

Министерство на транспорта, информационните технологии и  
съобщенията

**НАЦИОНАЛЕН ОПЕРАТИВЕН ПЛАН  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРАТЕГИЧЕСКИТЕ ЦЕЛИ ЗА  
ИЗГРАЖДАНЕ НА ШИРОКОЛЕНТОВ ДОСТЪП В Р БЪЛГАРИЯ**

2012 г.

## **НАЦИОНАЛЕН ОПЕРАТИВЕН ПЛАН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРАТЕГИЧЕСКИТЕ ЦЕЛИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ШИРОКОЛЕНТОВ ДОСТЪП В Р БЪЛГАРИЯ**

Настоящият документ трябва да гарантира и подпомогне изпълнението на коригираната и надградена Национална стратегия за развитие на широколентовия достъп в РБългария 2012-2015г., която е разработена в съответствие с насоките, залегнали в последните европейски стратегически документи.

В областта на информационните технологии и Интернет, европейските програмни документи, които определят последните тенденции са Стратегията за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж „ЕВРОПА 2020”, публикувана през м.март 2010 г. и по-специално една от водещите инициативи, формулирани в нея – Програма в областта на цифровите технологии за Европа (Digital Agenda for Europe) с времеви хоризонт 2020г.

Програмата в областта на цифровите технологии потвърди целта, подкрепена от Европейския съвет, за предоставяне на базов широколентов достъп до интернет на всички европейци до 2013 г и високоскоростен интернет със скорост над 30 Mb/s и поне 50% от домакинствата с възможност да потребяват интернет със скорост равна или по-висока от 100 Mb/s до 2020 год.

Целта за предоставяне на високоскоростен и свръхвисокоскоростен достъп до интернет беше избрана поради ключовата роля, която ще играе в икономическото възстановяване и в осигуряването на платформа за подкрепа на иновативността във всички икономически отрасли, както в миналото това са направили секторите на електроснабдяването и транспорта.

Въвеждането на свръхвисокоскоростни отворени и конкурентни мрежи ще стимулира благоприятен цикъл на развитие на цифровата икономика, който ще даде възможност на нови, изискващи широколентов достъп услуги, да се разгърнат и да подхранят нарастващото търсене от страна на бизнеса и гражданите, стимулиращо на свой ред по-голям интерес към широколентовия достъп.

Всяка държава-членка на Европейския съюз (ЕС), респективно Република България има задължение да разработи национални стратегически цели и оперативни планове за изпълнението им, които да са съобразени с приоритетите и стратегическите цели, залегнали в програмните документи на ЕС и чието изпълнение да гарантира постигането на тези цели.

Всички държави-членки имат стратегия за широколентов достъп, но малко от тях разполагат с цялостни оперативни планове за свръхвисокоскоростни мрежи с конкретни мерки за изпълнение за постигане на техните цели, по-специално по отношение на необходимото финансиране. Целта за широколентов достъп ще бъде постигната само ако всички държави-членки се ангажират с нея като идентифицират националните стратегически цели и изготвят оперативен план за тяхната изпълнение.

Европейската комисия проведе активна предварителна дискусия с участието на всички страни-членки за прецизиране задачите пред Националните оперативни планове в цялостния процес на изпълнение на специфичните национални стратегически цели в съзвучие с европейските стратегически цели в областта на широколентовия достъп.

Плановете на държавите-членки следва да съдържат балансиран набор от политически действия за стимулиране и допълване на действията на частния сектор чрез използване на общата рамка, която е резултат от последователно и изчерпателно прилагане на наскоро преразгледаната регулаторна рамка на ЕС за електронни комуникации и на приетите от Комисията Насоки за държавна помощ за широколентови мрежи. Частните инвестиции следва да се стимулират чрез подходяща

координация на планиране и правила за поделяне на физическа инфраструктура, както и чрез мерки за целево финансиране за намаляване на риска и насърчаване на нови отворени инфраструктури. Безжичната инфраструктура ще играе ключова роля за постигане на целта за ширококоловото покритие в повечето държави-членки. Плановете следва да позволяват дългосрочен и балансиран обзор на разходите и ползите от разпределяне на спектъра и по-специално нетния положителен ефект от инвестиране и разгръщане на ранен етап. Плановете също така следва да предоставят ясни насоки за усвояването на фондовете на ЕС в областта на ширококоловия достъп и инструментите на Европейската инвестиционна банка (ЕИБ) в допустими региони.

В подкрепа на процеса на планиране Комисията ще засили наблюдението на разгръщането на мрежите за достъп от следващо поколение. За тази цел ще се използва преразгледан вариант на съществуващите инструменти, като докладите за изпълнението и конкурентоспособността по отношение на цифровите технологии, представляващ едно ново отчетно табло на Програмата в областта на цифровите технологии, което съдържа подробни показатели за изпълнението, които да дадат възможност на отделните държави-членки да наблюдават и сравняват плановете за ширококолов достъп. Таблото ще се допълва от нов инструмент за разпространение чрез интернет на статистически данни и изследователски доклади относно икономиката на ширококоловия достъп.

