



Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан

Отчет по качеству

*Отчет о деятельности автозаправочных,
газозаправочных и газонаполнительных станций*

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 Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент статистики услуг и энергетики.

S.1.3 Имя контактного лица

Толеш Мухамеджан Кызырулы.

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Караулова Гульмира Сайлаубековна.

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

m.tolesh@aspire.gov.kz.

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

010000, г. Нур-Султан, Левый берег р.Ишим, Улица Мәңгілік Ел 8, Дом Министерств, 4 подъезд, e-mail: m.tolesh@aspire.gov.kz.

S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7(7172)74-93-36, 74-97-80.

S.2 Введение-Актуальность

Общегосударственное статистическое наблюдение организовано с целью формирования основных показателей автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций в Республике Казахстан. Данные формируются на годовой основе (в разрезе регионов) в соответствии с "Методикой по формированию показателей по статистике внутренней торговли", утвержденной приказом Председателя Комитета по статистике МНЭ РК от 15.12.2015 года №209.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

08.06.2021

S.3.2 Последнее размещение метаданных

08.06.2021

S.3.3 Последнее обновление метаданных

08.06.2021

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

Розничная торговля нефтепродуктов автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станциях.

S.4.2 Система классификации

При проведении обследования используются следующие статистические классификаторы:

- 1)КАТО - Классификатор административно-территориальных объектов;
- 2)ОКЭД - Общий классификатор видов экономической деятельности;

3)КФС - Классификатор форм и видов собственности;

4)КРП - Классификатор размерности юридических лиц;

Данные классификаторы размещены на Интернет ресурсе Бюро национальной статистики www.stat.gov.kz на главной странице – "Классификаторы".

S.4.3 Секторальный охват

Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения и индивидуальные предприниматели (собственники, арендаторы), осуществляющие эксплуатацию автозаправочных, автогазозаправочных, автогазонаполнительных компрессорных станций с основным (и) или вторичным видом экономической деятельности (согласно кодам Общего классификатора видов экономической деятельности 47.30.1, 47.30.3).

S.4.4 Статистические концепции и определения

1)Общегосударственное статистическое наблюдение организовано с целью формирования основных показателей автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций в Республике Казахстан. Данные формируются на годовой основе (в разрезе регионов) в соответствии с "Методикой по формированию показателей по статистике внутренней торговли", утвержденной приказом Председателя Комитета по статистике МНЭ РК от 15.12.2015 года №209.

2)Круг респондентов: юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения и индивидуальные предприниматели (собственники, арендаторы), осуществляющие эксплуатацию автозаправочных, автогазозаправочных, автогазонаполнительных компрессорных станций с основным (и) или вторичным видом экономической деятельности (согласно кодам Общего классификатора видов экономической деятельности 47.30.1, 47.30.3)

3)Инструментарий: статистическая форма «Отчет о деятельности автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций» (индекс-G003, периодичность годовая)

4)Тип наблюдения: сплошной

5)Срок предоставления респондентов до 31 марта (включительно) после отчетного периода. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (www.stat.gov.kz). Последний пересмотр формы был в 2019 году, статистическая форма размещена на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) в разделе для респондентов - статистические формы на 2021 год - годовые формы.

Основные показатели:

1)автозаправочная станция (АЗС) – технологический комплекс, оснащенный оборудованием, обеспечивающим отпуск нефтепродуктов для заправки транспортных средств;

2)автогазозаправочная станция (ГАЗС) – технологический комплекс, предназначенный для хранения и розничной реализации сжиженного нефтяного газа владельцам транспортных средств, использующим его в качестве топлива;

3)автогазонаполнительная компрессорная станция (АГНКС) – технологический комплекс, предназначенный для компримирования, хранения и розничной реализации товарного газа владельцам транспортных средств, использующим его в качестве топлива;

S.4.5 Статистический объект

Автозаправочная, Автогазозаправочная и Автогазонаполнительная компрессорная станция.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Тип наблюдения: сплошной, согласно кодам Общего классификатора видовэкономической деятельности 47.30.1,47.30.3.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (все области, города республиканского значения и столица).

S.4.8 Временной охват

Деректер 2002 жылдан бастап жылдық негізде қалыптасады. Барлық жылдар бойынша 2002-2020 жылдарға уақытша қатарлар бар.

