

Отчет по качеству

О затратах на охрану окружающей среды в Республике Казахстан

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 (далее – Бюро)

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент статистики производства и окружающей среды

S.1.3 Имя контактного лица

Мухангалиева Диля Сагиткызы

- S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения Шауенова Әсел Сауқымбекқызы
- S.1.5 Почтовый адрес контактного лица010000, Казахстан, г.Нур-Султан, Левыйберег р.Ишим, Улица Мәңгілік Ел,8, Дом Министерств, 4подъезд
- S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица d.mukhangalieva@aspire.gov.kz
- S.1.7 Номер телефона контактного лица +7 7172 74 9311

S.2 Введение-Актуальность

Общегосударственные статистические наблюдения о текущих затратах и инвестициях, направленных на охрану окружающей среды в Республике Казахстан организованы с целью формирования основных показателей, характеризующих природоохранные затраты предприятий в Республике Казахстан. На годовой основе формируются данные о текущих затратах на природоохранную деятельность, об инвестициях, направленных на охрану окружающей среды в целом по Республике (в разрезе регионов, по видам экономической деятельности, по видам природоохранной деятельности).

Основные показатели:

общий объем затрат на охрану окружающей среды по видам природоохранной деятельности;

инвестиции, направленные на охрану окружающей среды;

объем текущих затрат, направленных на охрану окружающей среды по видам природоохранной деятельности;

затраты на оплату труда и отчисления на социальные нужды;

объем материальных затрат;

выплачено иным предприятиям (организациям) за оказание природоохранных услуг.

Основными пользователями являются Правительство Республики Казахстан, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, государственные органы, международные также другие организации (ЕЭК ООН, ОЭСР), бизнес-среда, СМИ, исследовательские институты и ряд других пользователей. Обратная связь с пользователями осуществляется посредством официальных запросов, электронной почты, телефонной связи, мессенджера «Telegram». Кроме того, ежегодно в Бюро рабочих (фокус-групп), проводятся заседания групп \mathbf{c} участием потенциальных пользователей И респондентов, представителей заинтересованных государственных органов, а также Национальной палаты предпринимателей «Атамекен», на которых проводится оценка показателей общегосударственных статистических наблюдений на предмет ИΧ актуальности и наличия дублирования с показателями ведомственных статистических форм и форм административных источников.

- S.3 Обновление метаданных
- S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных
- 31.01.2018
- S.3.2 Последнее размещение метаданных
- 31.01.2018
- S.3.3 Последнее обновление метаданных
- 31.01.2018
- S.4 Представление статистической информации
- S.4.1 Описание данных

В общий объём затрат на охрану окружающей среды включаются

инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, а также текущие расходы на охрану окружающей среды.

Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды – затраты, направленные на охрану окружающей среды И рациональное использование природных ресурсов: затраты на проведение мероприятий по вводу в эксплуатацию и реконструкцию сооружений очистки сточных вод; затраты на проведение мероприятий по вводу в эксплуатацию очистки коммунально-бытовых, ливневых стоков; сооружений ДЛЯ мероприятий затраты на проведение ПО улучшению состояния поверхностных водоисточников; затраты на проведение мероприятий по охране земельных ресурсов; затраты на проведение мероприятий по созданию особоохраняемых природных территорий и другие затраты.

Текущие затраты на охрану окружающей среды — расходы предприятий и организаций на проведение мероприятий, обеспечение текущей работы технологических процессов и производств, а также на содержание и эксплуатацию машин и оборудования, которые разработаны и функционируют в целях предотвращения, уменьшения, очистки (переработки) и/или устранения загрязняющих веществ (продуктов).

S.4.2 Система классификации

Используются следующие статистические классификаторы:

- 1) ОКЭД Общий классификатор видов экономической деятельности;
- 2) КАТО Классификатор административно-территориальных объектов;
- 3) КСП Справочник статистических показателей (не размещен на сайте Бюро);
- 4) КЗДООСи УР Справочник видов деятельности и затрат по охране окружающей среды и управления ресурсами.

S.4.3 Секторальный охват

В Республике Казахстан текущие затраты и инвестиции на охрану окружающей среды могут иметь любое юридическое лицо и (или) его

структурное и обособленное подразделение, независимо от вида экономической деятельности. Основные затраты приходятся на природопользователей.

S.4.4 Статистические концепции и определения

- 1) Тип наблюдения сплошной.
- 2) Круг респондентов: юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, индивидуальные предприниматели использующие природные ресурсы, имеющие стационарные источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходы производства, потребления и осуществляющие природоохранную деятельность.

Срок представления – до 15 апреля (включительно) после отчетного периода.