Основните компоненти, които трябва да намерят място в Националния оперативен план са свързани със следните важни насоки и проблеми:

### ***Насърчаване на инвестициите и намаляване на инвестиционните разходи***

Редица регулаторни и финансови мерки могат да бъдат приети на национално и местно равнище за насърчаване на инвестициите и намаляване на инвестиционните разходи.

Изчислено е, че около 80 % от разходите за разгръщане на нова фиксирана инфраструктура са строителни разходи, които могат да бъдат намалени значително чрез подходяща координация от национални и местни органи, чрез използване на градоустройствените планове и коригиращи мерки за достъп до пасивни инфраструктури. Възможните мерки за снижаване на разходите включват:

- при издаване на разрешителни за планиране да се въведе изискване за инсталиране на нови пасивни инфраструктури и вътрешно окабеляване на сградите;
- насърчаване на местните и регулаторните органи да използват правомощията си, за да изискат от операторите да разкриват наличието и условията за достъп до местните инфраструктури с цел стимулиране на конкуренцията. По-специално, националните регулатори следва да използват правомощията си в съответствие с Директива 2002/21/ЕО, за да получат цялата информация, свързана с местонахождението, капацитета и наличието на канали и други локални мрежи/линии и да дадат на алтернативните оператори възможността да разгърнат техните оптични кабелни мрежи едновременно с утвърдените оператори, като по този начин се намалят разходите за строителни работи;
- координиране на строителните работи (изкопни работи за обществени обекти, изграждане на канали), за да се даде възможност за разгръщане и рационализиране на елементите на мрежата;
- предоставянето на общи правомощия за придобиването на право на преминаване чрез рационализиране на законовите и подзаконовите актове относно строителни

работи, градоустройствени планове, околна среда, обществено здраве и обща администрация за опростяване и ускоряване на процедурите, например чрез предоставяне на право на преминаване или планирането на поставяне на стълбове за мрежите, при необходимост чрез създаване за тази цел на „обслужване на едно гише“;

- планиращите органи също така могат да намалят инвестиционните разходи за разгръщането на безжичен ширококолов достъп чрез премахване на административните пречки (например трудности при получаване на разрешителни за нови базови станции или при подновяване на договори за съществуващи такива).

Освен това националните или местни органи могат да подпомогнат разгръщането на ширококоловите услуги чрез преки публични инвестиции или публично финансиране в съответствие с правилата за държавна помощ. Посредством публичното финансиране изграждането на високоскоростни мрежи може да стане осъществимо там, където разходите иначе не биха били бизнес обосновани. Такова публично финансиране трябва да бъде целево, така че да се премахнат пречките пред частното инвестиране;

- публичните органи могат да изградят или да финансират специфична за сектора инфраструктура в съответствие с насоките за държавна помощ за ширококолови мрежи, като дават възможност за справедлив и недискриминационен достъп до оператори на ширококолови мрежи и по този начин да способстват за осигуряване на конкурентно обслужване в области, в които обслужването иначе би било икономически неизгодно;
- местните органи също така следва да обмислят използването на мрежи с оптични влакна, които вече са построени или са в процес на изграждане, за свързване на обществени институции (училища, библиотеки, здравни заведения) с цел осигуряване на високоскоростни връзки за необслужвани общности. Където е уместно, държавите-членки следва да обмислят създаването на фондове за мрежи за ширококолов достъп на национално равнище, на които местните органи могат да разчитат при изграждането на такива пасивни инфраструктури;
- за да се ускори използването на държавна помощ за ширококолови мрежи, държавите-членки се насърчават енергично да отправят уведомления за националните рамкови схеми и по този начин да избягват множеството уведомления за отделни проекти.

### ***Насърчаване на безжичен ширококолов достъп***

В ЕС мобилният ширококолов достъп е с най-високи нива на растеж на пазара на ширококолов достъп, като разпространението се е удвоило през миналата година. Следователно безжичните технологии имат все по-голямо значение, за да се отговори на нуждата от ширококолови съобщителни услуги.

Радиочестотният спектър е предназначен за електронни съобщителни услуги, технически оптимизирани по-специално за безжичен ширококолов достъп чрез няколко решения на Комисията, обаче в много държави-членки значителни части от този спектър са все още предмет на ограничения за предоставяне или части от него изобщо не се предоставят.

