



15.10.2015 г

ИНОВАЦИОННА СТРАТЕГИЯ
ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
2014-2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) е задължително предварително условие съгласно Регламент 1303/2013 за новия програмен период 2014-2020 г., съотносимо към финансовите средства от ЕСИФ в сферата на тематична цел 1 „Засилване на научно-изследователската дейност, технологичното развитие и иновациите” на Общата стратегическа рамка.

Настоящият документ представя преглед на предприетите действия за разработване на ИСИС, както и за изпълнение на Плана за действие към ИСИС, одобрен с РМС №761 от 06.11.2014 г.

Дефиниция

Иновация е въвеждане в употреба на някакъв нов или значително подобрен продукт (стока или услуга) или производствен процес, на нов метод за маркетинг или на нов организационен метод в търговската практика, организацията на работните места или външните връзки, които създават пазарни предимства и при това повишават конкурентоспособността на фирмите”, на базата на Manuel d’Oslo, 3e édition©OECD/EUROPEAN COMMUNITIES 2005.

Иновацията често се определя като нова идея, която се оказва успешна в практиката. Новата идея може да бъде нов продукт, практика, услуга, производствен процес или нов начин на организация. Тази нова идея може да се установи като иновация, само ако се превърне в повече или по-малко основно приложение или с доказване на полезността си в практиката. Превръщането в основно приложение не винаги зависи само от убедителността на творческата идея. Това също така зависи от пазарните възможности, готовността на сектора да я приеме, икономическата ефективност, представянето и възприемането, случайни външни фактори и др.

Преди новата идея да стане действително основно приложение, тези фактори не могат да бъдат преценени и да се каже дали съответната идея ще намери пазар или дали ще бъде често прилагана/използвана. Поради това не е възможно предварително да сме сигурни дали идеята ще се превърне в иновация: човек може да определи само впоследствие дали една нова идея е довела до истинска иновация.

Често пъти е невъзможно „иновацията” да бъде определена предварително и определени дейности, че са „иновативни”. Познатите концепции за иновации включват еднопосочни („линейни”) и интерактивни („системни”) иновации, т.е. **базирани или небазирани на научно-изследователски подход**. Линейната иновация се основава на научно-изследователски подход като новите идеи са резултат от научни изследвания и са въведени в практиката чрез еднопосочен (линеен) трансфер на знания. Промяната и иновациите се очаква да бъдат проектирани и организирани, предвидими и трябва да бъдат рационално планирани. При интерактивните „системни” иновации, основата също е резултат от науката, но също и от практиката и от посредници, консултантски услуги, неправителствени организации, изследователи и др. като участници в един процес „отдолу-нагоре”. Интерактивната иновация включва съществуващо (понякога мълчаливо) познание, което не винаги е чисто научно. Иновациите, създадени с интерактивен подход, често предоставят по-целенасочени решения, които са по-лесно приложими, тъй като процесът е благоприятен за ускоряване на въвеждането и приемането на новите идеи.

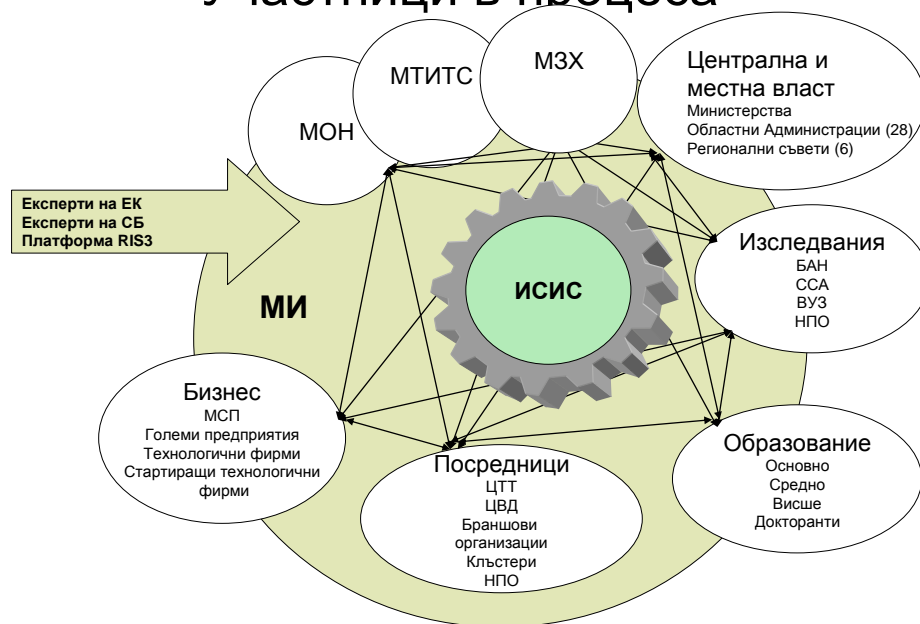
1. Процес на разработване на ИСИС 2014-2020 г.

1.1. Изградена беше организационна структура за разработване на документа. Министерство на икономиката и енергетиката беше определено за водещо министерство с Решение на Министерския съвет № 668/2012 г. (последно изменение РМС № 116 от 5 март 2014 г.). Със заповед на министъра на икономиката и енергетиката беше създадена 3 степенна организационна структура:

- Ръководител – министъра на икономиката и енергетиката
- Управляващ орган – Националният съвет за иновации
- Работна група, под председателството на министъра на икономиката и енергетиката. В състава на РГ представители на държавната администрация – партниращите министерства за разработването на ИСИС (МОН, МТИТС, МЗХ, МОСВ, МРРБ, МФ и др.) представители на работодателските организации, бизнеса, браншови организации, научно-изследователски организации – БАН, ВУ, СА, съвета на ректорите, неправителствения сектор, представители на местните власти и на областните администрации, неправителствения сектор. За ключов орган е определен Националният съвет за иновации, в чийто състав са включени висши представители на министерствата, БАН, ВУ, работодателските организации, неправителствения сектор.

