товары-представители на рынках:

**

где:

Pjn – средняя цена по виду продукции j в период n;

p1, p2, pk – цены товаров-представителей вида продукции j в период n; k – количество товаров-представителей.

S.4.2 Система классификации

Используются следующие основные статистические классификаторы:

1) Классификатор административно-территориальных объектов (КАТО);

2) Справочник продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства (СКПСХ);

3) Справочник товарных позиции к Классификатору индивидуального потребления по целям (НКИПЦ).

• Данные классификаторы размещены на интернет-ресурсе Бюро http://stat.gov.kz в разделе «Главная» / «Статистические классификаторы»

S.4.3 Секторальный охват

Сфера наблюдения за уровнем цен на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки включает выборочный круг действующих рынков на территории городов и районных центров, а также личных хозяйств населения. Наблюдение осуществляется согласно отобранным на республиканском уровне видам продукции, товаров.

S.4.4 Статистические концепции и определения

Наблюдение за уровнем цен на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки производится согласно Методике построения индексов цен производителей на продукцию сельского, лесного и рыбного хозяйства, которая доступна на интернет-ресурсе Бюро www.stat.gov.kz в разделе Экономика / Статистика цен / Методология, а также в Информационно-правовой системе нормативных правовых актов Республики Казахстан Әділет <http://adilet.zan.kz>.

В Методике используются следующие определения:

- базовый объект – объект, отобранный для наблюдения и регистрации в нем цен;

- спецификация – описание или перечень характеристик, которые используются для идентификации отдельного товара (услуг), отбираемого для регистрации цен;

- средняя цена – обобщенная величина цен товаров-представителей. Средние цены исчисляются за определенный период времени, по территории, по видам продукции;

- товар (услуга)-представитель – определенный вид товара в товарной группе, который отличается незначительными особенностями (деталями), не влияющими на качество и основные потребительские свойства товаров (услуг) и однородны по своему потребительскому назначению.

S.4.5 Статистический объект

1) в перечень базовых объектов входят рынки, расположенные непосредственно в районных центрах и городах областного значения. При их отсутствии подключают рынки, функционирующие в других населенных пунктах региона;

2) если в регионе функционируют два или более постоянно действующих рынка, к наблюдению подключается рынок с наибольшими объемами продаж, а также специализированный рынок живого скота;

3) при отсутствии в регионе постоянно действующих рынков, подключаются периодически возникающие «стихийные» рынки в периоды функционирования.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Наблюдение за ценами на сельхозпродукцию и продукты ее переработки осуществляется выборочным методом. Генеральную совокупность для выбора базовых объектов представляют рынки в городах и районах Республики Казахстан. При их отсутствии подключают рынки, функционирующие в других населенных пунктах региона. Перечень видов продукции для ценового наблюдения включает основные их виды, преобладающие на рынках.

В 2024 году выборочная совокупность базовых объектов составила 341 единиц.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (города и районные центры областей, города республиканского значения, столица).

S.4.8 Временной охват

Цены на сельхозпродукцию и продукты ее переработки на рынках собираются с 2004 года.

S.4.9 Базовый период

Для средних цен не определяется.

S.5 Единица измерения

Тенге казахский

S.6 Отчетный период

Месяц

S.7 Правовая основа

S.7.1 Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике».

2. Правила представления баз данных в деидентифицированном виде для использования в научной и научно-технической деятельности, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388).

3. «Методика построения индексов цен производителей на продукцию сельского, лесного и рыбного хозяйства», утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Министерства национальной экономики от 9 декабря 2016 года № 308 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2017 года № 14663).

4. План статистических работ, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро.

5. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро.

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике», в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.
2. Статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.
3. Политика информационной безопасности (Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро от 10 февраля 2021 года №20 определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро при условиях ее целостности и аутентичности.

S.8.2 Конфиденциальность-обращение с данными

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» об обеспечении гарантии конфиденциальности и защиты представляемых данных респондентами.

2. Политика информационной безопасности, утвержденная Приказом Руководителя Бюро от 10 февраля 2021 года №20, определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро.

