

Национальный статистический комитет Республики Беларусь

***Методологические основы составления
государственной статистической
отчетности 1-нт (инновация)
«Отчет об инновационной деятельности
организации»***

*Консультант управления статистики
промышленного производства, науки и инноваций
Попруга Светлана Александровна*



Методологическая основа ведения статистики инноваций



Руководство Осло

Рекомендации по сбору
и анализу данных по
инновациям, разработанные
Организацией экономического
сотрудничества и развития
(ОЭСР) и Евростатом.

Статистика инноваций

Форма государственной
статистической отчетности
1-нт (инновация) «Отчет об инновационной
деятельности организации» годовой
периодичности

Сбор данных осуществляется с 2002 года. Является основой статистики инноваций.

Форма государственной
статистической отчетности
12-п «Отчет о производстве промышленной
продукции (работ, услуг)» ежемесячная

Ежемесячно отслеживает оперативные данные об объемах отгруженной инновационной продукции.

Форма государственной
статистической отчетности
1-мп «Отчет о финансово-хозяйственной
деятельности малой организации»
годовой периодичности

В разделе XII разделе содержит основные показатели инноваций и обследует малые организации.

Сайт Белстата: www.belstat.gov.by

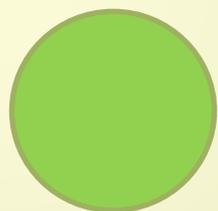
Форма годовой периодичности
1-нт (инновация)

«Отчет об инновационной деятельности организации»

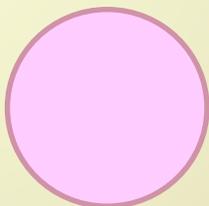
Утверждена Постановлением
Национального статистического комитета
Республики Беларусь от 03.09.2021 № 76
с учетом изменений, внесенных
постановлением Белстата от 08.09.2023 № 97.

Срок представления формы 1-нт (инновация) – **15 марта.**

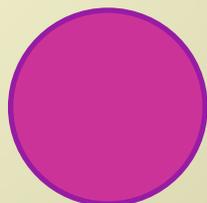
Респонденты формы 1-нт (инновация)



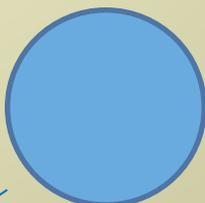
Горнодобывающая промышленность



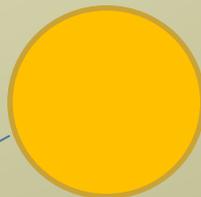
Обрабатывающая промышленность



Энергетика, водоснабжение, сбор
обработка, удаление отходов,
деятельность по ликвидации
загрязнений



Деятельность в области
телекоммуникаций, компьютерного
программирования и информационного
обслуживания



Резиденты Парка высоких
технологий и научно-технологических
парков (**независимо от размера**)

**1-нт (инновация)
распространяется**

Разделы формы 1-нт (инновация)

10. Экологические инновации

1. Затраты на инновации

2. Источники финансирования

9. Сведения о наличии научно-исследовательских, проектно-конструкторских подразделений

3. Объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг)

8. Количество совместных проектов

4. Сведения о результатах от осуществления инноваций

7. Сведения о нереализованных инновационных проектах

5. Сведения о разработчиках инноваций

10 таблиц для заполнения

Государственное статистическое наблюдение
«Отчет об инновационной деятельности организации»

6. Сведения о факторах, препятствующих инновациям



Определение инноваций

***Инновация** – новый или улучшенный продукт или процесс (или их сочетание), который значительно отличается от предыдущих продуктов или процессов организации и который доступен для потенциальных потребителей или внедрен организацией в использование (процесс).*

Типы инноваций

С 2022 года согласно 4-ой редакции Руководства Осло существует два типа инноваций:

- **Продуктовая инновация;**
- **Инновация бизнес-процесса.**

Продуктовая инновация

- внедрение продукции или услуги, являющихся новыми или значительно улучшенными по части их свойств или способов использования.

Продуктовые инновации в оказании услуг включают в себя значительные усовершенствования в способах их предоставления (например, эффективности и скорости), дополнение уже существующих услуг новыми функциями или характеристиками или внедрение совершенно новых услуг.

