

**ОПИСАНИЕ на проект  
„Създаване на високотехнологичен лъчетерапевтичен  
център в гр. Шумен” в съответствие с чл. 16 от Закона  
за общинския дълг**



**РЕШЕНИЕ №330 ПО ПРОТОКОЛ №20 Т. 29 ОТ 28.02. 2013 Г. ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА  
МАКСИМАЛНИЯ РАЗМЕР НА ОБЩНСКИ ДЪЛГ ЗА МОСТОВО ФИНАНСИРАНЕ И  
СЪФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТИ**

**ПРОЕКТ**

**„СЪЗДАВАНЕ НА ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕН  
ЛЪЧЕТЕРАПЕВТИЧЕН ЦЕНТЪР В ГР. ШУМЕН”**

## 1. Място на изпълнение на проекта

Район	Североизточен район за планиране
Област	Шумен
Община	Шумен
Населено място	гр. Шумен

## 2. Цели

### 2.1 Обща цел на проекта

**Общата цел** на настоящият проект е да се осигури качествено медицинско болнично обслужване и равни възможности за достъп до лечение, отговарящо оптимално на нуждите от съвременно и навременно лъчелечение на онкологично болните в Община Шумен.

Така формулираната обща цел на проекта **кореспондира пряко с основната цел на Операция 1.1: „Социална инфраструктура”**, а именно „да се осигури подходяща и рентабилна здравна инфраструктура, съвместима с бъдещите изисквания на населението в градските центрове и техните прилежащи територии” и ще доведе до постигане на заложените в операцията приоритети и резултати. С успешното реализиране на проекта ще се повиши удовлетвореността и ще се подобри качеството на живот на пациентите с онкологични заболявания и техните близки, както и работната среда за персонала и обучаващите се в лечебното заведение. Създаването на уникален за страната високотехнологичен лъчетерапевтичен център ще повиши привлекателността на региона и страната.

Общата цел на проекта **съответства изцяло и на основната цел на настоящата схема** за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ – „да осигури подходяща и ефективна общинска здравна инфраструктура, допринасяща за развитието на устойчиви градски ареали”. Осъществяването на проекта ще допринесе за устойчивото развитие на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, както и на града и региона. **Връзката между двете общи цели** се изразява в очакваното осигуряване на обновена инфраструктура в „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, чрез създаването на високотехнологичен лъчетерапевтичен център, съобразен с действащите санитарно хигиенни и технически нормативни изисквания и с бъдещите нужди на населението в шуменския агломерационен ареал.

### 2.2 Специфични цели на проекта

Постигането на общата цел на проекта предполага дефинирането на конкретни специфични цели, мотивиращи намеренията на ръководствата на Община Шумен и на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД за осигуряване на качествено медицинско болнично обслужване и на равни

възможности за достъп до лечение. **Най-съществените специфични цели**, които следва да бъдат постигнати с осъществяването на настоящия проект, могат да бъдат формулирани по следния начин:

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Специфична цел 1:</b> | Осигуряване на подходяща, обновена, модернизирана и рентабилна инфраструктура в лечебното заведение, съобразена с действащите санитарно хигиенни и технически нормативни изисквания и с бъдещите нужди на населението в шуменския агломерационен ареал. |
| <b>Специфична цел 2:</b> | Създаване на условия за социално включване и равен достъп на групите в неравностойно положение, с особено внимание към хората с увреждания и рисковите групи население, най-вече хора от ромски произход.   |
| <b>Специфична цел 3:</b> | Осигуряване на безопасни и ергономични условия на труд на персонала и обслужване на болните в шуменския агломерационен ареал със съвременна лъчетерапевтична апаратура.   |

### 3. Обосновка

#### 3.1. Съответствие на проекта с планов документ за целевата територия

##### Съответствие на проекта с Националната здравна стратегия 2008 – 2013

г.