Изградената организационна структура осигурява въвличане на широк кръг заинтересовани страни и обмяна на информация на национално и регионално ниво. Подобряване на диалога, създаване на условия за увеличаване на участието на заинтересованите страни в системата за изпълнение, мониторинг и актуализация на интелигентната специализация и определяне на формите на сътрудничество, както и подготовката им за участие в процеса на определяне на национални интелигентни специализации. Възприети бяха принципи за организиране на работата на работната група.

Участници в процеса



Организиран беше въстъпителен Семинар на тема "Интелигентна специализация", 10-11 май 2012 г., гр. София, на който представители на ЕК представиха идеята на RIS3 пред широката общественост.

1.2. Предприети са конкретни действия за разработване на стратегията, вкл. сътрудничество със Световна банка

- Сключване на споразумение за консултантска помощ от Световна банка, екипът на банката разработи следните аналитични материали:
 - Доклад Принос към Стратегията за интелигентна специализация в областта на научните изследвания и иновациите на България, август 2013 - 26.07.2012 г.;
 - Доклад за водещи проекти за иновативна инфраструктура: Насоки за предварително проучване, декември 2013 г.;

- Принос по програмата за услуги за комерсиализация на иновациите в България, Анализ на настоящата инфраструктура, организациите и картината на ПИС; решения за по-ефективна екосистема за комерсиализиране на иновациите, септември 2013 г.;
- Принос към Стратегията за интелигентна специализация в областта на научните изследвания и иновациите: Развитие на цифровия дневен ред, август 2013 г.;
- План за действие за услуги, свързани с комерсиализацията на иновациите, декември 2013 г.;
- Управление и институционално развитие на системата за иновации на България в контекста на Стратегията за интелигентна специализация, Предложение за реформа на управлението на системата за иновации, декември 2013 г.;
- Управленско и институционално развитие на публичната система на иновациите – 2;
- Подкрепа за иновациите чрез оперативна програма конкурентоспособност 2007-2013 , Преглед и възможности за подобряване на резултатите в периода 2014-2020 г.;
- Как научните изследвания и иновациите да работят за България, януари 2012 г.

На разширените заседания на Управляващия орган от експертите на Световна банка бяха представени добри практики на Австрия, Холандия, Израел, Чили и др. Бяха разгледани успешните примери за национални и европейски проекти, представляващи конкурентоспособността и иновативността на българската икономика, като потвърждение на потенциала за растеж.

- Направен беше преглед на всички общодостъпни анализи:
 - Глобален иновационен индекс 2011г., 2012 г., 2013 г.;
 - Иновационен индикатор Европа 2020;
 - Класация на Съюз за иновации - 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014 г.;
 - Иновационната система на България (като част от Глобалната конкурентоспособност 2012-2013 г., 2013-2014 г., 2014-2015 г.);
- Разработени бяха следните анализи:
 - Конкурентни предимства на българските експортни производства 2013 г., 2014 г. - Част първа, Част втора;
 - Регионална специализация на водещите иновативни дейности (съгласно Иновационен индикатор на Европа 2020);
 - Количествен анализ;
 - Качествен анализ;
 - Крос анализ за определяне на специфичните продуктови и технологични ниши, в които страната ни има възможност за растеж.
- Обобщена беше информацията от всички аналитични материали разработени във връзка с новия програмен период, които имат отношение към Иновационната стратегия за интелигентна специализация:
 - Национална програма за реформи и Препоръки на Съвета на ЕС;
 - Националната програма за развитие: България 2020;
 - Аналитични материали изготвени във връзка със Споразумението за партньорство и оперативните програми;
 - Национална стратегия за развитие на научните изследвания 2020;
 - Национална концепция за пространствено развитие 2013-2025 г.;
 - Национална програма „Цифрова България“;
 - Стратегия за развитие на електронното управление в Република България;

- Национална стратегия за развитие на широколентовия достъп;
- Анализи на Българска стопанска камара - <http://www.bia-bg.com/analysis/>;
- *Doing Business, Световна банка*, <http://www.doingbusiness.org/data/exploreeconomies/bulgaria/2013>;
- Иновации 2012 г. www.innovation.bg.

1.3. Определени са технологични области за приоритетно развитие на иновациите

Разгледани и обобщени бяха данните от доклада на Световна банка – посочените в доклада сектори с потенциал за растеж, експортната конкурентоспособност –секторите, в които България има конкурентно предимство на световния и регионалния пазар, опита от провеждана политика през изтеклия период – посочени бяха плюсовете и минусите със съответните препоръки от страна на експертите на Световна банка.

На разширено заседание на Управителния орган, проведено под председателството на министъра на икономиката и енергетиката бе определено в Стратегията да бъде дадено предимство на експортно ориентирани области на индустрията и тези, в които страната ни има традиции и е разпознаваема на европейския и международен пазар.