Тъй като търсенето на безжични услуги нараства, основният приоритет ще бъде да станат ефективно достъпни за потребителите онези честоти, които вече са заделени чрез хармонизирани разпределения, включително радиоспектъра, който да бъде освободен от цифровия дивидент и от повторното използване на честоти, запазени

досега за второ поколение (GSM) услуги. Второ, достатъчен и подходящ радиочестотен спектър както за покритието, така и за нуждите от капацитет за безжични широколентови технологии следва да се определи и да бъде достъпен, за да може да се постигне заложената цел за 2020 г. Развитието на широколентовите мрежи може допълнително да се подсили чрез мерки за стимулиране на конкуренцията, като въвеждането на търговия с радиочестоти и мерки за предотвратяване на възможни нарушения при промяна на съществуващи лицензи.

Отделните държави-членки могат да помогнат за бързото постигане на целта за широколентово покритие, ако незабавно приемат политики, за да:

- направят достъпни достатъчно големи радиочестотни ленти от спектъра;
- предоставят бързо права на ползване;
- насърчат гъвкавостта и конкуренцията;
- позволят на вторичната търговия да се адаптира към развитието на пазара.

Все по-често оператори на мобилни мрежи посочват значителни трудности при разширяването на инфраструктурата си с цел да отговорят на повишеното търсене, по-специално що се отнася до базовите станции, поради нарастващите пречки пред планирането и несигурността, както и нехармонизираните и непредвидими изисквания за безопасност. Комисията ще следи този въпрос с държавите-членки, за да се осигурят рационални национални разпоредби в тази насока, които не водят до нарушаване.

### ***Укрепване и рационализиране на използването на структурните фондове и фондовете за развитие на селските райони***

Европейският съюз подкрепя изграждането на широколентова инфраструктура и използването на интернет както чрез фондовете за развитие на селските райони, така и чрез структурните фондове, и е изяснил прилагането на правилата за държавна помощ относно използването на публични средства за разгръщане на широколентови мрежи.

За да спомогне за по-широко използване на европейските фондове за развитие на селските райони и структурните фондове както за широколентови, така и за други услуги на информационното общество, Комисията:

- публикува през 2011 г. насоки за местни и регионални органи относно инвестициите в широколентов достъп, за да насърчи пълното усвояване на европейските фондове;
- ще засили сътрудничеството си с регионите, за да подсили капацитета им за усвояване на фондовете. В рамките на Европейската мрежа за развитие на селските райони, заинтересованите страни ще бъдат поканени за обмен на добри практики в областта на ИКТ в регионите и селските райони и за изготвяне на препоръки за по-нататъшни действия за постигане на целта за широколентов достъп;
- освен това ще бъдат предоставени насоки за използването на средства от публично-частни партньорства (ПЧП) и други финансови инструменти като съответстващо финансиране, допълващо оперативните програми на европейските структурни фондове. Структурните фондове могат да бъдат използвани в рамките на публично-частни партньорства, при условие, че се спазват принципите на ЕС относно поръчките при този вид партньорства;
- ще възобнови и разшири Европейския портал за широколентов интернет, за да се осигури многоезична платформа за обмен на материали относно изпълнението на

проекти за ширококолов достъп и за предоставяне на допълнителни насоки по въпроси като правилата за държавни помощи и прилагането на регулаторната рамка.

### ***Разработване на финансови инструменти в областта на ширококоловия достъп***

Много инвестиционни предложения, по-специално тези, които включват поделена от оператори от частния сектор инфраструктура, или са резултат от публично-частно сътрудничество, се възприемат от потенциалните инвеститори като сделки с повишен риск и поради това по-скоро няма да успеят да привлекат частно финансиране. Това може да се дължи на факта, че те имат по-продължителен срок на изплащане или просто на това, че поддръжниците им са от твърде малък мащаб и не достатъчно опитни, за да привлекат интереса на големи финансови институции. Трудните ликвидни условия и несигурните икономически перспективи също ограничават желанието за поемане на риск от частните финансиращи страни и в резултат на това разходите по финансирането нарастват.

Местни и регионални органи все по-често проучват алтернативни финансови споразумения, включително и публично-частни партньорства (ПЧП), за финансиране на ширококоловата инфраструктура. Целта на тези решения е да се оптимизира синергията между финансовите ресурси на публичния и частния сектор, както и съответните им компетенции в регулирането и в основаните на риска инвестиции.

В контекста на подготовката на програмите на ЕС от Многогодишната финансова рамка и ролята на ЕИБ в нея, Комисията и ЕИБ също така ще изготвят конкретни предложения за финансови инструменти за допълване на налични начини на финансиране на ширококоловия сектор. Подобни инструменти, които може да са от дългов или капиталов вид, гаранции или комбинация от тях, би трябвало да отговорят на потребностите на инвестиционните проекти с оглед на гъвкавост, зрялост и риск.

За да се отключи финансирането на високорискови инфраструктурни проекти, такива инструменти ще изискват да бъдат предоставени специално предназначени финансови ресурси чрез принос на ЕС. Освен това Комисията и ЕИБ ще проучат дали опитът от други съвместни финансови инструменти (като инструмент за финансиране с поделение на риска, инструмент за гарантиране на заемите по проекти, свързани с TEN-T или фонд Marguerite) може да бъдат използвани за финансиране на ширококолов достъп и ще ги препоръчат на страните-членки.