Настоящият проект е в пълно съответствие и допринася за постигането на следните стратегически цели и приоритети на действащата Национална здравна стратегия 2008 – 2013 г.:

- **Стратегическа цел II** Предоставяне на гарантирани здравни услуги с повишено качество и осигурен достъп до тях, **Приоритет 3** „Подобряване достъпа до гарантирани здравни услуги”, *задачи: Оптимизиране на инфраструктурата от лечебни заведения и Подобряване достъпа до здравни грижи на хората с увреждания.*

С предвидените доставки на съвременно оборудване за онкологично лечение и диагностика в новата сграда на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД ще се оптимизира материално-техническата база на лечебното заведение, като наред с това ще се обезпечи достъпна архитектурна среда за хората с увреждания в съответствие с изискванията на действащата нормативна уредба. По този начин проектът ще допринесе за постигане на очакваните резултати от изпълнението на задачите по **Приоритет 3**, а именно: “оптимизирана медицинска инфраструктура и подобро предлагане и достъп до здравни услуги”.

- **Стратегическа цел IV** Преструктуриране и ефективно управление на болничната помощ, **Приоритет 3** „Преструктуриране на болничния сектор”,

*задача: Реализиране на инвестиционната политика при съблюдаване на принципа за анализ и оценка на собствеността и състоянието на съществуващата материално-техническа база.*

Чрез реализирането на проекта се удовлетворяват трите основни критерия според “Националната здравна стратегия 2008-2013 г.“.

- ✓ качество и безопасност на здравните услуги;
- ✓ съответствие със здравните потребности на населението;
- ✓ икономически и финансов баланс.

Проектът е изготвен след детайлен анализ на състоянието на съществуващата материално-техническа база на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, както и на релевантната нормативна уредба. Предвиденото за закупуване съвременно медицинско оборудване за онкологично лечение и диагностика в новата сграда е съобразено с моментното състояние на материално-техническата база на центъра, с реалните здравни потребности на населението в Община Шумен и с приоритетното регионално значение на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД. В тази връзка проектът ще спомогне за постигане на очакваните от изпълнението на споменатата задача резултати и по-конкретно ще допринесе за изграждането на ефективна система на болнична помощ, предоставяща качествени медицински услуги, съобразени с потребностите на населението в региона.

- **Стратегическа цел VIII** Осигуряване на финансова устойчивост на националната система на здравеопазване, **Приоритет 1** „Политика на финансирането на здравната система”, *задача: Осигуряване на допълнителни финансови приходи и намиране на варианти за привличане на повече ресурси чрез максимално използване възможностите на структурните фондове на Европейския съюз*

С успешното реализиране на настоящият проект ще бъдат привлечени значителни допълнителни финансови ресурси, които „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, не би могъл да осигури от своята дейност. Насочването на тези ресурси към оптимизиране на материално-техническата база на лечебното заведение ще допринесе за реализиране на националните и регионални приоритети в областта на здравеопазването.

- **Стратегическа цел IX** Ефективно членство в Европейския съюз, **Приоритет 3** „Ефективно усвояване на структурните фондове на ЕС“, *задачи: Подготовка и обучение за изготвяне на проекти и програми за финансиране със средства от структурни фондове на ЕС в сферата на развитието на здравната инфраструктура в регионите и Осъществяване на контрол по реализирането на одобрените проекти за финансиране на здравеопазването със средства от структурните фондове на ЕС*

Организирането, възлагането, мониторингът и отчитането на проектните дейности, както и администрирането на проекта ще се извършват в сътрудничество с екипа за организация и управление на проекта. По този начин реализирането на проекта ще допринесе за изграждане на административен капацитет както в

системата на Община Шумен, така и сред участващите специалисти от онкологичния център за изготвяне и управление на проекти за финансиране със средства от Структурните фондове на ЕС в сферата на развитието на здравната инфраструктура в регионите.

### **Съответствие на проектното предложение с Концепция за реструктуриране на системата за болнична помощ на Република България 2010-2017**

Настоящият проект е в пълно съответствие и допринася за постигане на заложените цели в Концепцията за реструктуриране на системата за болнична помощ на Република България за периода 2010-2017 г. (приета от Министерския съвет на 16.12.2009 г., допълнена на 25.03.2010 г. и на 01.09.2010 г.).