3. Правила представления баз данных в деидентифицированном виде для использования в научной и научно-технической деятельности, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388).

S.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года.

План статистических работ и График распространения официальной статистической информации на 2025 год доступны на Едином портале государственных органов [www.gov.kz](http://www.gov.kz) в разделе «Государственные органы» / «Другие» / «Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан» / «Бюро» / «Документы».

S.9.2 Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации на 2025 год доступен на Едином портале государственных органов [www.gov.kz](http://www.gov.kz) в разделе «Государственные органы» / «Другие» / «Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан» / «Бюро» / «Документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

Интернет-ресурс Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Статистика» / «Экономика» / «Статистика цен».

S.10 Частота распространения

Месяц

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

* + 1. Публикации новостей

Не публикуется.

* + 1. Публикации
1. Интернет-ресурс Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Статистика» / Экономика / Статистика цен / Электронные таблицы / Индексы цен и цены в сельском хозяйстве в Республике Казахстан;

2) Интернет-ресурс Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Статистика» / Экономика / Статистика цен / Электронные таблицы / Среднегодовые цены на продукцию сельского хозяйства в Республике Казахстан;

3) Интернет-ресурс Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» / «Статистика» / Экономика / Статистика цен / Динамические ряды.

11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система Талдау <http://taldau.stat.gov.kz> в разделе «Статистика цен».

S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано

S.11.4 Доступ к микроданным

Правила представления баз данных в деидентифицированном виде для использования в научной и научно-технической деятельности, утвержденные Приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168. (зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан РК 13 августа 2010 года № 6388).

S.11.5 Прочее

Нет

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

Доступна на интернет-ресурсе Бюро <http://stat.gov.kz> в разделе «Методология» / «Методика построения индексов цен производителей на продукцию сельского, лесного и рыбного хозяйства».

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Руководителя Бюро от 16 ноября 2020 года.
2. Типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года №53.
3. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2018 года №63.

S.13 Управление качеством

S.13.1 Обеспечение качества

Качество и достоверность данных по статистике цен поддерживается общепринятыми процедурами:

* соблюдение основных принципов первичного учета;
* использование стандартных статистических классификаций товаров, продукции, услуг;
* на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический);
* проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике, с административными данными, межотраслевой);
* ротации выборочных совокупностей перечней товаров, продукции, услуг и базовых объектов, отобранных для наблюдения цен.

S.13.2 Оценка качества

Методика построения индекса цен производителей на продукцию сельского, лесного и рыбного хозяйства была разработана с учетом принципов и рекомендаций «Руководства по индексу цен производителей: теория и практика», подготовленного Международной организацией труда, Международным Валютным Фондом, Организацией экономического сотрудничества и развития, Статистическим бюро Европейских сообществ, Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций и Всемирным банком.

S.14 Актуальность

* + 1. Потребности

Пользователи информации: Администрация Президента Республики Казахстан, Канцелярия Премьер-Министра Республики Казахстан, Мажилис Парламента Республики Казахстан, Сенат Парламента Республики Казахстан, государственные органы, Статкомитет СНГ, Международная организация труда, физические и юридические лица.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Анкета пользователя размещена на интернет-ресурсе Бюро <http://stat.gov.kz> в разделе «Главная» / «Опросы» / «Анкета пользователя».

Кроме того, в целях поддержания постоянной обратной связи с пользователями и респондентами действует Единый контакт центр Бюро 1446.

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Не применимо.

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

* + 1. Общая точность

Анализ точности и надежности данных о средних ценах на виды продукции сельского хозяйства на рынках за последние пять лет, проведен с помощью коэффициента вариации. Коэффициент вариации – это мера относительного разброса случайной величины. Он показывает, какую долю составляет средний разброс случайной величины от среднего значения этой величины. Чем больше значение среднего квадратического отклонения, тем относительно большой разброс и меньшая выравненность исследуемых значений.

Коэффициент вариации рассчитывается по формуле: ,

где SD – средне квадратическое отклонение;

Х– среднее значение.

Среднеквадратическое отклонение рассчитывается по формуле:.