- Съвместно с експертите на Световна банка бяха организирани регулярни срещи по **фокус групи**, на които бяха обсъдени потенциала за развитие, проблемите с човешкия фактор (липсата на подготвена, в съответствие с нуждите на икономиката работна сила), връзките между науката и бизнеса, предизвикателствата пред съответните сектори на икономиката:
 - **23.10.2012 г.** - фокус група ICT;
 - **07.11.2012 г.** - фокус група „Фармацевтика“;
 - **08.11.2012 г.** - фокус група „Мехатроника“;
 - **19.11.2012 г.** - фокус група „Хранително-вкусова промишленост“; гр. Пловдив;
 - **26.02.2013 г.** – фокус група „Защита и търговска реализация на интелектуалната собственост“;
 - **26.02.2013 г.** – Фокус група ИКТ;
 - **27.02.2013 г.** – Фокус група „Иновационна екосистема и водещи иновационни проекти“ ;
 - **27.02.2013 г.** – Фокус група „Креативни индустрии“.
- За дефиниране на предизвикателствата на отделните групи представители на обществото бяха организирани **тематични срещи**, на които беше обсъждан потенциала на научно-изследователските звена и как трябва да бъдат активирани връзките между науката и бизнеса:
 - 06.11.2012 г. – среща с представители на ICT Клъстер;
 - 04.2013 г. – среща с представители на сектор „Информационни и комуникационни технологии“;
 - 05.2013г. – среща с представители на финансиращите институции – LAUNCHub, Eleven, Българската банка за развитие;
 - 28.05.2013 г. – среща с фондация „Приложни изследвания и комуникации“;
 - 03.09.2013 г. – среща с представители на неправителствения сектор;
 - 04.09.2013 г. – среща с представители на работодателските организации и предприемачи;
 - 05.09.2013 г. - среща с представители на научните среди;
 - 18.10.2012 г. - Workshop;
 - 28.10.2013 г. – среща с представители на Национално представителство на студентските съвети в Република България;

- 28.11.2013 г. – представяне на Стратегията на Международна конференция "Индустрия и иновации 2013";
- 09.06.2014 г. – „Финансиране на иновациите в МСП, НИРД и научните изследвания в научно-образователните институции, както и на техни съвместни проекти (на МСП с научните институти и университетите) чрез ОП „Иновации и конкурентоспособност“; ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ и чрез други програми, администрирани от ИАНМСП при МИЕ и др.
- Иновационната стратегия за интелигентна специализация е разработена самостоятелно от работната група, но в процеса на разработване на отделните елементи на Стратегията се провеждаха регулярни **партньорски срещи** с експертите на Световна банка:
 - 19.10.2012 г. – екипът на Световна банка представя Встъпителен доклад, определящ етапите на съвместната дейност, МИЕ;
 - 21.02.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 26.02.2013 г. – представяне на проекта на доклад на заседание на разширена работна група;
 - 28.02.2013 г. – среща с представители на Световна банка и на РГ;
 - 08.04.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 15.05.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 02.08.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 06.08.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 10.09.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 18.09.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 02.10.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 30.10.2013 г. – среща с представители на Световна банка;
 - 19.11.2013 г. – среща с представители на Световна банка.

Първият вариант на Стратегията беше публикуван през м. май 2013 г. Този вариант беше представен и пред Управляващия орган, като беше докладвано за предложенията, получени от страна на бизнеса, на научните среди, неправителствения сектор, авторитетни бизнесмени и учени. Одобрени бяха визията, Стратегическите, оперативни цели и други основни моменти от документа. В резултат бе определено кои предложения да бъдат взети предвид при последващо разработване на документа

На базата на обсъжданията и дискусиата бяха определени тематичните области на стратегията, като бяха дискутирани продуктите и технологични ниши, в които страната ни има предимство и които ще дадат възможност за решаване на основни предизвикателства пред обществото. От присъстващите бе отчетена необходимостта за изготвяне на:

- актуална „снимка“ на иновационния потенциал на районите за планиране/ областите и
- технологични пътни карти за по-точно определяне на най-перспективните продуктови и технологични ниши.

В края на 2013 г. бе изготвен проект на Стратегия за интелигентна специализация, която бе изпратена за становище до ГД „Регионална и урбанистична политика“.

1.4. През периода на разработване на документа комуникациите между екипа на Стратегията и оперативните програми бяха регулярни, като официалните се провеждаха на следните дати:

- Заседание на тематична работна група по Оперативна програма „Иновации и предприемачество“;
- **27.05.2013 г.** – първо заседание на тематичната работна група;
- **11.07.2013 г.** – второ заседание на тематичната работна група;
- **24.04.2014 г.** – трето заседание на тематичната работна група.
- **01.10.2014 г.** – четвърто заседание на тематичната работна група.
- Заседание на тематична работна група по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“:
- **14.03.2013 г.** – първо заседание на тематичната работна група;
- **22.03.2013 г.** – втора заседание на тематичната работна група;
- **29.01.2013 г.** – трето заседание на тематичната работна група;
- **18.04.2013 г.** – четвърто заседание на тематичната работна група;
- **22.05.2013 г.** – обществено обсъждане;
- **26.07.2013 г.** – пето заседание на тематичната работна група;
- **30.09.2013 г.** – шесто заседание на тематичната работна група;
- **16.05.2014 г.** – седмо заседание на тематичната работна група;
- **23.09.2014 г.** – осмо заседание на тематичната работна група.