Вземайки предвид изложените по-горе съображения и насоки, както и основните стратегически цели и приоритети, заложи в актуализираната Национална стратегия за развитие на ширококоловия достъп в България за периода 2012-2015 г. с препратки до 2020 г., за да се покаже необходимата приемственост за следващия програмен период 2014-2020 г., в Националния оперативен план следва да бъдат включени мерки и дейности със съответните отговорници, срокове и необходим финансов ресурс, гарантиращи изпълнението им, обособени в четири тематични блока и индикативната таблица, както е показано по-долу:

### Създаване на подходящ бизнес климат

- усъвършенстване на правната и нормативна база, регламентираща инвестиционния процес;
- гъвкаво управление на честотния спектър;
- повишаване на ефективността на използване на европейските фондове;
- разработване на нови, ефективни финансови инструменти;
- повишаване на ефективността на прилагане на държавна помощ; \*
- прилагане на ефективни модели на публично-частно партньорство;
- осигуряване на прозрачност и гласност при реализиране на процеса

### Развитие на широколентова инфраструктура

- Подготовка на инвестиционния процес
- проучване на състоянието с широколентовия достъп в България;
- съгласуване на регионалните планове за развитие с националните стратегически цели;
- интегриране усилията на институциите, предлагащи комунални услуги (ток, газ, вода и др.) с цел понижаване стойността на инвестициите;
- създаване на база данни, цифрова карта на съществуващата широколентова инфраструктура и ГИС-базирана информационна система за планиране и мониторинг на процеса;
- провеждане на регулярни консултации с частните оператори, НПО, академичните и научни среди за формиране на обща визия за широколентовия достъп в България;
- Инвестиционни инициативи
- изграждане на широколентов достъп в отдалечени, слабо-населени и селски райони;
- интегриране на комуникационните на електронно съобщителната инфраструктура и комуникационните активи на държавната администрация;
- изграждане на разширена широколентова опорна мрежа с цел технологично осигуряване на електронното правителство;
- реинженеринг и надграждане на съществуващите широколентови мрежи (държавни и частни) с цел предоставяне по тях на новите, модерни широколентовите услуги;
- изграждане на нови широколентови мрежи от следващо поколение (NGA networks) посредством модерни технологични решения – FTTH, LTE, сателитни и др.;
- регионални проекти за изграждане на безжичен широколентов достъп в общините;
- изграждане на безжичен широколентов достъп в малки и средни предприятия;
- осигуряване на високоскоростна свързаност на ВУЗ и институтите на БАН;
- осигуряване на високоскоростна свързаност на средните училища и читалищата;
- трансгранични проекти за предоставяне на електронни услуги;
- внедряване на IPv6;
- инвестиционни проекти за осигуряване на висока степен на мрежова и информационна сигурност.

### Развитие на широколентови услуги

- проекти за изграждане и предоставяне на широколентови административни електронни услуги на гражданите и бизнеса в сферата на административното обслужване, образованието, здравеопазването, търговията и др.;
- изграждане на "Интелигентни региони" с използването на широколентови мрежи;
- стимулиране развитието на иновативни широколентовите услуги от частни фирми;

### Стимулиране на търсенето на широколентови услуги

- интегриране усилията на всички институции, ангажирани с популяризиране и изграждане на широколентовия достъп;
- обучителни курсове за централната, регионалната и местната администрация;
- демонстрационни проекти за широколентов достъп в отдалечени населени места в цялата страна;
- комуникационна кампания за повишаване информираността и уменията на населението и бизнеса в използването на широколентов достъп.

\*Забележка: Ефективността при прилагането на *правилата по държавните помощи* може да бъде повишена чрез по-добра подготовка на централната, регионалната и местната администрация за работата с тази сложна материя, отчитайки спецификата на ИКТ сектора

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<b>I.СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩ БИЗНЕС КЛИМАТ</b>					
<b>1. Усъвършенстване на правната и нормативна база, регламентираща инвестиционния процес</b>				30 <i>В рамките на одобрените разходни тавани за съответната година на отговорните и ангажираните с изпълнението на мярката институции.</i>	
<i>- Въвеждане на ясни и опростени правила в сектора, като се премахнат всички пречки пред развитието на конкуренцията и се налагат ефективни специфични задължения на съответните предприятия по реда, предвиден в законодателната рамка</i>	Текущ за периода до 2015 г.	МТИТС, КРС	МРРБ, МИЕТ, МФ		подобряване на нормат. уредба и запазване на секторното регулиране до минимално необходимото
<i>- Преглед на препоръките на ЕК</i>	2013	МТИТС	КРС, МФ, МИЕТ		
<i>- Организиране на работни срещи и дискусии с представители на изпълнителните институции, браншовите организации, неправителствените</i>	Текущ за периода до 2015 г.	МТИТС	КРС, МФ, МРРБ, оператори,		План за действие със структурирани