Примеры продуктовых инноваций

Производство:

- пищевых продуктов с новыми функциональными характеристиками (маргарин, снижающий уровень холестерина; йогурты, производимые с использованием новых типов бактериальных культур);
- продукции, обогащенной микронутриентами, в том числе витаминами, пребиотиками и другими физиологическими функциональными ингредиентами;
- бытовой техники более высокого класса энергоэффективности;
- инструментальной и технологической оснастки более высокой износостойкости;
- лекарственных средств с улучшенным действием;
- новой формы кузова автомобиля, снижающей его аэродинамическое сопротивление.

Инновация бизнес-процесса

- это внедрение нового или значительно улучшенного способа производства продукции (работ, услуг), внедрение нового метода маркетинга, организационного метода в деловой практике организации, в организации рабочих мест или внешних связях.

Примеры инновации бизнес-процессов

- установка нового автоматизированного оборудования;
- компьютеризация ПКР;
- внедрение автоматизированной системы контроля качества, упаковки продукции;
- внедрение новой, более эффективной обработки продукции, снижающей затраты;
- использование новых методов документирования;
- изменение бренда.

Не являются инновацией!

- ❑ незначительные эстетические изменения продукции;
- ❑ незначительные технические или внешние изменения продукции;
- ❑ расширение номенклатуры продукции;
- ❑ регулярные сезонные и прочие повторяющиеся изменения;
- ❑ единичное производство или выполнение индивидуальных заказов.

Вновь созданные организации

Продукция и бизнес-процессы вновь созданных организаций будут являться инновацией, только, если они значительно отличаются от продукции и бизнес-процессов, представленных на рынке.

Срок инновационности

Инновационной продукция (работы, услуги) считается в течение трех лет с момента ее первой отгрузки (выполнения, оказания).

Инновационно-активная организация

- это организация, осуществляющая затраты на все виды инноваций и (или) отгружающая инновационную продукцию (работы, услуги) собственного производства.

Составные части инновационной деятельности



• исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства;



• приобретение машин, оборудования, прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью;



• маркетинг и создание бренда;



• обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью;



• дизайн;



• инжиниринг, включая подготовку технико-экономических обоснований, производственное проектирование и конструкторскую проработку;



• разработка и приобретение компьютерных программ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью;



• приобретение исключительного права, права использования объектов права промышленной собственности;



• планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организации рабочих мест и организации внешних связей;



• прочие затраты на инновации.