С последните промени на Концепцията Министерският съвет определи трите приоритетни области в реструктурирането на болничната помощ в България. **Първият приоритет на Концепцията е подобряване на ранната диагностика, качеството и достъпа до онкологично лечение.** Това се налага от твърде високите нива на заболяемост и смъртност, причинени от онкологични заболявания, със стабилна тенденция за повишаване и прогноза за постоянно нарастване. Във връзка с това българското правителство извежда като приоритет изискването за инвестиране в структури за диагностика, ранно откриване и лечение на онкологичните заболявания.

С Концепцията се предвижда средствата от европейските фондове да се насочат към лечебни заведения, доказали, че са с потенциал да запазят своята финансова стабилност и да гарантират както ефективност на използване на обществените ресурси, така и съответствие с изброените критерии за предоставяне на качествена медицинска помощ.

В съответствие с изискванията на Концепцията, в проекта са предвидени интервенции за създаването на високотехнологичен лъчетерапевтичен център в гр. Шумен. Заложеното в проекта специализирано медицинско оборудване съответства на списъка с допустима медицинска апаратура към Концепцията за реструктуриране на системата за болнична помощ на Република България за периода 2010-2017 г. Предвижда се да бъде доставена съвременна апаратура за лъчелечение, подробно описана в т. 4.6 „Подробно описание на дейностите по проекта” на формуляра за кандидатстване.

С оглед на гореизложеното настоящият проект е в съответствие с целите на Концепцията за реструктуриране на системата за болнична помощ на Република България, а именно:

- гарантиране на равен достъп и високо качество на всяко ниво на болничната медицинска помощ;
- гарантиране на равен достъп до болнична медицинска помощ в съответствие със съвременното развитие на медицината;
- подобряване качеството на живот на пациентите;

- осъществяване на комплексна и висококачествена диагностика близо до потребителя.

### **Съответствие на проектното предложение с регионални, областни и общински стратегически документи, приоритети и потребности**

Проектът допълва ефекта от други инициативи, свързани със стратегически документи и приоритети с регионално, областно и общинско значение, по-важните от които са следните:

- **Регионален план за развитие на Североизточния район за планиране, 2007-2013 г.** Основният извод за състоянието на социалната инфраструктура в района, формулиран в Регионалния план за развитие, е: „Относително добре са представени всички елементи на социалната инфраструктура в района – образование, (всички степени на образованието, университетски центрове), здравеопазване, култура, но те се нуждаят от модернизация и ново развитие. Материално-техническата база на социалния сектор е остаряла и липсват достатъчно финансови ресурси за нейното поддържане. Социалният сектор не е съобразен с променящите се демографски структури.”. За реализиране на заложените в Регионалния план за развитие основни стратегически цели за развитието на района са формулирани редица мерки, имащи отношение към проблемите на здравеопазването в Община Шумен. Най-съществената от специфичните цели е Специфична цел 4.2 „Повишаване качеството на живот чрез инвестиции в социални дейности”. Сред изброените мерки за практическото реализиране на тази специфична цел следва да бъде отбелязана Мярка 4.2.1 „Подобряване на здравните услуги и достъпа до тях”, в която са включени:
  - ✓ изграждане на модерен високотехнологичен лъчетерапевтичен център в гр. Шумен.
  - ✓ разширяване и осъвременяване на мрежата от заведения, предоставящи профилактични, здравни и рехабилитационни услуги.
  - ✓ подобряване качеството на болничната и извънболничната помощ и здравната профилактика в общинските центрове.
  - ✓ осигуряване на равнопоставеност на жителите на района при обезпечаването на денонощен достъп до медицински услуги.
  - ✓ разработване и изпълнение на общински програми за достъпна архитектурна среда.
- **Областна стратегия за развитие на област Шумен през периода 2007-2013 г.** Основните изводи за състоянието на здравеопазването в Шуменска област, описани в Областна стратегия за развитие, могат да бъдат обобщени по следния начин:
  - ✓ териториалната структура на здравеопазването в Шуменска област се отличава с концентрация на здравни заведения и специализирани кадри в три основни пункта – Шумен, Велики Преслав и Нови пазар.

