***Приложение 8***

**Указания за изготвяне и представяне на научен отчет**

**за изпълнение на научните задачи,**

**финансирани от Националната Научна Програма «Здравословни Храни за Силна Биоикономика и Качество на Живот» на МОН**

Научният отчет на проектите за научни изследвания се представя на български език. Той включва:

**Описание на осъществените изследвания и дейности по работните пакети**

За всеки от работните пакети се представя следната информация в табличен вид:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Компонент**.. - номер и наименование | **РП** .. – номер и наименование на работния пакет | **Описание на осъществените изследвания и дейности, съгласно приета план програма за етап….** | **Период** |
|  |  | 1. Планирани научни задачи и дейности (от проектното предложение в Образец-Формуляра). |  |
|  |  | 2. Осъществени дейности през отчитания етап. |  |
|  |  | 3. Очаквани резултати (от проектното предложение). |  |
|  |  | 4. Постигнати резултати през отчитания етап. |  |
|  |  | 5. Кратък анализ относно правилното и целесъобразно изразходване на публичните средства, включително партньорството между научните организации, актуалност на научната методика, разпространението на резултатите, работата на младите учени, социално-икономическия ефект в отговор на адресираните в Програмата обществени предизвикателства и съответствие на проекта с националните и институционалните приоритети в науката. |  |
|  |  | 5. Обяснение, ако част от дейностите не са осъществени, част от резултатите не са постигнати, или са постигнати допълнителни резултати повече от очакваните. |  |
|  |  | 6. Дейности по РП, които се предвиждат за следващ етап (ако има такъв) от проектното предложение; ако са необходими промени в тях, те трябва да бъдат обосновани. |  |

Ако през периода са за направени промени в съответствие с Глава V, чл.11 и Глава VI от Правила за работа на консорциума на ННП ‚Храни‘, те се описват след описанието на дейностите по работните пакети и съответните уведомления, доклади или решения на ИС и се се прилагат към отчета.

Към отчета се прилагат:

**Представяне на научните резултати**

Включват се само публикации и други форми на представяне и разпространение на резултатите, за които е спазено изискването на Глава VI, чл. 8 от Правила за работа на консорциума на ННП 'Храни', а именно: „При публикации в научни издания или презентации на научни форуми, трябва да изразява на благодарност от страна на определен научен колектив към МОН и Националната Научна Програма, като предоставящ средствата за провеждане на съответното научн изследване или получаването на определен научен продукт. В ситуация, в която колективът получава финансиране от две донорски организации, трябва да се изкажат благодарности и до двете организации, но да се упоменат конкретните дейности, за които е получено финансирането от двете организации.“

**1. Научни публикации по проекта** (публикувани, или приети за печат):

- в списания с импакт фактор (ИФ);

- в списания с импакт ранг (ИР);

- в други реферирани издания, които са индексирани в световни литературни източници, посочени в Правила за работа на консорциума за наблюдение и оценка на научноизследователската дейност, осъществявана от висшите училища и научните организации, както и на дейността на Фонд „Научни изследвания“

- в други издания;

- в монографии.

По преценка на ръководителя на научния колектив в отчета може да бъде включен и списък с ръкописи на публикации, изпратени за печат.

Информацията за научните публикации се представя в следния вид (на езика, на който е публикувана публикацията):

- Автори на публикацията (имената на авторите, които са членове на научния колектив, се подчертават);

- Заглавие на публикацията;

- Списание, в което е публикувана;

- ИФ на списанието (за последната година, за която има информация);

- ИР на списанието (за последната година, за която има информация);

- Връзка към интернет страницата на публикацията на страницата на изданието.

2. **Други резултати от проекта**

2.1 Изпълнение на Плана за експлоатация на резултатите от ННП 'Храни'.

Отчита се във връзка с Приложение 6 на Споразумението за Партньорство. Използва се образец в Таблица 1 (по-долу), плюс кратко описание на резултатите от изпълнението от отчитания етап (до 1800 знака без интервали, като към описанието се прилага 1 фигура или снимка).