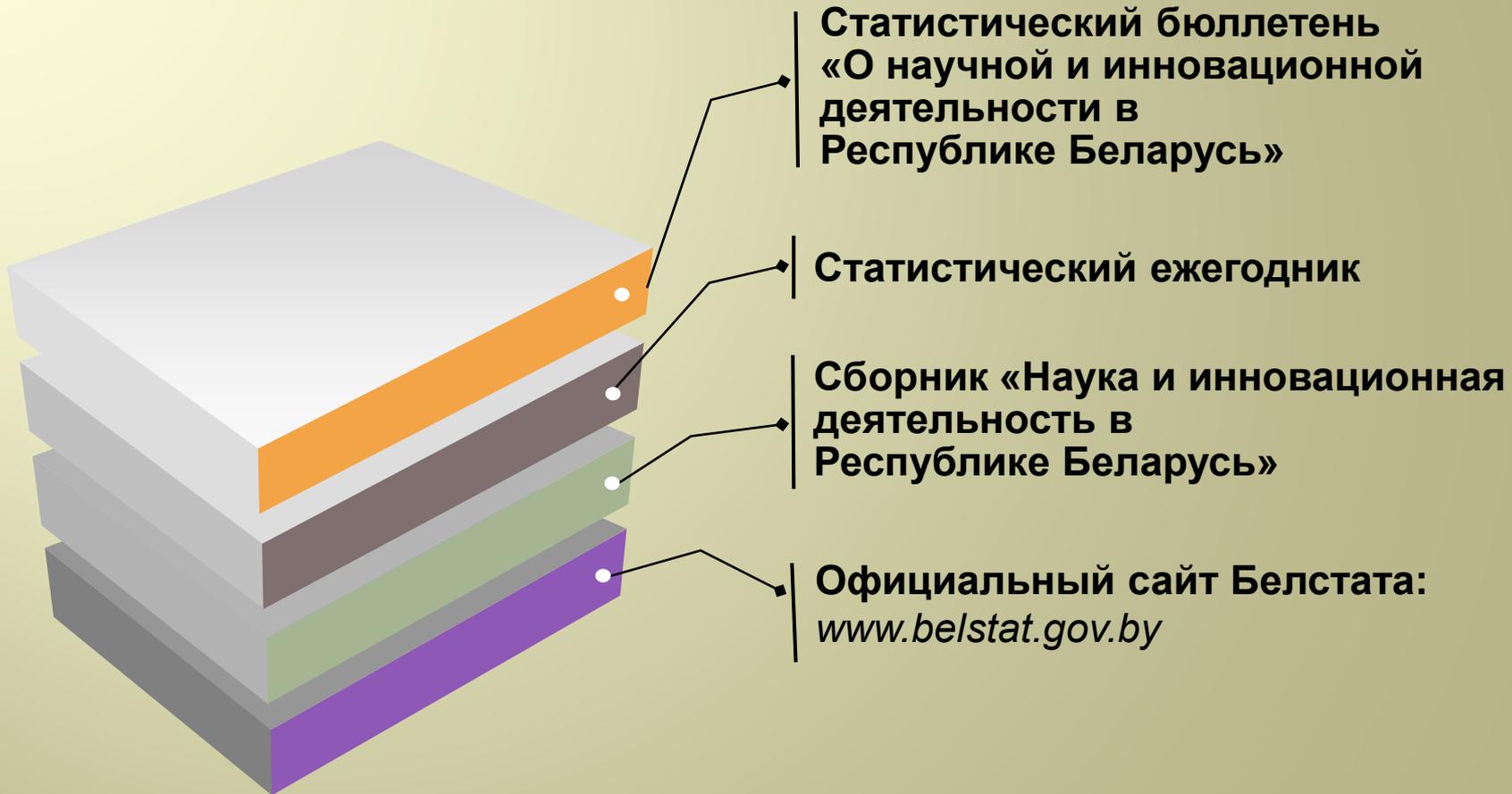
Основные индикаторы оценки и контроля инновационной политики

- ▣ **Затраты организаций на инновации**
(продуктовые и инновации бизнес-процесса) позволяют рассчитать уровень инновационно-активных организаций в республике, осуществляющих затраты на все виды инноваций и (или) отгрузивших инновационную продукцию (работы, услуги).
- ▣ **Источники финансирования инноваций**
позволяют сделать выводы, за счет каких средств организации в основном осуществляют инновации, поскольку расходы на инновации являются одним из основных индикаторов инновационного развития, и, как следствие, экономического роста.
- ▣ **Объемы отгруженной продукции собственного производства в целом и инновационной продукции**
позволяют определить удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции и оценить технологическую конкурентоспособность республики и возможность извлекать прибыль из результатов научных исследований и разработок и инноваций на внутреннем и международном рынках.

Экологические инновации

Экологическая инновация – новая или значительно усовершенствованная продукция (работы, услуги), производственные процессы, способствующие повышению экологической безопасности, снижению или предотвращению негативного воздействия на окружающую среду.

Публикации



Проблемные аспекты

Учетная политика предприятий

- необходимо глубокое понимание аспектов инновационного процесса
- усовершенствование учетной политики предприятий
- достоверное отражение в статистической отчетности

Нормативно-правовая база

- использование стандартов, определяющих инновацию
- использование отраслевых методик отнесения продукции к инновационной
- руководство Указаниями по заполнению статистической отчетности

Организация экспертизы

- организация грамотной независимой экспертизы признания продукции инновационной
- наличие документации в организации, подтверждающей внедрение инновации

Актуальные вопросы

Как правильно следует отражать затраты по инновационной деятельности в форме 1-нт (инновация), вместе с НДС или без НДС?

В отчетности 1-нт (инновация) затраты на инновационную деятельность отражаются без налогов и сборов, исчисляемых из выручки.