- ✓ налице е пространствен дисбаланс в разпределението на общо практикуващи лекари – съществуват значителен брой свободни практики в непривлекателни изостанали региони.
- ✓ сериозен проблем са високите проценти на лица с прекъснати здравноосигурителни права.
- ✓ през последните години се очертава драстично намаление на броя на болничните легла в пределите на областта.

По-съществените мерки за подобряване на здравеопазването, заложи в Областната стратегия за развитие на област Шумен, са следните:

- ✓ създаване на условия за прилагане на единната европейска здравна система.
- ✓ привличане на финансиране чрез проектите и програмите по линия на ЕС.
- ✓ подобряване на достъпността и качеството на здравните услуги.
- ✓ подпомагане на децата и възрастните в неравностойно положение и хората с увреждания.

• **Общински план за развитие на Община Шумен за периода 2007 – 2013 г.**

Основната цел за подобряване на медицинското обслужване, предвидена в Общинския план за развитие на общината, е подобряване на здравните услуги и достъпа до тях. Тази цел е насочена към осигуряване достъп на всеки до здравната помощ от която се нуждае и възможности да води здравословен начин на живот чрез подобряване на качеството и достъпността на медицинските услуги. По-съществените мерки за подобряване на здравеопазването, заложи в Общинския план за развитие на Община Шумен, са следните:

- ✓ Създаване на условия за развитие на качествено образование, здравеопазване и социални услуги.
- ✓ „Закупуване на съвременна медицинска апаратура за „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД;
- ✓ „Подобряване на достъпа до здравни грижи на хората с увреждания”.

• **Общинска здравна политика за периода 2009 - 2013 г.**

Основните приоритети на Община Шумен в сферата на здравеопазването през този период са свързани с подобряване на общинската система на здравеопазване за населението чрез осигуряване на условия за равни възможности за достъпни и качествени здравни услуги и с подобряване на условията за опазване на общественото здраве чрез изграждане на здравословна и подкрепяща градска среда. Особено внимание в Общинската здравна политика е отделено на подобряване и развитие на взаимодействието между здравните и лечебни заведения и общината за гарантиране достъпа до качествени здравни услуги и привличане на средства по европейски програми. На основата на тези приоритети, Общинската здравна политика е синтезирана в реализирането на следните конкретни дейности:

- ✓ изграждане и пускане в експлоатация на центъра за лъчетерапия към „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД;
- ✓ подобряване достъпа до здравни услуги и грижи на уязвими и рискови групи от населението – децата, бременните, хора с увреждания, хора с хронични и/или социално - значими заболявания, етнически общности, социално слаби граждани.

Както се вижда от посочените по-горе данни, настоящият проект е в пълно съответствие с утвърдените стратегически документи и приоритети с регионално, областно и общинско значение. По този начин, чрез неговото осъществяване ще бъдат постигнати заложените в тези документи цели и приоритети за развитие на здравеопазването на територията на Община Шумен.

### **3.2. Съответствие на проекта с конкретните нужди, ограничения и проблеми на целевата територия и целевите групи.**

#### **Описание на конкретните нужди, ограничения и проблеми на населението от Община Шумен**

През последните няколко години в област Шумен, попадаща в района за обслужване на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, се забелязва неблагоприятна тенденция на нарастване на броя на новорегистрираните болни със злокачествени новообразувания. Макар и да отговаря на средните за страната, заболяемостта от злокачествени новообразувания в Община Шумен за някои видове локализации е доста висока. По данни на НЦЗИ злокачествените заболявания заемат най-голям относителен дял в структурата на първично инвалидизираните лица над 16-годишна възраст сред всички класове болести при най-тежката загуба на работоспособност от 71 до 90%. Тази тежка степен на трайна нетрудоспособност, до която водят онкологичните заболявания, оказва негативно влияние върху икономиката на Община Шумен (загуби на временна или трайна нетрудоспособност, тежка инвалидизация и загуба на работна ръка, преждевременна смърт, големи средства за здравни грижи, загуба на доходи и др.). Големият регион, който обслужва „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД и липсата на уредби за лъчелечение, ограничават достъпа до лъчелечение и водят до обективната невъзможност в онкологичния център да бъдат спазвани български и европейски стандарти за лъчелечение. Основните причини за това могат да бъдат обобщени по следния начин:

- невъзможност да се реализират високи лечебни дози, при приемливи усложнения;
- несвоевременно започване на лъчелечението от 40-60 дни след предписването му;
- невъзможност за прилагане на лъчелечение при значителен брой злокачествени новообразувания като рак на хранопровода, стомаха, панкреаса и др.;



- невъзможност за прилагане на сложни техники, изискващи продължително апаратурно време;
- прекъсване на лъчелечебния курс, поради наличието само на един гама облъчвател и невъзможност болните да се прехвърлят на друга уредба по време на профилактика и ремонт.

Съществуващите ограничения пред населението на Община Шумен и прилежащите територии за навременен достъп до лъчелечение и свързаната с това обективна невъзможност в онкологичния център да бъдат спазвани българските и европейски стандарти за лъчелечение, биха могли да бъдат значително преодоленни чрез успешното реализиране на настоящия проект.

### **Обобщаване на конкретните нужди и потребности на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД**

Отчитайки съвкупността от негативните тенденции в демографското развитие, регионалната специфика на заболяемостта и незадоволителната материално-техническа обезпеченост на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД и в стремежа си да отговори на реалните здравни потребности на населението в Община Шумен, ръководството на онкологичния център идентифицира като най-належащи следните нужди:

- **Доставка на специализирано медицинско оборудване.** С проектът се предвижда закупуването на следната по-важна медицинска апаратура за лечение и диагностика на онкологични заболявания, крайно необходима за задоволяване на описаните конкретни нужди, ограничения и проблеми на населението на Община Шумен:
  - ✓ Моноергиен линеен ускорител 6 MV; - два броя
  - ✓ IT и R&V информационна система за третираните пациенти;
  - ✓ Компютърен томограф 16-24 срезоз;
  - ✓ Компютърна планираща система;
  - ✓ Дозиметрична апаратура;
  - ✓ Средства за имобилизация;
  - ✓ HDR брахитерапия;
- **Подобряване на физическата среда в „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД.** Инвестиционният проект „Създаване на високотехнологичен лъчетерапевтичен център в гр. Шумен”, финансиран по Схема за безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/1.1-11/2011, не включва строително - монтажни работи, а само доставка на медицинска апаратура. Апаратурата ще бъде монтирана в нова сграда, чието строителство се финансира със средства от облигационен заем на Община Шумен, емитиран през 2011г. Заемът се използва за финансиране на

различни проекти на общината, включени в обединения проект „Социални и инфраструктурни инвестиции в Община Шумен”.

- **Осигуряване на равен достъп за хората в неравностойно положение.** С архитектурния проект за строителство на сградата на високотехнологичния лъчетерапевтичен център е създадена достъпна архитектурна среда за хората с увреждания съгласно изискванията на Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за реструктуриране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания.

В заключение на всичко казано дотук проектът е директно насочен към здравните потребности на хората в шуменския агломерационен ареал. Настоящият проект ще окаже трайно положително въздействие по отношение повишаване качеството на предлаганите от „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД медицински услуги, като допринесе за своевременното диагностициране, провеждането на правилна профилактика, ранно откриване и лечение на онкологичните заболявания. Качествените промени, постигнати с този проект, ще допринесат за устойчивото развитие на онкологичния център в частност и на сектор здравеопазване в Община Шумен като цяло.