3) Инструментарий сбора данных — статистические формы общегосударственных статистических наблюдений «Отчет о затратах на охрану окружающей среды» (индекс 4-ОС, периодичность годовая), «Отчет об инвестиционной деятельности» (индекс 1-инвест, периодичность годовая), доступные на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Для респондентов» / Формы на 2020 год / Годовые.

Определения:

- средства местного бюджета средства, выделяемые из местного бюджета на возвратной и безвозвратной основе, включая средства заимствования местных исполнительных органов;
- справочник видов деятельности и затрат по охране окружающей среды и управления ресурсами (далее КДЗООС и УР) справочник, предназначен для классификации видов деятельности, характеризующих охрану окружающей среды, а также управления природными ресурсами;
- инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды вложения средств в приобретение основных средств, направленные на сохранение и восстановление окружающей среды, предотвращение

негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;

- текущие затраты на охрану окружающей среды расходы предприятий и организаций на проведение мероприятий, обеспечение текущей работы технологических процессов и производств, а также на содержание и эксплуатацию машин и оборудования, которые разработаны и функционируют в целях предотвращения, уменьшения, очистки (переработки) и (или) устранения загрязняющих веществ (продуктов);
- собственные средства средства предприятий, организаций, населения;
- средства республиканского бюджета средства, выделяемые из республиканского бюджета на возвратной и безвозвратной основе, включая внешние правительственные займы.

S.4.5 Статистический объект

Статистическим объектом являются все юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, имевшие текущие затраты и инвестиции на охрану окружающей среды в отчетном периоде.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Наблюдение осуществляется сплошным методом.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (все области, города республиканского значения).

S.4.8 Временной охват

Данные с 2000 по 2020 год.

S.4.9 Базовый период

Соотносится с предыдущим годом.

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" (далее Закон).
- Кодекс Республики Казахстан от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК
 "Об административных правонарушениях".
- 3. План статистических работ, утвержденный в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 ноября 2019 года №89.
- 4. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года (зарегистрирован Министерстве Республики **№**173 В юстиции Казахстан 8 сентября 2010 года №6459).
- 5. График распространения официальной статистической информации, утвержденный от 27 ноября 2019 года №154 приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.
- 6. безвозмездной Правила предоставления на основе статистической информации, предусмотренной графиком не распространения официальной статистической информации разработанной на основании первичных статистических данных, представляемых респондентами соответствии графиком В представления респондентами первичных статистических данных, Председателя Республики утвержденные приказом Агентства Казахстан по статистике от 20 мая 2010 года №113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 июня 2010 года № 6283).
- 7. 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).

8. Методика по формированию показателей статистики окружающей среды, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от «20» октября 2017 года № 147 (зарегистрированная в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 26 января 2016 года № 12931).

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

- 1. Статья 8 Закона 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

1. 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).

2.Методика по формированию и распространению официальной статистической информации в электронном виде, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 ноября 2016 года № 292 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 декабря 2016 года № 14568).

S.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закона. График распространения официальной статистической информации размещен на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Главная» / «Основные документы».

S.9.2 Доступ к Графику

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

S.9.3 Доступ для пользователя

Данные размещены на официальном сайте Бюро www.stat.gov.kz и в Информационно-аналитической системе "Талдау" taldau.stat.gov.kz.

S.10 Частота распространения

ГОД

- S.11 Формат распространения, доступность и четкость
- S.11.1 Публикации новостей

Выпуск Пресс-релизов не предусмотрен.

S.11.2 Публикации

Сформированные данные на ежегодной основе публикуются:

- 1) в статистическом бюллетене "О затратах на охрану окружающей среды в Республике Казахстан" (www.stat.gov.kz: Главная / Официальная статистика / По отраслям / Статистика окружающей среды / Статистика / Бюллетени);
- 2) в статистическом отраслевом сборнике за 5 летний период

- "Охрана окружающей среды в Республике Казахстан" (www.stat.gov.kz: Главная / Официальная статистика / Публикации / Статистические сборники).
- 3) показатели «зеленой экономики» в соответствии с международным стандартом ОЭСР, показатель 4-2.1 Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды (www.stat.gov.kz: Главная / Официальная статистика / По отраслям / Статистика окружающей среды / Статистика / Основные показатели / Показатели зеленой экономики).
- 4) экологические показатели мониторинга и оценки окружающей среды в соответствии с руководящими принципами ЕЭК ООН, показатель J-1 «Общие затраты на охрану окружающей среды» (www.stat.gov.kz: Главная / Для пользователей / Экологические индикаторы мониторинга и оценки окружающей среды).