1.5. Партньорски срещи с Европейската комисия, ГД „Регионална и урбанистична политика“ и консултантите, определени от ЕК

- **17.01.2014 г.** – работна среща за представяне на проекта на Иновационна стратегия за интелигентна специализация в гр. Брюксел, на която бяха получени указания и препоръки;
- **3.04.2014 г.** – участие на консултантите с представяне на визията за RIS3 на заседание на Националния съвет за иновации;
- **14-15.04.2014 г.** – среща с консултантите на ЕК;
- **14.05.2014 г.** – среща с консултантите на ЕК;
- **23.05.2014 г.** – работна среща с ЕК за насоки за подобряване на Иновационната стратегия за интелигентна специализация в Брюксел, експерт от екипа;
- **13.06.2014 г.** – работна среща с представители на ЕК за представяне на напредъка по изпълнение на ТУ1.1, среща с консултантите на ЕК;
- **16.07.2014 г.** – среща с консултантите на ЕК;
- **23.07.2014 г.** – среща с консултантите на ЕК;
- **24.07.2014 г.** – среща с консултантите на ЕК;
- **19.09.2014 г.** – среща с консултантите на ЕК.

Под ръководството на консултанти на ЕК по техническа помощ беше разработен нов документ на основата на съществуващия проект на стратегия, обобщаващ цялата налична информация до момента:

- а) **Социално-икономически анализ** с изводи за силните страни на българската икономика и предизвикателствата пред нея. В това число е разработен количествен анализ, който идентифицира потенциала на всяка икономическа дейност на базата на оценките за вътрешни (обем на производство, оборот, добавена стойност – като дял от общата добавена стойност и като дял от произведената продукция, производителност на труда, заети, брой предприятия и инвестиции в ДМА) и външни (износ, внос и наличие на конкурентни предимства-производствена и експортна специализация) фактори. (т. 1.7 от ИСИС). Разделът завършва със SWOT анализ.
- б) **Капацитет за иновационно и научно-изследователско представяне**, завършващ със SWOT анализ. В това число е разработен качествен анализ за идентифициране на потенциални сфери за интензивно иновационно развитие. Резултатите от количествения и качествения анализ са основа за Крос анализ, който идентифицира потенциални технологични сфери за интензивно иновационно развитие (специализация) (т. 2.15 и 2.16 от ИСИС)



в) Имайки предвид Доклада на Световна банка, проведените срещи на Фокус групите, съвместно с експерти на Световна банка, тематичните срещи с представители на бизнеса и научните среди, неправителствения сектор, кореспонденцията и срещите с областните администрации, експертите от държавната администрация - с широк кръг заинтересовани страни, са определени 7 технологични области. Крос-анализът е отправна точка за идентифициране на технологични области за интелигентна специализация, като логиката на идентификацията е определянето на пресечна точка между силните области на научно-технологичното развитие и на предприемаческата дейност.

г) По предложение на бизнеса е определена **Визията** за България през периода **до 2020 г.**

Визия: България да направи до 2020 година качествен скок в иновационното си представяне на ниво ЕС за справяне с обществените предизвикателства в сферата на демографията (намаление на изтичането на мозъци, привличане на успешно реализиралите се българи, стимулиране на младежкото предприемачество), устойчивото развитие, интелектуалния капитал и здравето на нацията.

Стратегическа цел: До 2020 г. България да премине от групата на „плахите иноватори“¹ в групата на „умерените иноватори“, която ще се реализира с постигането на две оперативни цели:

Цел 1: Фокусиране на инвестициите за развитие на иновационния потенциал в идентифицираните тематични области (за създаване и развитие на нови технологии, водещи към конкурентни предимства и повишаване на добавена стойност на националните продукти и услуги)

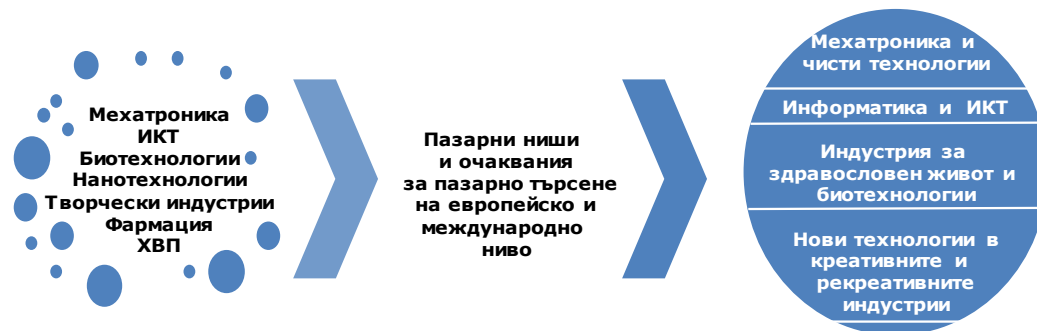
Цел 2: Подкрепа за ускорено усвояване на технологии, методи и др. подобряващи ресурсната ефективност и прилагането на ИКТ в предприятията от цялата промишленост

Широкият обществен дебат, провеждан по темата в течение на последните три години е израз на волята да се намери общ език между участниците в иновационната система, за да може те да се обединят около една обща визия за бъдещето и да бъдат избрани пътищата за реализация. Основната задача пред стратегията в европейски смисъл е да се идентифицират уникалните характеристики и потенциал на страната да се развива в области, в които има конкурентни предимства. Подходът възприет за анализа на иновационната система в България е комбиниран.