S.4.9 Базовый период

Базовым периодом является год, предшествующий году обследования.

S.5 Единица измерения

Тысяч тенге казахских

S.6 Отчетный период

год

S.7 Правовая основа

S.7.1 Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике».

2. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года №173.

3. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательством порядке Республики Казахстан Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан.

4. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

5. Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 декабря 2015 года №209 «Методика по формированию показателей по статистике внутренней торговли».

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 (далее – Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан 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

Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, 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 №257. График распространения официальной статистической информации размещен на сайте БНСАСПИР РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная» // «Основные документы».

S.9.2 Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации размещен на сайте БНС АСПИР РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная» // «Основные документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

Официальная статистическая информация подлежит распространению в соответствии с графиком распространения официальной статистической информации в объемах, предусмотренных Планом статистических работ. Органы государственной статистики обеспечивают пользователям равные права на одновременный доступ и качественной административной статистической информации и статистической методологии путем их размещения на интернет-ресурсах органов государственной статистики. Сайт Бюро национальной статистики АСПИР РК www.stat.gov.kz. Официальная статистика >По отраслям >Статистика внутренней торговли > Оперативные данные (экспресс-информация, бюллетени, основные показатели, динамические таблицы).

S.10 Частота распространения

год

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релизы не публикуются.

S.11.2 Публикации

1)Статистический бюллетень "О деятельности автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций в Республике Казахстан" размещен на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики АСПИР РК в разделе Официальная статистика - Статистика внутренней торговли - Бюллетени;

2) Статистический сборник "Розничная и оптовая торговля в Республике Казахстан", размещен на Интернет ресурсе Бюро национальной статистики АСПИР РК в разделе Официальная статистика - Публикации - Статистические сборники;

3) Основные показатели и динамические таблицы размещены на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики АСПИР РК в разделе Официальная статистика - По отраслям - Статистика внутренней торговли - Основные показатели.

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система "Талдау" - Статистика внутренней торговли - Внутренняя торговля.

S.11.3.1 АС1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано.

S.11.4 Доступ к микроданным

Доступ к микроданным нет. Предоставление баз данных в деидентифицированном виде регулируется Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде утвержденных Приказом Председателем Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168 (размещены на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан www.stat.gov.kz).

S.11.5 Прочее

S.11.5.1 АС2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

1) Методика по формированию показателей по статистике внутренней торговли. Размещена на Интернет ресурсе Бюро национальной статистики АСПИР РК www.stat.gov.kz в разделе "Методология".

2) "Методологическое положение по статистике 2018 год" издание четвертое, дополнение. Размещено на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики АСПИР РК www.stat.gov.kz в разделе "Методология".

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Руководителя Бюро национальной статистики АСПИР РК от 16 ноября 2020 года.

2. Цели в области качества Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, Цели в области качества соответствующего структурного подразделения.

3. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов.

4. 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;

5. 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 о деятельности автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций товаров;
- получение дополнительной информации от респондентов для подтверждения достоверности первичных статистических данных;
- проведение сравнительного анализа статистических данных в динамике;
- определение проверки на достоверность на уровне ввода первичных данных в электронном формате, проверки правильности заполнения статистической формы и минимизации отсутствия ответов по некоторым вопросам статистической формы.

S.13.2 Оценка качества

«Методика по формированию показателей по статистике внутренней торговли», утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15 декабря 2015 года №209, сопоставлена с Международными рекомендациями по статистике розничной и оптовой торговли» 2008 года, разработанными Статистическим Комитетом Организации Объединенных Наций (ООН) и Методологическими рекомендациями по статистическому наблюдению за оборотом розничной торговли и расчету его индекса физического объема», разработанные Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ) в 2011 году.

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Пользователи информации: государственные органы, физические и юридические лица.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информацией согласно анкете Q-002 "Опрос пользователей".

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Не приемлемо.

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

S.15.1 Общая точность

Анализ точности и надежности рассчитан за последние пять лет с помощью коэффициента вариации. Коэффициент вариации – это величина, используемая в статистике, равная отношению стандартного (среднеквадратичного) отклонения случайной величины к ее математическому ожиданию. Он применяется для сравнения вариативности одного и того же признака в нескольких совокупностях с различным средним арифметическим.