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<i>организации, академичните и научни среди за набелязване на мерки за преодоляване на правните и структурни бариери пред развитието на конкуренцията в сектора</i>			НПО, ВУЗ, БАН, районни и местни власти		мерки
<i>- Преглед на всички национални нормативни и регулаторни документи и процедури, съпътстващи инвестиционния процес в сферата на електронните съобщителни инфраструктури и предоставяне на електронни услуги</i>	2013	МТИТС, МРРБ	КРС, НПО в сектора, МРРБ, МВР	В рамките на одобрените разходни тавани за съответната година на отговорните и ангажираните с изпълнението на мярката институции.	Доклад, съдържащ преглед на нормативната база, становища на заинтересованите институции и препоръки за промяна в законодателството
<i>- Провеждане на консултации с всички ангажирани институции и обсъждане на възможностите за усъвършенстване на нормативната и регулаторна база и процедурите, съпътстващи инвестиционния процес в областта на електронните съобщителни мрежи</i>	2012-2013	МТИТС	МРРБ, КРС, МОСВ и т.н.	В рамките на одобрените разходни тавани за съответната година на отговорните и ангажираните с изпълнението на мярката институции.	

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
- въвеждане на съответни промени в нормативната и регулаторна база и процедурите	2012 - 2014 г.	МТИТС	МРРБ, КРС, МОСВ и т.н.	В рамките на одобрените разходни тавани за съответната година на отговорните и ангажираните с изпълнението на мярката институции.	Извършени промени в набелязаните документи
<b>2. Ефективно управление на радиочестотния спектър</b>	2012-2015				
- освобождаване на честотен спектър за граждански нужди	2013-2015	МТИТС и СНРЧС	КРС, МО, МВР, МФ	Средства от частни оператори, проявили интерес или целево финансиране от държавния бюджет	Освободени честоти
<b>3. Повишаване на ефективността на използване на европейските фондове посредством ясно</b>	2013-2015-	МТИТС	КРС, МФ, МОМН, МИЕТ,	В рамките на одобрените	Ясно формулирани и

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<b>формулиране и планиране на ангажиментите на субектите в съобщителния сектор</b>	2020		МРРБ, МЗ, МТСП, МВР	разходни тавани за съответната година на отговорните и ангажираните с изпълнението на мярката институции.	съгласувани мерки и дейности по ведомства с точно оразмерен финансов ресурс от съответните фондове
<b>4. Разработване на нови ефективни финансови инструменти</b>	2012-2013-2015	МФ, МИЕТ	МТИТС оператори		Разработени и въведени в практиката модели
<i>Модели и инструменти – след проучване и съобразяване с добри европейски и световни практики и позицията на частния бизнес</i> - ПЧП - кредити - съвместно участие - концесии	2012-2013-2015	МФ, МИЕТ	МТИТС		Увеличаване размера на инвестицията и повишаване на нейната ефективност
<b>5. Повишаване ефективността при прилагането на правилата по държавните помощи</b> чрез по-добра подготовка на централната, регионалната и местната администрация за работата с тази сложна материя, отчитайки спецификата на ИКТ сектора	2012-2013-2015	МФ, МТИТС	КРС		Разработени и въведени в практиката модели

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
- определяне на инвестиционните инициативи, изискващи държавна намеса	2012-2015	МТИТС	КРС		Проектни предложения
- изучаване на добри модели и практики на прилагане на държавна помощ	2013	МФ, МТИТС	КРС		
- набелязване на конкретни мерки за прилагане на държавна помощ	2013	МФ, МТИТС	КРС		Разработена процедура
<b>6. Прилагане на ефективни модели за публично-частно партньорство</b>	2012-2013-2015	МТИТС	МФ, КРС	30 <i>от бюджета на ведомството изпълнител</i>	Разработени и въведени в практиката модели
<b>7. Осигуряване на прозрачност и гласност при реализиране на процеса</b>	текущ	МТИТС	КРС, МФ, МОМН, МИЕТ, МРРБ, МЗ, МТСП	45 <i>от бюджета на ведомството изпълнител</i>	Разработени и поддържани ел. портали, Комуникационни кампании
<b>II. РАЗВИТИЕ НА ШИРОКОЛЕНТОВА ИНФРАСТРУКТУРА</b>					
<b>A. ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЦЕС</b>					
<b>1. Проучване на състоянието с широколентовия достъп в България</b>	Текущ	МТИТС, МЗХ КРС	МВР, оператори	60 <i>от бюджета на ведомство изпълнител</i>	
<i>Набиране на изчерпателна и достоверна</i>	Текущ	МТИТС	КРС	60	Създадена база