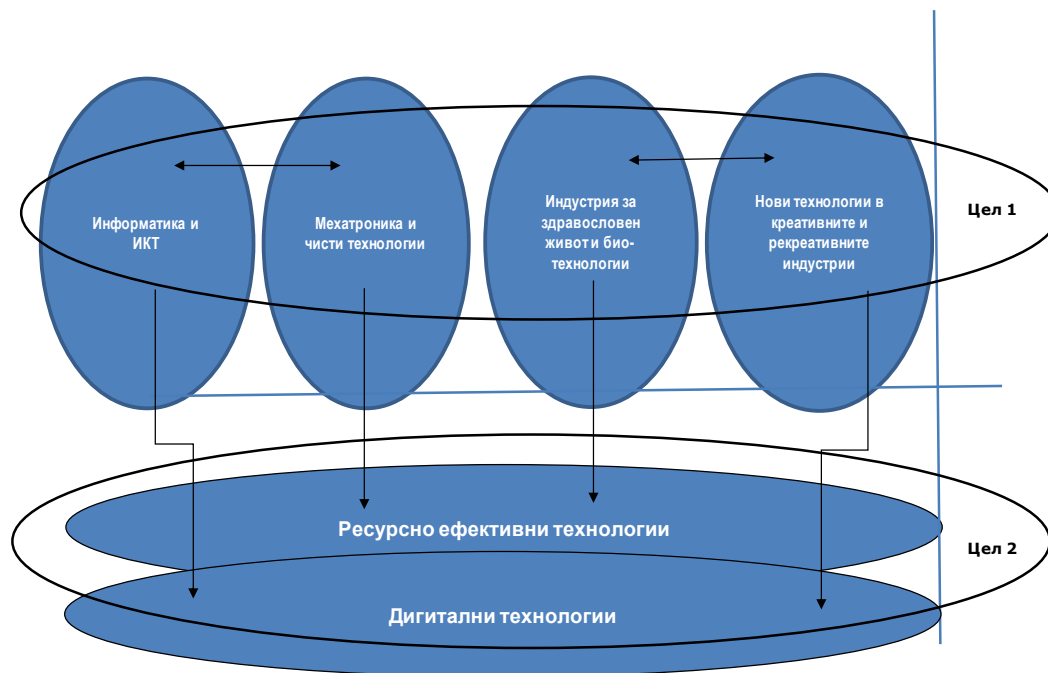
След одобрението на стратегията, идеята е партньорството между всички участници в процеса на иновации да бъде част от ясна рамка, която мултиплицира възможностите за успех.

д) Пречупвайки резултатите от Крос анализа през призмата на пазарното търсене и позиционирането на страната на европейския и световния пазар се конкретизираха областите, в които страната ни има потенциал за растеж.

¹ IU Scoreboard, 2014 – Иновационно табло



На база направените първоначални и допълнителни анализи, както и проведените широк кръг обсъждания през последните две години – елемент от процеса на предприемаческо откритие, идентифицираните тематични области са следните:



1.6. Партньорска проверка

На 3 и 4 юли в Дъблин, Ирландия, българска делегация участва в партньорска проверка, организирана от Платформата в Севиля. В резултат на проведените дискусии, получените препоръки и придобитият опит от представителите на други страни членки, допълнително се усъвършенства проектът на ИСИС. Разработената ИСИС и Плана за действие към ИСИС са одобрени с РМС №761 от 06.11.2014 г.

2. План за действие по ИСИС 2014-2020 г.

Одобреният План за действие включва изпълнението на следните цели:

- Подобряване на организационна структура за управление изпълнението на ИСИС и координация с оперативните програми;
- Стимулиране на частните инвестиции в НИРД;
- Присъединяване на научноизследователската инфраструктура и научните приоритети към идентифицираните области в ИСИС;
- Осигуряване на синергия за решаване на националните и регионалните предизвикателства – изясняване на механизъм за осъществяване на хоризонтални и вертикални връзки при реализацията на ИСИС;
- Динамизиране на процеса на предприемаческо откритие, активизиране на връзките между науката и бизнеса, чрез откриване на специфичните предизвикателства и начините за тяхното преодоляване.

В периода ноември 2014 г. – юни 2015 г. продължи прилагането на „процеса на предприемаческо откритие“ с цел фокусиране на тематичните области на стратегията, регионална „снимка“ и посока за регионална специализация, както и усъвършенстване на организационна структура за управление изпълнението на ИСИС и координацията с и между оперативните програми.

Изпълнение на планираните дейности според Плана за действие към ИСИС

№ по ред	Дейност	Водеща институция	Партньорски институции	Дейности за предприемане	Очакван резултат	Изпълнение	Бележки
Цел: Подобряване на организационна структура за управление изпълнението на ИСИС и координация с оперативните програми							
1.	Проект на Решение на МС за дейността и функциите на Съвет за интелигентен растеж	МИ	МС	Изясняване на функциите на Секретариата към МС	Приемане на Решение на МС за сформирани на Съвет за интелигентен растеж	√	Функциите на секретариата са изяснени в ПМС 116 от 2015 г.
2.	Изготвяне на проект Правилник за дейността на Съвета за интелигентен растеж	МИ	МС, МОН,	Разработване на механизъм за идентифициране на авторитетни представители на бизнеса и науката за членове на СИР	Ясни правила за отговорностите и задачите пред СИР	Разработват се Вътрешни правила за работата на СИР	Идентифицирани са авторитетни представители на бизнеса и науката и са включени в състава на СИР (със заповед № Р-121 от 25.05.2016 г.)