2.2 Повишаване на научния капацитет и подготовката на млади учени. Кратко описание, плюс списък с докторанти и млади учени (включват членовете на колектива на проекта, които са такива в началото на етапа на проекта), техните публикации и друга дейност по Програмата.

2.3 Изпълнение на Комуникационната Програма.

Отчита се във връзка с Приложение 3 на Споразумението за Партньорство. Използва се образец в Таблица 2 (по-долу), плюс кратко описание на резултатите от изпълнението от отчитания етап (до 1800 знака без интервали, като към описанието се прилага 1 фигура или снимка).

3. Представяне на документация по отчетите

3.1 Всички научни публикации и заявки за патенти по проекта (в електронен формат).

3.2 Копия на резюмета за представяне на резултати от проекта на научни форуми.

3.3 Финансов план за следващия етап, с обосновка на разходите. Ако са необходими промени спрямо финансовия план в проектното предложение, се посочват причините за промяната.

3.4 Работна програма за следващия етап. Ако са необходими промени спрямо програмата в проектното предложение, се посочват причините за промяната.

Научният отчет се подписва от ръководителя и членовете на научния колектив (без чуждестранните учени, ако има такива).

Таблица 1. Дейности и измерими резултати от изпълнението на Програмата, и показатели за измерване ефективността на експлоатацията на Програмата *(описват се само тези, за които има изпълнение през отчетния период)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дейност** | **Ключови индикатори** | **Стойност** | **Описание на показатели за измерване ефективността на експлоатацията на Програмата** |
| Научна информация и знания | Брой научни публика-ции в специализирани списания и/или научни поредици с импакт-фактор (IF) и/или импакт-ранг (SJR) |  | Брой хабилитирани научни кадри, преминали в следваща научна степен в резултат (пряк или косвен) на изпълнение на Програмата.  Брой докторанти и/или нехабилитирани учени, повишили своята квалификация, в резултат от изпълнението на Програмата.  Брой участия на научните организации, партньори в Програмата в Европейски/ международни изследователски програми и проекти. |
| Открити годишни отчети за изпълнение на Програмата |  | Брой научни колективи, предоставящи специфични резултати и продукти, вкл. патенти, полезни модели, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, Интернет-базирани платформи, бази-данни, технологични платформи и др., произведени от Програмата, с цел тяхната комерсиализация. |
| Научно-приложна и внедрителска | Брой разработени и предложени стратегии, модели и технологични решения |  | Брой хабилитирани научни кадри, докторанти и/или нехабилитирани учени, съавтори на специфични резултати и продукти, вкл. патенти, полезни модели, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, бази-данни, технологични платформи и др., произведени от Програмата, изградили контакти и подкрепени от браншови и други бизнес- и обществени организации. |
| Разпространение на резултатите | Брой участия в национални и международни научни форуми и изложения |  | Брой специфични резултати и продукти, вкл. патенти, полезни модели, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, бази-данни, технологични платформи и др., произведени от Програмата, представени на научните форуми и изложения, с цел тяхната комерсиализация.  Брой хабилитирани научни кадри, докторанти и/или нехабилитирани учени, съавтори на специфични резултати и продукти, произведени от Програмата, демонстрирали и представили продуктите на научни форуми в страната и чужбина. |
| Брой мероприятия за популяризиране на получените резултати (конференции, семи-нари, кръгли маси, информационни дни) |  | Брой научни колективи и партньорски организации по Програмата, взели участие в мероприятия за разпространение и комерсиализиране на получените резултати (конференции, семинари, кръгли маси, информационни дни и др.) в страната и чужбина. |
| Брой изградени международни научни мрежи |  | Брой научни колективи и партньорски организации по Програмата, участващии в международни научни мрежи, и в мероприятия на тези мрежи за разпространение и комерсиализиране на получените резултати. |
| Изграждане на капацитет | Брой на млади учени, докторанти и студенти, участвали в програмата |  | Брой млади учени ( в т.ч. хабилитирани научни кадри, докторанти и/или нехабилитирани учени), съавтори на специфични резултати и продукти, вкл. патенти, полезни модели, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, бази-данни, технологични платформи и др., произведени от Програмата, изградили контакти и подкрепени от браншови и други бизнес- и обществени организации. |
| Осигуряване на устойчивост и обществени ползи | Брой бизнес парт-ньори, привлечени в изпълнение на програмата |  | Брой специфични бизнес-идеи, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, бази-данни, технологични платформи и др., генерирани от Програмата, и създали интерес в бизнес-организации.  Брой проведени срещи с потенциалните бизнес и обществени потребители на резултатите и продуктите на Програмата като индустрията, малките и средни предприятия, биологичните производители и преработватели, браншови организации, НПО (вкл. потребителските) и т.н. |
| Брой становища на индустрията за интерес и подкрепа на тематиката на програ-мата и заявили жела-ние за съвместни проекти |  | Брой специфични резултати и продукти, вкл. патенти, полезни модели, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, бази-данни, технологични платформи и др., произведени от Програмата, подкрепени финансово от бизнес-организации, с цел внедряване в производството. |
|  | Брой браншови и други организации, привлечени за изпълнение на програмата. |  | Брой специфични резултати и продукти, вкл. патенти, полезни модели, технологични модели и решения, стратегии, подходи, методологии, системи за управления, бази-данни, технологични платформи и др., произведени от Програмата, подкрепени от браншови и други организации, с цел разпространение на продуктите сред обществото, обратна връзка с цел значими и актуални научни изследвания и/или помощ за внедряване в производството. |