В конце года потратили деньги и купили 30 кг опытного компонента для испытаний, в текущем году успели испытать 10 кг, испытания остальных 20 кг перенесли на следующий год. В отчете отражаются затраты по факту расходования средств в текущем году? Или по мере расходования и списания этого компонента?

В форме 1-нт (инновация) отражаются только суммы, выплаченные за отчетный год, т.е. по факту расходования средств.

В форме 1-нт (наука) в состав затрат на НИР не включается сумма амортизационных отчислений, отражаются только стоимость приобретаемых у других организаций сырья, п/ф, топлива, энергии. Для составления 1-нт (инновация) подход сохраняется или можно учитывать по всей себестоимости пробных партий?

В форме 1-нт (инновация) подход сохраняется. Отражаются затраты на приобретение сырья, материалов, оборудования и прочие, необходимые для обеспечения иннов-ой деят-ти, выполняемой в течение года. В состав затрат не включается сумма амортизационных отчислений.

Актуальные вопросы

Промышленной организацией было закуплено оборудование, причем на эту сумму взят кредит. К концу отчетного года организация рассчиталась с банком, погасив проценты. Какая сумма отражается по строке 103?

Только сумма стоимости оборудования, которая указана в договоре и платежных документах. Сумма свыше, составлявшая процентные выплаты по кредиту, не отражается по строке 103 формы 1-нт (инновация).

На предприятии в 2022 году был зарегистрирован патент на полезную модель, который являлся результатом НИОКР. Патент выдан на 5 лет. В 2023 году были затраты по этому патенту (пошлина за поддержание в силе за следующий год действия патента). Надо ли учитывать эти затраты в течение всего срока действия патента или в отчете участвуют только суммы по первому году?

В отчетности отражаются данные о затратах, необходимых для обеспечения иннов-ой деят-ти, выполняемой в течение года. При этом не имеет значения, на какой стадии находится инновационный процесс. Т.е. пошлины и все выплаты должны быть отражены в форме по мере их расходования.

На предприятии активно развита рационализаторская работа. Можно ли учитывать затраты на рационализацию как затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельности.

На этапе решения о внедрении рацпредложения организация предполагает, будет ли эта деят-ть относиться к иннов-ой. Если орг-я принимает решение о том, что рацпредложения будут являться инновациями, то и затраты, с ними связанные, также будут отнесены к категории затрат на инновации.

Актуальные вопросы

При заполнении раздела II «Объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг)» у служб предприятия часто возникают разногласия по поводу заполнения граф 5 и 6 «отгруженная инновационная продукция новая для внутреннего рынка» и «отгруженная инновационная продукция новая для мирового рынка».

Организация располагает данными о том, является ли отгруженная инновационная продукция новой на внутреннем или мировом рынках еще на этапе решения о внедрении инновации. Если все-таки возникают вопросы касательно отнесения инновационной продукции к категории новой для внутреннего или новой для мирового рынков, то следует обратиться к специалистам органа государственного управления, в ведении которого находится организация, или ГКНТ.

Какие затраты отражаются по строке 111 «прочие затраты на инновации»?

По строке 111 отражаются данные затрат на оплату консультаций привлеченных квалифицированных специалистов, на регистрацию и сертификацию продукции (работ, услуг), другие работы (услуги), но непосредственно связанные с инновациями.

Актуальные вопросы

**Затраты на организацию рабочих мест являются ли инновацией?
На какую строку отнести?**

Если предполагается внедрение новых систем управления производства, современных систем контроля качества. Внедрение аппаратуры слежения с использованием навигационной системы; использование значительно усовершенствованной информационно-коммуникационной технологии, если это нацелено на повышение эффективности или качества деятельности предприятия. Такие затраты можно отнести к инновационным и отразить по строке 110.

Каковы критерии отнесения продукции к инновационной, если продукция используется самим предприятием в технологическом процессе (без реализации)?

Инновация может быть внедрена и не обязательно ее реализовывать. Критерии те же, что и при отнесении продукции к инновационной, если бы она была отгружена. Планировалась как инновационная, понесены затраты на инновации, протокол комиссии о признании ее инновационной.

Физико-механические показатели при производстве пряжи являются ли обоснованием для отнесения такой пряжи к инновационной продукции?