3.	Определяне на дирекция „Малки и средни предприятия и иновации“ за Секретариат на ИСИС	МИ	МС	Изготвяне на заповед на министъра на икономиката	Разписани и утвърдени отговорности на Секретариата за реализацията на ИСИС	√	Поради структурни промени в МИ предвид консолидиране на политики, ресорът е определен в дирекция „ИПН“
4.	Идентифициране на заинтересованите страни за участие в дейността на НСИновации и НСНИ, МЗХ	МИ, МОН, МЗХ	Министерства БСК, БТПП, КРИБ, АИК, ВУ, БАН, СА, НПО	Изпращане на писма за номиниране на съответните представители	Заповед за утвърждаване състава на съветите	-	НСИ новации и НСНИ поради дублиране на функции не се предвиждат. Ролята се поема от Национален икономически съвет.
5.	Идентифициране на авторитетни представители на бизнеса и научните среди за включване в дейността на НСИновации и НСНИ МЗХ, в лично качество	МИ, МОН, МЗХ	Медии, БСК, БТПП, КРИБ, АИК, ВУ, БАН, СА, НПО	Обсъждане на номинираните представители със широк кръг заинтересовани страни	Оглавяване на работни групи от представители на науката и бизнеса в лично качество към Съветите, когато бъдат създадени	-	НСИновации и НСНИ поради дублиране на функции не се предвиждат. Ролята се поема от Национален икономически съвет.
6.	Регулярни заседания на НСИновации и НСНИ за разглеждане на постъпилите от бизнеса и научните и всички заинтересовани среди предложения	МИ	МОН	Актуализиране на състава на Съветите	Провеждане на ефективен „процес на предприемаческо откритие“	-	НСИновации и НСНИ поради дублиране на функции не се предвиждат. Ролята се поема от Национален икономически съвет. Предвиждат се ежемесечни заседания на НИС.

7.	Подробна структура на процеса на мониторинг и оценка	МИ	МОН, МТИТС	Въвеждане на единна отчетна форма. За ОП – съгласно правилата на ОП. За националните средства – съгласно възприетите бюджетни процедури.	Въвеждане на ясни, изпълними правила за мониторинг и оценка	Разработва се, като е поискана допълнителна експертна подкрепа от ЕК.	
8.	Координирано управление на ОПИК и ОПНОИР	МИ/МОН		Създаване на междуинституционал на РГ (МИРГ) с ясен мандат за осигуряване на близка координация в управлението на двете ОП с оглед 1. усилване на синергията и 2. избягване на дублирането и препокриването	Приемане на РМС за създаване на МИРГ и съответен правилник за дейността	√	МРГ е създадена със Заповед № Р-70 от 19.03.2015 г. Секретариат е дирекция „ПСЕС“ в АМС. В МРГ са включени и представители на МЗХ.
9.	Приемане на правилник за наблюдение и оценка на научно изследователската дейност, осъществявана от ВУ и научни организации и дейността на ФНИ	МОН	Представител и на научната общност	Финализиране на текстовете на правилника	Въвеждане на регулярна оценка на научната дейност на научните организации	Публикуван за обществено обсъждане	
Цел: Стимулиране на частните инвестиции в НИРД							
10.	"Разработване на многогодишен план, с индикативен бюджет на мерките за реализация на ИСИС"	МИ, МОН, МТИТС, МЗХ	Регионална партньорска мрежа,	Организиране на поредица от срещи на експерти от	Прегледност и проследяемост за постигане на	Разработва се	

				отговорните институции за уточняване на времевата рамка на бъдещите дейности.	поставените в Стратегията цели.		
11.	Подкрепа на иновативни фирми за разработване на нови продукти и технологии със средствата на Национален иновационен фонд	МИ	Авторитетни учени и бизнесмени	Съгласуване на правилата за дейността на НИФ с МФ	Обявяване на поредната конкурсна процедура на НИФ, Привличане на частни инвестиции в НИРД в полза на бързоразвиващи се предприятия.		Осигурени са национални средства за дейността на НИФ 2015 г. Правилата за работа на НИФ се актуализират предвид новите правила на ниво ЕС в областта на държавните помощи.
Цел: Присъединяване на научноизследователската инфраструктура и научните приоритети към идентифицираните области в ИСИС							
12.	Изготвяне карта на капацитета на България от научноизследователска инфраструктура	МОН		Преглед на изследователския капацитет и препоръки за приоритизиране в Технологичните области на ИСИС			Разработва се, като е поискана допълнителна експертна подкрепа от ЕК (PSF).
13.	Актуализиране на Пътната карта на научноизследователската инфраструктура	МОН		Присъединяване на картата за изследователска инфраструктура към S3 с оглед: 1. Даване приоритет на научната инфраструктура въввлечена в сектори на S3	Одобряване на Пътната карта с РМС		Разработва се, като е поискана допълнителна експертна подкрепа от ЕК (PSF).