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<i>информация за съществуващата широколентова инфраструктура/широколентови мрежи, собственост, използвани технологични решения, технически параметри, използвано оборудване, възможност и условия за наемане на части от нея за ползване от други оператори.</i>	2013-2014			<i>от бюджета на ведомство изпълнител</i>	данни
<b>2. Съгласуване на регионалните планове за развитие с националните стратегически цели</b>				30 <i>от бюджета на ведомство изпълнител</i>	
<i>- идентифициране на проблемните райони и техните специфични проблеми (командировки, раб. срещи с регионални и местни власти, подписване на меморандуми за институционално сътрудничество)</i>	2013-2014- г.	МТИТС	КРС, ИА «ЕСМИС», МВР, Раб.гр. ШД, Сдружение на общините		Проведени работни срещи. Подписани меморандуми
<i>- формулиране на мерки и дейности, произтичащи от избрания сценарий и етапи за реализиране на основните приоритети за развитие на сектора на ИТ и комуникациите с цел изпълнение на националните стратегически цели, съзвучни с целите, заложен в Цифровата програма за Европа 2020</i>	2013-2014 г.	МТИТС	КРС, ИА «ЕСМИС», МВР, Раб.гр. ШД, НПО, Сдружение на общините		Конкретен план за действие
<i>- инвестиционен анализ за остойностяване на мерките и дейностите</i>	2013-2014 г.	МТИТС Раб.гр. ШД	МФ		Изготвен инвестиционен анализ

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<b>3. Реализиране на дейности за ефективно интегриране усилията на институциите, предлагащи комунални услуги (ток, газ, вода и др.) с цел понижаване стойността на инвестициите</b>	текущ	МТИТС	КРС, МФ, МОМН, МИЕТ, МРРБ, МЗ, МТСП	30 <i>от бюджета на ведомство изпълнител</i>	Коригирани нормативни документи. Разработени процедури
<b>4. Създаване на обща база данни, цифрова карта на съществуващата широколентова инфраструктура и друга инфраструктура на институциите, предлагащи комунални услуги (ток, газ, вода и др.) и разработване на ГИС-базирана информационна система за планиране и мониторинг на процеса</b>	2013-2014	МТИТС	КРС, МЗХ, МОМН, МРРБ, МВР, оператори	80 <i>от бюджета на ведомство изпълнител</i>	
- <i>изготвяне на цифрова карта, съдържаща горната информация.</i>	2013-2014	МТИТС	КРС, МЗХ, МРРБ		Разработена цифрова карта
- <i>разработване на ГИС базирана система, визуализираща всички данни, характеризиращи отразените в цифровата карта инфраструктури и позволяваща осъществяване на мониторинг и контрол при планиране и изпълнение на инвестиционни инициативи</i>	2013-2014	МТИТС	МТИТС, МЗХ МРРБ		Разработена ГИС система
- <i>разработване на процедура за поддържане, актуализиране и верификация на базата данни</i>	2013	МТИТС Раб.гр. ШД			Разработена процедура
<b>5. Планиране на бъдещи инвестиционни инициативи за постигане на належащите</b>	Текущ за периода	МТИТС	КРС, оператори, регионални и	30 <i>от бюджета</i>	Разработени планове и

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
стратегически цели в сферата на широколентовия достъп. Провеждане на регулярни консултации с частните оператори, НПО, академичните и научни среди за формиране на обща визия за широколентовия достъп в България	до 2015 г.	Раб.гр. ШД	местни власти	на ведомство изпълнител	сценарии за изпълнението им
- набелязване на подходящия сценарии за плавно поетапно реализиране на набелязаните национални стратегическите цели	2012-2013	МТИТС Раб.гр. ШД	КРС		
- проучване на инвестиционните намерения на частните оператори с цел консолидиране на тяхните позиции в съответствие с националните стратегически цели и тенденциите, заложен в европейските стратегически и програмни документи - Цифровата програма за Европа 2020 <ul style="list-style-type: none"> <li>• инвестиционни намерения в следващите три и следващите пет години</li> <li>• какви технологични решения планират да прилагат</li> <li>• какви широколентови услуги планират да предлагат</li> <li>• необходим финансов ресурс и източници за финансиране</li> <li>• готовност за участие в ПЧП</li> </ul>	2012-2013	МТИТС, КРС	оператори		Доклад – анализ