**Допълнителни индикатори и показатели за измерване ефективността на експлоатацията на Програмата** *(описват се само тези, за които има изпълнение през отчетния период)*

* Брой нови фирми, клъстери, бизнес-инкубатори, НПО или браншови организации, възникнали в резултат на Програмата.
* Промени в политики и законодателство в областите на Програмата, възникнали в резултат на Програмата.
* Брой региони или общини, които са заинтересовани да прилагат и внедряват резултатите от Програмата.
* Брой предоставени и трансферирани научно-обосновани стратегии и програми за устойчиво управление на съответните управленски органи (предоставена научно обоснована основа за анализи и оценки на състоянието и перспективите пред иновативните агро-хранителни вериги, в контекста на изграждането и прилагането на интегрирани регионални стратегии за силна биоикономика, включваща опазването на природните ресурси и човешкото здраве).
* Брой регионални научни и обществени мрежи, заинтересовани да разпространяват продуктите и резултатите от Програмата.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КОМПОНЕНТ ….. - Разпространение на резултатите от научноизследователската дейност** | | | | | | | | | |
| **Компонент** | **Работен пакет** | **Национални и международни научни и приложни форуми – конференции, семинари, конгреси, симпозиуми,**  **кръгли маси, информационни дни, изложения, демонстрационни дни и др.** | **Публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация с IF или SJR или вторична база-данни** | **Срещи с потенци-ални обществени потребители на резултатите (индустрия, МСП, земеделски производители, браншови органи-зации, НПО (вкл. потребителски)** | **Публикацион-на дейност - брошури, диплянки, постери, социални мрежи и други** | **Научни мрежи и партньорства (налични или създадени в резултат от консорциума)** | **Млади учени, докторанти и студенти, участващи в публикационна дейност, научни форуми, научни мрежи и медийни кампании** | **Преподавателски или образователни инициативи в страната и/или чужбина** | **Период на провеждане** |
|  |  | **/наименование на научния форум/** | **/наименование на научните издания/** | **/брой планирани/** | **/брой планирани/** | **/брой и наименование/** | **/брой/** | **/брой, вид/** | **/дата/ месец/** |
| **Компонент:** | **РП.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 2. Разпространение на резултатите от научноизследователската дейност**