				2.Определяне ролята на научната инфраструктура в S3 на регионално ниво			
14.	Актуализиране на Националната стратегия за научни изследвания	МОН		Привеждане на Националната стратегия за научни изследвания в синхрон с S3	Одобряване на Стратегията за научни изследвания чрез РМС		Разработва се, като е поискана допълнителна експертна подкрепа от ЕК (PSF).
Цел : Осигуряване на синергия за решаване на националните и регионалните предизвикателства – изясняване на механизъм за осъществяване на хоризонтални и вертикални връзки при реализацията на ИСИС							
15.	Изграждане на регионална партньорска мрежа	МИ	Областните администрации	Идентифициране на представителите на ОА	Списък от номинирани представители на ОА	√	
16.	Правилник за дейността на регионалната партньорска мрежа (РПМ)	МИ/МОН	Областните администрации	Среща на номинираните от ОА за представяне на целите и задачите на РПМ на	Заповед на министъра за утвърждаване на Правилника за дейността на РПМ	√	
17.	Организиране на регионално партньорско събитие за обсъждане на ИСИС (Североизточен регион)	МИ	МОН	Идентифициране на заинтересованите страни по места, които да бъдат поканени на обсъждането	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	
18.	Организиране на регионално партньорско събитие за обсъждане на ИСИС (Северозападен регион)	МИ	МОН	Идентифициране на заинтересованите страни по места, които да бъдат поканени на обсъждането	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	

19.	Организиране на регионално партньорско събитие за обсъждане на ИСИС (Северен централен регион)	МИ	МОН	Идентифициране на заинтересованите страни по места, които да бъдат поканени на обсъждането	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	
20.	Организиране на регионално партньорско събитие за обсъждане на ИСИС (Южен централен регион)	МИ,	МОН	Идентифициране на заинтересованите страни по места, които да бъдат поканени на обсъждането	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	
21.	Организиране на регионално партньорско събитие за обсъждане на ИСИС (Югоизточен регион)	МИ	МОН	Идентифициране на заинтересованите страни по места, които да бъдат поканени на обсъждането	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	
22.	Организиране на регионално партньорско събитие за обсъждане на ИСИС (Югозападен регион)	МИ	МОН	Идентифициране на заинтересованите страни по места, които да бъдат поканени на обсъждането	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	
23.	Актуална снимка на иновационния потенциал на райони от ниво 2/Областите	МИ/МОН	Местните и общински власти, Работодателските организации, научните среди по	Обявяване на Обществена поръчка	Идентифициране на потенциала за развитие в определените Тематични области и оценяване на необходимостта от промяна/конкретизи	√	Необходимостта от обществена поръчка отпада, поради функционирането на Регионална партньорска мрежа.

			места		ране		
Цел: Динамизиране на процеса на предприемаческо откритие, активизиране на връзките между науката и бизнеса, чрез откриване на специфичните предизвикателства и начините за тяхното преодоляване							
24.	Тематично събитие „Информатика и ИКТ“	МИ	клъстер, браншови организации	Идентифициране на заинтересованите лица от страна бизнеса, научните среди и НПО	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“ по тематични области	√	
25.	Тематично събитие „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“	МИ	Представител и на бизнеса и научните среди, НПО	Идентифициране на заинтересованите лица от страна бизнеса, научните среди и НПО	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“ по тематични области	√	
26.	Годишна среща на научните среди с предприемачи и инвеститори	МИ	МОН, БАН, ВУ, работодателски организации	Идентифициране на заинтересованите лица от страна бизнеса, научните среди и НПО	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“	√	
27.	Тематично събитие „Мехатроника и чисти технологии“	МИ	МОН, клъстери, браншови организации	Идентифициране на заинтересованите лица от страна бизнеса, научните среди и НПО	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“ по тематични области	√	
28.	Тематично събитие „Здравословен живот и био-технологии“	МИ	МОН, клъстери, браншови организации	Идентифициране на заинтересованите лица от страна бизнеса, научните среди и НПО	Реализация на „процеса на предприемаческо откритие“ по тематични области	√	
29.	Разработване на технологични пътни карти свързани с	МИ	Индустрия, научни среди	Обявяване на Обществена поръчка	Конкретизиране на продуктите и технологични ниши,	Разработена е документация за възлагане на	Срок: окт. 2015 г.

	Тематичните области				в които има потенциал за растеж.	обществена поръчка. Осигурени са средства от МИ.	
30.	Обобщаване и отразяване на получените коментари и забележки	МИ	МОН, МЗХ, МТИТС	Създаване на стройна организация	Финализиране на текстовете на ИСИС	Продължаващ процес	
31.	Одобряване на ИСИС от МС	МИ	МФ, МС			Разработва се	

В изпълнение на Плана за действие на ИСИС през периода м. октомври 2014 г. - м. февруари 2015 г. бяха реализирани следните дейности:

Изградена бе работна група „Регионална партньорска мрежа“, чийто членове са представители на областните администрации – Заповед № РД-16-1493/28.11.2014 г. на Министъра на икономиката. В периода м.12.2014 г. – м.02.2015 г. бяха организирани и проведени регионални партньорски събития за обсъждане на ИСИС:

- гр. Шумен (Североизточен район) – 04.12.2014 г.
- гр. Русе (Северен централен район) – 05.12.2015 г.
- гр.Монтана (Северозападен район) – 08.12.2014 г.
- гр.Перник (Югозападен район) – 17.02.2015 г.
- гр. Сливен (Югоизточен район) – 23.02.2015 г.
- гр. Кърджали (Южен централен район) – 24.02.2015 г.

В изпълнение на Плана за действие на ИСИС (и в допълнение към него) в периода м.март – м.юни 2015 г. бяха проведени редица тематични събития/семинари по идентифицираните приоритетни направления за интелигентна специализация:

- Тематично събитие „Информатика и ИКТ“ – 30.03.2015 г.
- Кръгла маса „Диалог за интелигентен растеж“ (за представители на ИКТ сектора) – 23.06.2015 г.
- Предприемаческа дискусия „Мехатроника и чисти технологии“ – 20.04.2015 г.
- Тематично събитие „Мехатроника и чисти технологии“ – 24.04.2015 г.
- Предприемаческа дискусия „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“ – 21.04.2015 г.
- Тематично събитие „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“ – 13.05.2015 г.
- Предприемаческа дискусия „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“ – 21.04.2015 г.
- Тематично събитие „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“ – 26.05.2015 г.