**Коэффициент вариации средних цен на говядину**

**по Республике Казахстан**

в процентах



Анализ средних цен на говядину в 2020-2024гг. показал, что данные были достаточно однородными. Наибольший размах цен отмечен в 2022 году, на что повлиял рост цен на крупный рогатый скот у сельхозпроизводителей.

* + 1. Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Невозможно оценить ввиду применения целенаправленной выборки.

* + 1. Ошибка, несвязанная с выборкой

Ошибки, не связанные с выборкой, не просчитываются.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Невозможно оценить ввиду применения целенаправленной выборки.

S.15.3.1.1 A2. Превышение охвата-доля

Невозможно оценить ввиду целенаправленной выборки

S.15.3.1.2 A3. Общие единицы-соотношение

Невозможно оценить ввиду целенаправленной выборки

S.15.3.3 Ошибки не ответа

* + - * 1. A4. Единица отсутствия-доля

Доля отсутствующих ответов не рассчитывается.

* + - * 1. A5. Пункт отсутствия ответа-доля

Расчет не ведется.

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

* + - 1. TP1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты в электронной таблице публикуются согласно Плану статистических работ и Графику распространения официальной статистической информации, утверждаемые на ежегодной основе и являются окончательными.

* + - 1. TP2.Период ожидания-последние результаты

Первые результаты являются окончательными.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ и Графиком распространения официальной статистической информации, утвержденными приказом Руководителя Бюро.

Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикаций за 2024 год не было. Выпуск публикаций переносится на следующий рабочий день, если публикация выпадает на выходные или праздничные дни.

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

В пределах территорий Республики Казахстан.

S.17.1.1 Асимметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/CC1

нет

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/CC2

Динамический ряд цен на сельхозпродукцию и продукты ее переработки на рынках сопоставим и непрерывен с 2004 года.

S.18 Согласованность

* + 1. Согласованность внешняя, перекрестная

Методика разработана с учетом принципов и рекомендаций «Руководства по индексу цен производителей: теория и практика» изданного Международной организацией труда, Международным Валютным Фондом, Организацией экономического сотрудничества и развития, Статистическим бюро Европейских сообществ, Организацией Объединенных наций и Всемирным банком (2004г.), адаптированных с учетом особенностей экономики Республики Казахстан.

* + 1. Согласованность внутренняя

Средние цены на морковь и лук имеют согласованную динамику.

**Цены на морковь и лук по Актюбинской области в 2024 году**

в тенге



Также отмечается согласованность динамики средних цен на рынках и у сельхозпроизводителей.

**Цены на картофель по Павлодарской области в 2024 году**

в тенге



S.19 Нагрузка

Сбор цен до мая 2021 года осуществлялся на бумажном носителе, с июня 2021 года ввод данных производится с использованием переносных вычислительных устройств (далее - ПВУ). Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации.

Дублирования с другими обследованиями нет.

Административные данные или другие источники не используются.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/A6

Не применяется.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Сбор информации о ценах на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки на рынках осуществляется в рамках статистического наблюдения «Электронная форма ввода данных для регистрации цен на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки», индекс Ц-200э, (периодичность месячная). Наблюдение за уровнем цен на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки осуществляется согласно отобранным на республиканском уровне видам продукции, товаров. Регистрируются цены на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки на рынках городов и районных центров.

S.21.2 Периодичность обследования

Месяц

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Сбор данных о ценах на продукцию сельского хозяйства и продукты ее переработки на рынках до мая 2021 года осуществлялся на бумажном носителе, с июня 2021 года ввод данных производится с использованием ПВУ.

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

При вводе и обработке данных заложены форматно-логические контроли минимальных и максимальных цен; сравнение цен с уровнем цен предыдущего месяца.

В соответствии со статьей 17 Закона РК «О государственной статистике» респондент обязан представлять достоверные первичные статистические данные при проведении статистических наблюдений в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных и со статистической методологией.

S.21.5 Импутация - доля /А7

Импутация не применяется. При отсутствии на рынках наблюдаемых ранее видов продукции, расчет отсутствующих цен не производится.

S.21.6 Корректировка

Не применяется.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не осуществляется.

S.22 Замечания

Продолжить работу по обеспечению качества статистических данных.