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<ul style="list-style-type: none"> <li>готовност за отдаване на притежавана собствена широколенцова инфраструктура и при какви условия</li> </ul>					
<b>Б. РЕАЛИЗИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЦЕС</b>					
<b>1. Изграждане на широколенцов достъп в отдалечени, слабо населени и селски райони</b>	2013-2015	МТИТС, ИА «ЕСМИС»	КРС, оператори, МЗХ, МВР, местни власти	40 000 от настоящия прогн. период по ОПРР	Брой селища с широколенцов достъп
<b>2. Реинженеринг и надграждане на съществуващите широколенцови мрежи (държавни и частни) посредством нови технологични решения с цел предоставяне на тях на новите модерни широколенцови услуги</b>	2014-2018 г.	МТИТС	Държавни институции, частни оператори	от евр. фондове, ПЧП и бюджетни средства	Извършен реинженеринг на съществуващи широколенцови мрежи
– 50 Mb/s за 40% от домакинствата; – 50 Mb/s за 60% от домакинствата; – 80 Mb/s за 60% от домакинствата;	2016 2018 2020	МТИТС			Брой селища с широколенцов достъп с достигната новата определена повишена скорост
<b>3. Изграждане на нови широколенцови мрежи от следващо поколение (NGA Networks) посредством модерни технологични решения – FTTx, LTE, сателит и др.</b>	2014-2020	МТИТС	Всички ангажирани в инвестиционния процес институции и оператори	от евр. фондове, ПЧП и бюджетни средства	километри прокарана оптика и свързани крайни потребители с технология FTTx

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
– 100 Mb/s за 25% от домакинствата ; – 100 Mb/s за 35% от домакинствата; – 100 Mb/s за 50% от домакинствата	2016 2018- 2020				
<b>3.1. Регионални проекти за изграждане на безжичен широколентов достъп в общините</b>	2014- 2017	МТИТС	Регионални и местни власти	30 000	Населени места с безжично покритие
- <i>инвестиционни проекти, инициирани от регионалните и местни власти</i>	2014- 2017			30 000	Брой реализирани проекти
<b>3.2. Изграждане на безжичен широколентов достъп в малки и средни предприятия</b>	2014- 2016	МИЕТ	МТИТС, МВР	30 000	МСП с безжично покритие
<b>3.3. Осигуряване на високоскоростна свързаност на ВУЗ и институтите на БАН</b>	2014- 2017	МОМН	МИЕТ, МТИТС, МФ, ВУЗ, БАН	30 000	Усъвършенстван учебен и изследователски процес
- <i>провеждане на консултации с представители на научната общности и академичните среди и съответните държавни институции, ангажирани с провеждане на научна и образователна дейност и иновации в тях и набелязване на нуждите от свързаност с определени параметри на научните и образователни звена, както и с аналогичните в Европа и света</i>	2013- 2014	МОМН	МИЕТ, МТИТС, МФ, ВУЗ, БАН		Разработена концепция
- <i>планиране на действия за осигуряване на необходимата свързаност (национална и</i>	2013- 2014	МОМН	МИЕТ, МТИТС, МФ		Разработен план-график с

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<i>трансгранична) за обезпечаване на модерен, високотехнологичен образователен и научен процес, съобразен с нуждите на икономиката и потребностите на обществото</i>					необходимите действия
<i>- изграждане на свързаност на научни институти със скорост 100 Mb/s до 1 Gb/s</i>	2014 2017	МОМН	МИЕТ, МТИТС, МФ, ВУЗ, БАН		Брой свързани научни институти
<b>3.4. Осигуряване на високоскоростна свързаност на средните училища</b>	2014- 2018	МОМН	МТИТС, МФ	20 000	Усъвършенстван образователен процес
– 30 Mb/s за 70% от училищата; – 30 Mb/s за 100% от училищата; – 80 Mb/s за 40% от училищата	2014 2015 2018	МОМН	МТИТС, МФ		Брой свързани училища и читалища
<b>3.5. Осигуряване на високоскоростна свързаност на читалищата</b>	2014- 2018	МК	МТИТС, МФ	15 000	Преодоляване на цифровото разделение
<b>3.6. Осигуряване на високоскоростна свързаност на медицински заведения, кметства</b>	2014 2018	МЗ	МТИТС, МФ, МК, МВР, регионални власт	30 000	Брой свързани медицински заведения, кметства, читалища
<b>3.7. Трансгранични проекти за изграждане на инфраструктура за предоставяне на електронни услуги</b>	2014- 2018	МТИТС Раб.гр. ШД	МРРБ, МЗХ, МВР, регионални и местни власти	Финансиране по линия на СЕФ	Обмен на трансгранични услуги

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
- изучаване на опита и добрите практики в областта на ширококолентови достъп в други страни и оценка за приложимост в България	2012-2013	МТИТС Раб.гр. ШД	МРРБ, МЗХ, регионални и местни власти		Анализ и доклад с предложения
- консултации със съответните институции в съседните на България страни за провеждане на сътрудничество и съвместни действия за изграждане на ширококолентова свързаност в рамките трансгранични проекти	2012-2013	МТИТС Раб.гр. ШД	МРРБ, МЗХ, регионални и местни власти		Планирани съвместни трансгранични проекти
- разработка и реализиране на проектни предложения за изграждане на инфраструктура както и за изграждане и предоставяне на оперативно съвместими трансгранични електронни услуги - (унифициране на процедурите – съвместимост) - общи услуги за бизнеса, включително ГЕО-базирани; - услуги в социалната сфера(културен туризъм); - услуги, свързани с облекчена процедура за регистриране на чуждестранни фирми от страни членки на ЕС (на базата на резултатите от SPOCS); - въвеждане на оперативно съвместими електронни тържбни процедури (на база на резултатите от PEPPOL); - услуги, свързани с медицинско обслужване на чуждестранни граждани в страни членки на ЕС.	2014-2018	МТИТС Раб.гр. ШД	МРРБ, МЗХ, регионални и местни власти		Брой изпълнени проекти
<b>3.8. Внедряване на IPv6</b>	2014-2017	МТИТС Раб.гр. ШД	Централната, регионалната и местната администрация	25 000 Финансиране по линия на СЕФ	Решен проблем с адресното пространство
-разработване на референтен модел и проекти за	2014-2017	МТИТС	Централната, регионалната и		Брой институции и фирми,