В работата на проведените семинари взеха участие представители от високо ниво от държавната администрация – МС, МИ, МОН, МТИТС, МЗХ, МТСП, ММС, МК и ИАНМСП, представители на активния бизнес, предприемачи, бизнес и браншови организации, клъстери в областите на разглежданите тематични, представители на академичната общност и представители на неправителствения сектор. На всички тематични събития беше изнесена кратка презентация относно принципа и процеса на интелигентна специализация, което беше основа за проведените задълбочени дискусии.

С цел акцентирание върху регионалния аспект, в съответствие с нуждите и предизвикателствата на регионално ниво, съгласно формулираните цели и визия на „Иновационната стратегия за интелигентна специализация 2014–2020 г.“ бяха проведени допълнително дискусии с членовете на работната група „Регионална партньорска мрежа“ – представители на областните администрации, а така също и представители на Регионалните академични центрове към БАН. Проведена бе работна среща за определяне на насоките за идентификация на приоритетните направления на районите за планиране, съобразно тематичните области за развитие на иновациите през програмния период 2014 – 2020 г. на 12.05.2015 г.

На 18.05.2015 г. Иновационната стратегия за интелигентна специализация бе обсъдена на мащабен форум на Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България (КРИБ) – организация обединяваща над 11 000 компании, колективни и индивидуални членове. За срещата КРИБ бяха формулирали конкретни предложения за фокусиране на тематичните области на ИСИС, които предоставиха на министър-председателя. Присъстваха още заместник-министър

председателят по европейските фондове и икономическата политика, министрите на икономиката и финансите, заместник-министър на образованието и др.

На 10.06.2015 г. бе проведено и заключителното тематично събитие – „Годишна среща на научните среди с предприемачи и инвеститори“. На него бяха обобщени и конкретизирани предложенията и вижданията на участниците в проведените тематични събития и работни срещи по приоритетните направления на ИСИС. Бяха идентифицирани заключителните насоки за фокусиране на тематичните области - приоритетните направления за развитие, предизвикателствата, стоящи за решаване, а така също и евентуално приложимите модели за финансиране на проекти. Всички проведени мероприятия бяха организирани от Министерство на икономиката, с активното съдействие на Министерство на образованието и науката и Българската академия на науките.

Резултатите от изпълнението на Плана за действие на ИСИС бяха предложени за обсъждане и на Регионалните съвети за развитие в шестте региона на Република България:

- 9.06.2015 РСР на Северен централен регион за планиране
- 10.06.2015 РСР на Югозападен регион за планиране
- 11-12.06.2015 РСР на Северозападен регион за планиране
- 18.06.2015 РСР на Южен централен регион за планиране
- 23.06.2015 РСР на Югоизточен регион за планиране
- 25.06.2015 РСР на Североизточен регион за планиране.

През целия период информация за събитията се публикува на сайта на Министерство на икономиката (основен, както и специализирания сайт на ОП), на сайта на МОН, както и на единния информационен портал за средствата от ЕС: www.eufunds.bg. На 12.06.2015 г. предварителните резултати от изпълнението на Плана за действие към ИСИС са публикувани на Портала за обществени консултации на Министерския съвет: www.strategy.bg.

В изпълнение на Плана за действие към Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) 2014-2020 г., относно присъединяване на научноизследователската инфраструктура и научните приоритети към идентифицираните области в ИСИС, следваше да бъде изготвена карта на капацитета на България по отношение научноизследователската инфраструктура. В тази връзка в периода 18 юни – 03 юли 2015 г. и 01 – 10 септември 2015 г. Министерството на образованието и науката проведе две информационни кампании, в които взе участие и Министерството на икономиката. Освен това, въз основа на постъпилата информация от Българската академия на науките, Селскостопанската академия и висшите училища бе идентифицирана наличната инфраструктура в научните организации в т.ч. лаборатории, центрове и факултети към съответните научни организации.

След картографирането, организирано от МОН, най-много научни инфраструктурни комплекси (съгласно тематичните области на ИСИС) бяха идентифицирани както следва:

Северозападен район – тематична област „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“

Северен централен район - тематична област „Мехатроника и чисти технологии“, „Индустрия за здравословен начин на живот и био-технологии“ и „Информатика и ИКТ“

Североизточен район - тематична област „Мехатроника и чисти технологии“

Югозападен район – тематична област „Индустрия за здравословен начин на живот и био-технологии“, „Мехатроника и чисти технологии“ и „Информатика и ИКТ“

Южен централен район - тематична област „Информатика и ИКТ“ и „Индустрия за здравословен начин на живот и био-технологии“.

Югоизточния район - тематична област „Мехатроника и чисти технологии“ и „Индустрия за здравословен начин на живот и био-технологии“.

Като резултат от изпълнението на плана за действие, както и други предприети мерки за оптимизиране изпълнението на ИСИС тематичните области на ИСИС бяха фокусирани, с което се изменя т. 5.26.1 от Стратегията.

Тематичните области на ИСИС получиха своята регионална приоритизация, с което се допълва т. 1.7 от Стратегията.

Координационната и управленческата структура на ИСИС е актуализирана, с което е актуализирана и т.7 от Стратегията