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

ИАС "Талдау" находится на официальном сайте Бюро по ссылке: Главная / Информационно-аналитическая система Талдау / Главная / Статистика промышленного производства и окружающей среды / Статистика окружающей среды / Затраты на охрану окружающей среды, Главная / Информационно-аналитическая система Талдау / Главная / Статистика инвестиций и строительства / Инвестиции / Освоение инвестиций / Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды.

S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации Не реализовано.

S.11.4 Доступ к микроданным

В соответствии с пунктом 6 статьи 8 Закона допускается представление и использование в научных целях баз данных в деидентифицированном виде в порядке, установленном уполномоченным органом. Порядок представления данных описан в Правилах 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.11.5 Прочее
- S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации Не реализовано.
- S.12 Доступность документации
- S.12.1 Документация по методологии
 - 1. Методика по формированию и распространению официальной статистической информации в электронном виде, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 ноября 2016 года № 292 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 декабря 2016 года № 14568).
 - 2. Инструкция ПО заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о затратах на охрану окружающей среды» (индекс 4-OC, периодичность годовая), утвержденная приказом Председателя Комитета ПО статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 21 февраля 2020 года № 24 (зарегистрированная в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 февраля 2020 года № 20076).
 - 3. Инструкция заполнению статистической ПО формы общегосударственного «Отчет статистического наблюдения инвестиционной деятельности» (индекс 1-инвест, периодичность годовая), утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 4 февраля 2020 года № 16 (зарегистрированная в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 февраля 2020 года № 19994).

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.
- 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 поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций;
- на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический);
- для подтверждения достоверности первичных данных законодательно закреплена возможность получения дополнительной информации от респондентов;
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике).

S.13.2 Оценка качества

Отсутствует.

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Показатели о затратах на охрану окружающей среды по видам природохранной деятельности используются Департаментом национальных счетов при составлении пилотного счета затрат на охрану окружающей среды согласно Системы природно-экономического учета.

Основными пользователями информации являются Правительство Республики Казахстан, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, также другие государственные органы, международные организации (ЕЭК ООН, ОЭСР), бизнес-среда, СМИ, исследовательские институты и ряд других пользователей.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Анкетирование пользователей на предмет удовлетворенности данными, сформированными по итогам форм 4-ОС«Отчет о затратах на охрану окружающей среды» и 1-инвест «Отчет об инвестиционной деятельности» не проводится. При этом на ежегодной основе проводится опрос пользователей официальной статистической информации согласно анкете Q-002 "Опрос пользователей".

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля Не применимо.

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

S.15.1 Общая точность

Анализ точности надежности рассчитан на общий объем затрат предприятий на охрану окружающей среды в Республике Казахстан 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;

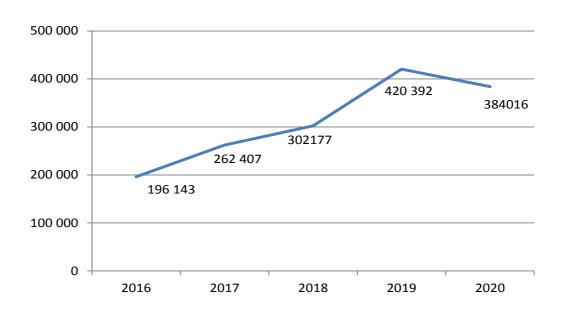
k – ожидаемое (среднее) значение случайной величины.

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.

Рисунок 1. Общий объемзатрат на охрану окружающей среды в Республике Казахстан, млн. тенге



Коэфициент вариации динамического ряда общего объема природоохранных затрат по Республике Казахстан составил 29%, об однородности данных, но со значительной степенью рассеивания данных. Наибольший размах данных отмечен в 2019 году. Увеличение природоохранных затрат в 2019 году обусловлено повышением инвестиций в возобновляемые источники энергии, а также в связи с направленностью развития Республики Казахстан в пользу зеленой экономики.

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Обследование проводится сплошным методом.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Не применимо.

S.15.3.1 Ошибка охвата

За 2020 год охват отчитавшихся респондентов составил 47,1%.

S.15.3.1.1 A2.Превышение охвата-доля

Не применимо.

S.15.3.1.2 A3.Общие единицы-соотношение

Не применимо.

- S.15.3.3 Ошибки неответа
- S.15.3.3.1 A4.Единица отсутствия-доля

Не применимо.

S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Количество неотчитавшихся респондентов за 2020 год составляет 52% от каталога.

- S.16 Своевременность и пунктуальность
- S.16.1 Своевременность
- S.16.1.1 ТР1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты в статистическом бюллетене публикуются на 88 день после отчетного периода (года). Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации.

S.16.1.2 ТР2.Период ожидания-последние результаты

Первые результаты являются окончательными.

