

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
от 28 июля 2014 года №123

**Об утверждении Инструкции по организации и проведению
выборочного государственного статистического наблюдения о
заработной плате работников по профессиям и должностям**

На основании [Положения о Национальном статистическом комитете Республики Беларусь](#), утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26 августа 2008 г. №445 "О некоторых вопросах органов государственной статистики", Национальный статистический комитет Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую [Инструкцию по организации и проведению выборочного государственного статистического наблюдения о заработной плате работников по профессиям и должностям](#).

2. Признать утратившим силу постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 14 июля 2010 г. №114 "Об утверждении Инструкции по организации выборочного государственного статистического наблюдения о заработной плате работников по профессиям и должностям".

3. Настоящее постановление вступает в силу через пятнадцать рабочих дней после его подписания.

Председатель
В.И.Зиновский

**Утверждена Постановлением Национального статистического комитета Республики
Беларусь от 28 июля 2014 года №123**

**Инструкция по организации и проведению выборочного
государственного статистического наблюдения о заработной плате
работников по профессиям и должностям**

Глава 1 Общие положения

1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок организации и проведения органами государственной статистики выборочного государственного статистического наблюдения о заработной плате работников по профессиям и должностям (далее - выборочное наблюдение) в целях получения официальной статистической информации о номинальной начисленной средней заработной плате работников по профессиям и должностям, занятиям, категориям персонала, полу, образованию, стажу работы в территориальном разрезе и по видам экономической деятельности.

2. Выборочное наблюдение проводится два раза в пять лет (в первый и предпоследний годы пятилетки) по форме государственной статистической отчетности 6-т (профессии) "Отчет о заработной плате работников по профессиям и должностям" (далее - форма 6-т (профессии)) за октябрь.

Респондентами формы 6-т (профессии) являются юридические лица, обособленные подразделения юридических лиц, имеющие отдельный баланс (далее - респонденты), основным видом экономической деятельности которых является горнодобывающая и обрабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, строительство, транспорт и связь.

Респонденты представляют форму 6-т (профессии) в органы государственной статистики по месту своего нахождения по почте или нарочным, включая данные по входящим в их структуру подразделениям, не имеющим отдельного баланса, независимо от места нахождения этих структурных подразделений.

3. В настоящей Инструкции используются следующие основные термины и их определения:

генеральная совокупность респондентов - вся совокупность респондентов, признаки которых должны быть изучены. В генеральную совокупность включаются респонденты, представившие государственную статистическую отчетность по форме 12-т "Отчет по труду" (далее - форма 12-т) за август того года, в котором проводится выборочное наблюдение;

выборочная совокупность респондентов - часть генеральной совокупности респондентов, отобранная для выборочного наблюдения, которая должна быть представительной (репрезентативной), полно и адекватно отражать свойства и пропорции генеральной совокупности;

доля отбора - отношение объема выборочной совокупности респондентов к объему генеральной совокупности респондентов;

кластерный анализ - совокупность математических методов, предназначенных для формирования относительно "отдаленных" друг от друга групп "однородных" респондентов по информации о расстояниях или связях (мерах близости) между ними;

коэффициент распространения - множитель распространения, с помощью которого досчитываются значения статистических показателей выборочной совокупности респондентов до генеральной совокупности респондентов;

многомерная выборка - отбор однородных групп респондентов по совокупности признаков - атрибутивных и количественных статистических показателей;

одномерная выборка - отбор однородных групп респондентов по одному изучаемому признаку - статистическому показателю;

оптимальное расслоение (расслоение, пропорциональное колеблемости в группах) отбор респондентов, при осуществлении которого учитывается степень вариации (колеблемости) статистического показателя в различных группах генеральной совокупности респондентов;

оптимальность отбора - минимальная величина стандартной ошибки выборки при фиксированной доле отбора респондентов;

ошибка выборки - расхождение между статистическими показателями выборочной и генеральной совокупности респондентов. Стандартная ошибка выборки характеризует степень точности статистических показателей выборочного наблюдения. Предельно допустимая ошибка выборки - максимальная задаваемая граница стандартной ошибки выборки;

простое расслоение - отбор респондентов, который производится из каждой группы генеральной совокупности респондентов так, как если бы группа являлась всей обследуемой генеральной совокупностью респондентов;

случайная выборка - отбор, проводимый методом жеребьевки или по таблицам случайных чисел;

стратификация респондентов - деление генеральной совокупности респондентов на группы (по статистическому показателю);

экстраполяция - нахождение характеристик генеральной совокупности респондентов на основе характеристик выборочной совокупности респондентов с помощью коэффициента распространения.

Глава 2 Организация выборочного наблюдения

4. Организация выборочного наблюдения состоит из следующих этапов работы:

формирование выборочной совокупности респондентов;

расчет показателей колеблемости.

5. Формирование выборочной совокупности респондентов осуществляется Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь (далее - Белстат) из генеральной совокупности респондентов с учетом следующих основных принципов:

комбинирования одномерной и многомерной выборки;

использования в качестве многомерной выборки - модели выборки, основанной на кластерном анализе, в качестве одномерной выборки - простого расслоения и случайной выборки;

стратификации респондентов по месту их нахождения (область (город Минск)) и виду экономической деятельности;

использования критерия оптимальности отбора.