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<i>внедряване на IPv6</i>		Раб.гр. ШД	местната администрация		работещи с IPv6
<b>3.9. Инвестиционни проекти за осигуряване на висока степен на мрежова и информационна сигурност</b>	2014-2020	МТИТС Раб.гр. ШД	Централната, регионалната и местната администрация, МВР	15 000	Висока степен на мрежова и информационна сигурност
<i>- проекти за сигурност на мрежите и информацията и центрове за съхранение на данни</i>	2014-2020	МТИТС Раб.гр. ШД	Централната, регионалната и местната администрация		Брой реализирани проекти
<b>III. РАЗВИТИЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ШИРОКОЛЕНТОВИ УСЛУГИ</b>					
<b>Проекти за изграждане и предоставяне на широколентови административни електронни услуги на гражданите и бизнеса в сферата на административното обслужване, образованието, здравеопазването, търговията и др.</b>	2012-2015	МТИТС	МОМН, МЗ, МТСП, МИЕТ и др. ведомства, предоставящи услуги	Отделно финансиране по Обща стратегия за ел.управление	Разработени и предоставяни електронни услуги в рамките на електронното правителство
<b>IV. СТИМУЛИРАНЕ НА ТЪРСЕНЕТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ШИРОКОЛЕНТОВИ УСЛУГИ</b>					
<b>1.Обучителни курсове за централната, регионалната и местната администрация</b>	2013-2016	МТИТС	МОМН, МЗ, МТСП, МИЕТ	Фин. ресурс от евр. фондове	Обучени служители от администрацията

Мерки/дейности	Срок	Изпълнител	Ангажирани институции	Финансиране хил. лв.	Резултат
<b>2. Демострационни проекти за ширококолов достъп в отдалечени населени места в цялата страна</b>	2013-2016	МТИТС	МОМН, МЗ, МТСП, МИЕТ	Фин. ресурс от евр. фондове	Обучени представители на бизнеса и населението в тези райони
<b>3. Комуникационна кампания за повишаване информираността и уменията на населението и бизнеса в използването на ширококолов услуги</b>	текущ	МТИТС	МОМН, МЗ, МТСП, МИЕТ	Фин. ресурс от евр. фондове	Обучени представители на бизнеса и населението

Разходите за финансово обезпечаване на дейностите по раздел I. СЪЗДАВАНЕ НА ПОДХОДЯЩ БИЗНЕС КЛИМАТ и раздел IV. СТИМУЛИРАНЕ НА ТЪРСЕНЕТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ШИРОКОКОЛОВИ УСЛУГИ са включени в предвидения финансов ресурс за обезпечаване на раздел II. РАЗВИТИЕ НА ШИРОКОКОЛОВА ИНФРАСТРУКТУРА. По този начин всички разходи за изпълнение на дейностите, свързани с осигуряване на подходящ бизнес климат за реализиране на инвестиционните инициативи, както и тези насочени към популяризиране на резултатите от инвестиционните проекти и стимулиране потреблението на интернет и електронни услуги са инкорпорирани във финансовия ресурс, планиран за провеждане на самата инвестиция.

Разходите за финансиране на дейностите по раздел III. РАЗВИТИЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ШИРОКОКОЛОВИ УСЛУГИ се планират отделно и се предвиждат в рамките на финансовото обезпечаване за изпълнение на Обща стратегия за развитие на електронното управление 2011-2015 г.

**Забележка:** Финансовият ресурс в раздел „Б. РЕАЛИЗИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЦЕС“, е определен на експертна основа и включва прогнозни суми по отделните редове, необходими за изпълнение на дейността, заложена в съответния ред. При определяне на въпросните суми са взети предвид инвестиционни анализи, на Европейската инвестиционна банка и Cisco за оценка на необходимия финансов ресурс за изпълнение на насоките и целите в областта на ширококоловия достъп в Р България, заложен в Цифровата програма за Европа в рамките на следващия програмен период. Точният размер на финансовите средства в този раздел, които се отнасят за следващия програмен период ще бъдат уточнени в рамките на процеса по разработване на новите оперативни програми с времеви хоризонт 2020 г.