Коэффициент вариации рассчитывается по формуле:

$$CV = (\sigma/k) * 100\%,$$

где σ – среднеквадратическое отклонение случайной величины;

k – ожидаемое (среднее) значение случайной величины.

В статистике принято, что:

если коэффициент вариации меньше 10%, то степень рассеивания данных считается незначительной;

если от 10% до 20% - средней;

больше 20% или равно 33% - значительной.

Если значение коэффициента вариации не превышает 33%, то совокупность считается однородной, а если больше 33%, то – неоднородной.

*При расчете реализации топлива на одного жителя использовалась численность населения от 16-62 лет

Как показал анализ 2016-2020гг., данные были достаточно однородными.

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Не приемлемо.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Не приемлемо.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Не приемлемо.

S.15.3.1.1 A2.Превышение охвата-доля

Не приемлемо.

S.15.3.1.2 A3.Общие единицы-соотношение

Не приемлемо.

S.15.3.3 Ошибки неответа

S.15.3.3.1 A4.Единица отсутствия-доля

S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты в бюллетене «О деятельности автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций в Республике Казахстан» публикуются в июне месяце после отчетного периода и являются окончательными. Дата выпуска утверждена и опубликована в Плана статистических работ и в Графике распространения официальной статистической информации. Сайт Бюро национальной статистики АСПИР РК www.stat.gov.kz. Официальная статистика > Статистика внутренняя торговли > Бюллетени.

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Результаты являются окончательными.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утвержденным в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 октября 2020 года №76 и Графиком распространения официальной статистической информации, утвержденным приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан. Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикации за 2020 год не было. Согласно Плана статистических работ на 2021 год, бюллетень по итогам обследования за 2020 год опубликован 7 июня текущего года.

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

Данные сопоставимы между регионами.

S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Имеется сопоставимость временных рядов с 2002 года.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

«Методика по формированию показателей по статистике внутренней торговли», утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 15

декабря 2015 года №209, сопоставлена с Международными рекомендациями по статистике розничной и оптовой торговли» 2008 года, разработанными Статистическим Комитетом Организации Объединенных Наций (ООН) и Методологическими рекомендациями по статистическому наблюдению за оборотом розничной торговли и расчету его индекса физического объема», разработанные Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ) в 2011 году.

S.18.2 Согласованность внутренняя

Как показывает диаграмма снижение было в 2020 году, в связи с карантинными мерами и введения ограниченного режима работы.

S.19 Нагрузка

Сбор данных осуществляется в электронном виде и на бумажном носителе на усмотрение респондента. При сборе данных в онлайн-режиме для респондента предусмотрены автоматизированные арифметико-логические контроли, исключающие возможность типичных ошибок ввода. Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации. Среднее время затраченное на заполнение формы составляет 1-2 часа. Дублирование с другими обследованиями исключено. Административные данные используются только для обеспечения охвата респондентов. За 2020 год отчиталось 2585 респондентов.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/А6

Последний пересмотр формы был в 2019 году, статистическая форма размещена на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (www.stat.gov.kz) в разделе для респондентов - Статистические формы на 2021 год - Годовые формы. Перепубликации официальной статистической информации за 2020 год не было.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения и индивидуальные предприниматели (собственники, арендаторы), осуществляющие эксплуатацию автозаправочных, автогазозаправочных, автогазонаполнительных компрессорных станций с основным (и) или вторичным видом экономической деятельности (согласно кодам Общего классификатора видов экономической деятельности 47.30.1-47.30.3).

S.21.2 Периодичность обследования

год

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

По форме G003 (Отчет о деятельности автозаправочных, газозаправочных и газонаполнительных станций) предоставление статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде.

Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы "Сбор данных в on-line режиме", размещенной на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (www.stat.gov.kz).

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Процедуры обработки данных включают редактирование и агрегирование данных.

1) анализируются максимальные и минимальные значения количественных показателей;

2) оценка качества поступившей информации от респондентов. С этой целью внутри каждого раздела формы строится система логического контроля, которая позволяет устранить ошибки ввода.

S.21.5 Импутация - доля /A7

Не приемлемо.

S.21.6 Корректировка

Корректировка данных осуществляются непосредственно в ходе проведения статистического наблюдения.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не приемлемо.

S.22 Замечания

Ведутся работы по обеспечению качества данных.