6. Отбор респондентов по i-тому виду экономической деятельности j-ой области (городу Минску) состоит из следующих этапов:

6.1. установка параметров, по которым будет производиться отбор респондентов:

область (город Минск);

вид экономической деятельности;

совокупность статистических показателей: "фонд заработной платы работников" основной статистический показатель, "среднесписочная численность работников" дополнительный статистический показатель;

доля отбора респондентов. Доля отбора респондентов составляет 35-40 % от генеральной совокупности. По видам экономической деятельности применяется различная доля отбора респондентов в зависимости от количества респондентов, осуществляющих соответствующий вид экономической деятельности, и заданной степени относительной точности по основному статистическому показателю.

Относительная ошибка выборки по республике и областям (городу Минску) должна составлять не более 2 %, по видам экономической деятельности - не более 6-7 %, причем по видам экономической деятельности со сверхмалым размером генеральной совокупности (5-15 респондентов) - не более 8-9 %;

максимальная доля отбора респондентов;

шаг доли отбора респондентов (не более 5 процентных пунктов);

допустимая ошибка выборки (9 %);

6.2. определение типа и метода выборки. При одномерной выборке применяется простое расслоение и случайный метод выборки, а при многомерной выборке кластерный анализ. В связи со сложностью вычислительных процедур многомерная выборка применяется при наличии одного из трех условий: вариация статистических показателей превышает 90 %; респонденты неоднородны по основному и дополнительному статистическим показателям; небольшой размер генеральной совокупности (верхний предел - 400-500, нижний - 30-40 респондентов);

6.3. определение количества и границы групп респондентов генеральной совокупности. Если по основному статистическому показателю коэффициент вариации превышает 50-60 %, возможно иное расслоение респондентов на группы генеральной совокупности.

7. Одновременно с формированием отдельных выборочных совокупностей по областям (городу Минску) и видам экономической деятельности рассчитываются следующие показатели колеблемости по заданным параметрам для основного и дополнительного статистических показателей:

суммарные и средние значения;

дисперсия;

среднее квадратическое отклонение;

коэффициент вариации;

стандартная ошибка выборки (в абсолютном и относительном выражениях);

экстраполированное значение основного и дополнительного статистических показателей;

расчеты показателей колеблемости выполняются по классическим формулам теории статистики по выборочным наблюдениям. Формирование вариантов выборочной совокупности респондентов повторяется с заданным интервалом (шагом) до тех пор, пока не будет достигнута требуемая степень точности статистических показателей выборочного наблюдения.

8. Полученные отдельные выборочные совокупности по каждой области (городу Минску) в разрезе видов экономической деятельности объединяются в одну общую выборочную совокупность для получения перечня респондентов, достоверно отражающего территориально-отраслевую структуру генеральной совокупности, и на основании которого формируется справочник респондентов.

Глава 3 Проведение выборочного наблюдения

9. Полученная репрезентативная выборочная совокупность является основой для проведения выборочного наблюдения по форме б-т (профессии).

10. Для проведения выборочного наблюдения органами государственной статистики осуществляется:

10.1. отделами статистики в районах и городах:

ввод, арифметический и логический контроли, корректировка первичных статистических данных;

формирование массива первичных статистических данных;

передача массива первичных статистических данных по каналам электронной связи с использованием корпоративной электронной почты Белстата (далее - электронная почта) в главные статистические управления областей (города Минска);

10.2. главными статистическими управлениями областей (города Минска):

передача справочников респондентов по электронной почте в отделы статистики в районах и городах;

ввод, арифметический и логический контроли, корректировка первичных статистических данных, представленных в главное статистическое управление области (города Минска);

объединение массивов первичных статистических данных, полученных от отделов статистики в районах и городах;

передача сформированного массива первичных статистических данных по электронной почте в Белстат;

10.3. Белстатом:

передача по электронной почте справочника респондентов в главные статистические управления областей (города Минска);

объединение массивов первичных статистических данных, полученных от главных статистических управлений областей (города Минска), арифметический и логический контроли, корректировка первичных статистических данных по областям (городу Минску);

экстраполяция первичных статистических данных на генеральную совокупность (до уровня организации, вида экономической деятельности (в пределах области (города Минска)));

формирование массива агрегированных первичных статистических данных по республике, областям (городу Минску), по видам экономической деятельности, видам выплат, профессиям и должностям, занятиям, категориям персонала, полу, стажу работы и уровню образования;

контроль агрегированных первичных статистических данных (фонд заработной платы, среднесписочная численность работников) по республике, областям (городу Минску) с формой 12-т за январь-октябрь отчетного года;

формирование официальной статистической информации по республике, областям (городу Минску) и предоставление ее пользователям.

Глава 4 Корректировка справочника респондентов

11. В связи с тем, что в период между формированием выборочной совокупности респондентов и получением первичных статистических данных возможны значительные изменения в статусе респондентов, включенных в выборочную совокупность (ликвидация, прекращение деятельности и тому подобное), возникает необходимость ее актуализации и корректировки (замены респондента).

12. Корректировка осуществляется Белстатом на основе следующих принципов: выбывающий из отобранной совокупности респондент заменяется другим респондентом, значение основного и дополнительного статистических показателей которого ("фонд заработной платы работников" и "среднесписочная численность работников") примерно равно выбывающему.

Замена выбывающего респондента не производится, если:

значение основного статистического показателя выбывающего респондента является небольшим и незначительно повлияет на ошибку выборки (до 1 процентного пункта);

в соответствующей группе респондентов генеральной совокупности отсутствуют респонденты для замены (например, при 90%-й выборке).

Примечание. Терминология, применяемая в настоящей Инструкции, используется органами государственной статистики для организации и проведения выборочного государственного статистического наблюдения респондентов о заработной плате работников по профессиям и должностям.