Планировалась ли продукция как инновация. Понесены затраты. Должна иметь свойства, отличные от свойств, существующих на рынке конкурентных товаров. После завершения процесса производства проверка показателей качества пряжи. Протокол комиссии по отнесению продукции к инновационной.

Актуальные вопросы

По каким критериям следует отражать затраты по строке 105 «обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью» в разделе I отчета?

Относятся затраты на подготовку и переквалификацию персонала в связи с ин-ой деят-ю, производством ин-ой продукции (работ, услуг), работой на новом оборудовании по новым технологиям. Эти методы должны значительно отличаться от устоявшейся практики пр-ва существующих продуктов или процессов.

Какие данные следует отражать по строке 111 «прочие затраты на технологические инновации» в разделе I отчета? Возможно ли отразить проектные расходы, учитываемые в составе расходов будущих периодов?

Нет понятия «технологические инновации». Строка 111 это «прочие затраты на инновации». Если орг-я понесла затраты, учитываемые в составе расходов будущих периодов, их можно отнести на стр. 107 «затраты на инжиниринг...».

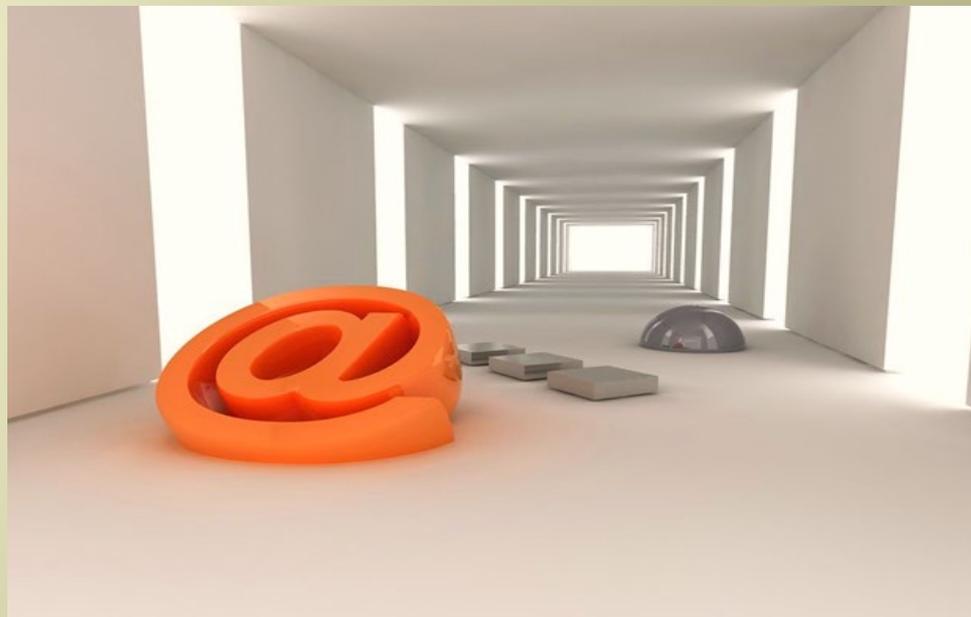
Актуальные вопросы

В каких случаях в отчете 1-нт (инновация) затраты учитываются по строке 102, а в каких - по строке 107. Взаимосвязь данных с формами 1-нт (наука) и 4-у?

По строке 102 отражается все, что связано с наукой (эти работы должны быть зарегистрированы в ГКНТ как НИРы), остальное – по 107.

Появилась новая статья отчислений от оплаты труда работников, занятых НИР – отчисления на ДНСП «Стравита». По какой строке их отражать в форме 1-нт (наука) – 406 «отчисления на социальные нужды» или 410 «прочие затраты»? Или данные затраты вообще не надо учитывать?

Возникает вопрос, какие это отчисления на ДНСП «Стравита»? По строке 406 отражаются данные об обязательных страховых взносах. Скорее вопрос об отнесении платежей по добровольному страхованию. Причем это должны быть затраты, т.е. отчисления от оплаты труда работников, занятых НИР. Тогда их можно отнести к строке 410.



Спасибо за внимание!