- S.16.2 Пунктуальность
- S.16.2.1 Пунктуальность/ТР3

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 не совпадают, был срыв срока публикации за 2020 год (на сайте опубликовано 13 июля 2021 года).

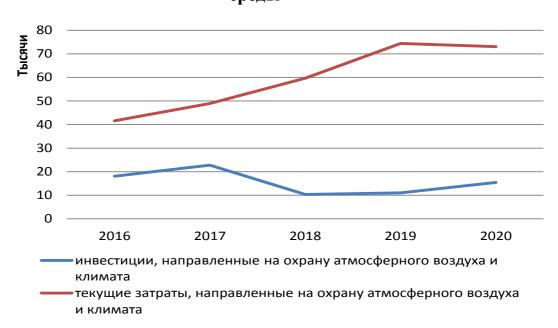
- S.17 Сопоставимость
- S.17.1 Сопоставимость географическая В пределах территорий Республики Казахстан.
- S.17.1.1 Асимметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент / СС1 Не применимо.
- S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов / СС2
 Динамический ряд непрерывен с 2000 года.
 S.18 Согласованность
- S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Методика по формированию показателей статистики окружающей среды относится к статистической методологии, формируемой в соответствии с международными стандартами и утверждаемой в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года. Разработана с использованием рекомендаций Европейской экономической Объединенных Наций комиссии Организации «Экологические показатели и основанные на них оценочные доклады. Восточная Европа, Кавказ и Центральная Азия», изданных в 2007 году, и является общей методикой по формированию базовых экологических показателей в Республике Казахстан, сопоставимых на международном уровне и необходимых для представления в международные экологические организации и публикации в национальных докладах. Методика доступна на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан www.stat.qov.kz в разделе Методология/Статистика промышленности и окружающей среды.

S.18.2 Согласованность внутренняя

Данные о затратах на охрану окружающей среды в Республике Казахстан являются внутренне согласованными и представлены ниже.

Рисунок 2. Сравнение инвестиций и текущих затрат на охрану окружающей среды



В целом по обоим показателям отмечается положительная трендовая линия и корреляционная зависимость.

S.19 Нагрузка

Сбор данных осуществляется в электронном виде в онлайн режиме, также по желанию респондента данные могут быть представлены на бумажном При носителе. респондентами вводе данных предусмотрены автоматизированные арифметико-логические контроли, исключающие возможность типичных ошибок ввода. Процессы обработки данных автоматизированы с применением программных комплексов, в которых предусмотрены контроли входной и выходной информации. Дублирование обследованиями общегосударственными отсутствуют. Административные или другие источники данных при формировании статистического бюллетеня не используются.

Количество по каталогу в 2020 году составило 135 887 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 (www.stat.gov.kz) в разделе для

респондентов — Статистические формы на 2020 год — Годовые формы. Перепубликации официальной статистической информаций за 2020 год не было.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Статистическая информация о затратах на охрану окружающей среды формируется на основе первичных статистических данных, полученных сплошным методом от респондентов, имевших природоохранные затраты в отчетном периоде согласно общегосударственного статистического наблюдения по форме «Отчет о затратах на охрану окружающей среды» (индекс 4-ОС, периодичность годовая).

S.21.2 Периодичность обследования

Год.

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Сбор данных осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде путем заполнения респондентами статистических форм 4-ОС «Отчет о затратах на охрану окружающей среды» и 1-инвест «Отчет об инвестиционной деятельности».

В электронном виде осуществляется посредством использования информационной системы «Сбор данных в он-лайн режиме», размещенного на интернет-ресурсе Бюро (https://cabinet.stat.gov.kz/).

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Достоверность данных подтверждается первичными отчетами, которые на бумажном носителе заверяются печатями и подписями первых руководителей, а представленные в электронном виде — электронной цифровой подписью. Со стороны Бюро качество данных обеспечивается применением при проверке первичных отчетов методов арифметического и логического контроля. В случае выявления экстремальных значений и резких отклонений респондент либо подтверждает данные, вызывающие сомнения у сотрудников территориальных органов Бюро, либо вносит исправления в установленном законодательством порядке.

S.21.5 Импутация-доля/А7

Не применимо.

S.21.6 Корректировка

Корректировка данных осуществляется непосредственно в ходе проведения статистического наблюдения.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не применимо.

S.22 Замечания

Бюро проводит работу по обеспечению качества данных и повышению удовлетворенности пользователей статистическими данными на постоянной основе. В связи с чем, исходя из потребности пользователей статистическими данными по природоохранным затратам в дальнейшем будут проводиться работы по обеспечению качества и сопоставимости данных на международном уровне.