### **Преодоляване на наблюдаваните нужди и ограничения**

Като се имат предвид високите нива на заболяемост и смъртност, причинени от онкологични заболявания, със стабилна тенденция за повишаване и прогноза за постоянно нарастване както в страната, така и на територията на Община Шумен, проекта предвижда доставката на специализирано медицинско оборудване за онкологично лечение и диагностика. Наред с това, в сградата на лъчетерапевтичния център са предвидени всички условия за създаването на достъпна архитектурна среда за хората с увреждания. Те ще имат равноправен достъп до високотехнологичните медицински услуги, които ще се предоставят от новосъздадения високотехнологичен лъчетерапевтичен център в гр. Шумен.

Предвидените интервенции са насочени към подобряване на здравното обслужване, осигуряване на по-високо ниво на сигурност, развитие и усъвършенстване на професионалните умения и повишаване на ефективността и ефикасността на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, гр. Шумен.

След реализирането на настоящия проект „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД ще издигне своя потенциал на качествено ново ниво и ще бъде в състояние да предостави по-висококачествени медицински услуги на своите пациенти. Използването на специализираната медицинска апаратура, закупена по настоящата схема за безвъзмездна финансова помощ, ще допринесе за преодоляване на все по-голяма част от нуждите и ограниченията на населението в региона. Основните очаквания след тази интервенция се свеждат до подобряване на ранната диагностика, качеството и достъпа до онкологично лечение, с оглед възстановяване и съхраняване здравето на хората в Община Шумен.

### **3.3.Целеви групи и крайни бенефициенти, причини за избора и определянето на нуждите им**

Основните **целеви групи** могат да бъдат дефинирани по следния начин:

- всички **пациенти** на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, броят на които през последните години се движи в диапазона 5 000 – 5 600 души годишно;
- **болничният персонал**, обезпечаващ високото качество на медицинските услуги – 209 души;
- хората с **двигателни и зрителни увреждания** от община Шумен – 7 500 души;
- **ръководството** на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, гр. Шумен.

Организациите на равнище общество или сектор, които ще се възползват от резултатите от проекта в дългосрочен план, са следните:

- населението на община Шумен;
- населението на съседни области – Добрич, Силистра, Разград, Търговище и др.
- населението на Североизточен район за планиране
- гости на град Шумен от страната и чужбина;
- фирми и лица, осъществяващи икономическа дейност, предоставяйки оборудване, консумативи и услуги в сферата на здравеопазването;

#### **Адресиране на нуждите и проблемите на целевите групи**

Успешното реализиране на настоящия проект ще окаже пряко положително влияние върху всички целеви групи, които в своята съвкупност имат един и същ основен проблем – незадоволителното състояние на материално-техническата база и недостатъчно високото ниво на предлаганите медицински услуги от „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД.

Първата пряко повлияна от изпълнението на проекта целева група са **пациентите на онкологичния център**. Основно право на всеки човек е достъпът до качествени здравни услуги, предоставяни в безопасна, високохигиенна и подходяща среда. Всеки пациент на болничното заведение има нуждата от бърза и точна диагностика и ефективно лечение. Наред с това всеки болен има нужда от комфорт и уют, които да допринесат за бързото му оздравяване. Новоизграденият високотехнологичен лъчетерапевтичен център, в който ще бъде доставено и монтирано медицинското оборудване, ще бъде в съответствие с утвърдените санитарно - хигиенни и технически изисквания. По този начин ще е обезпечено необходимото качество на предлаганите медицински услуги в съвременна и безопасна здравна среда, съгласно действащите в страната медицински стандарти.

Втората целева група е **болничният персонал**, който има нелеката задача да осигурява високо качество на медицинските услуги. Съществуващите условия за работа, които предлагат към днешна дата част от отделенията на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, не отговарят на обществената значимост и

социалната роля на тази най-хуманна дейност. Болничните служители, които са натоварени с отговорната задача за опазване здравето и живота на населението, безспорно заслужават адекватна, привлекателна и безопасна работна среда. Наред с това лекарският персонал има нуждата от постоянно повишаване на своята квалификация, от прилагането на най-съвременни методи за диагностика и лечение, което е невъзможно без наличието на модерно високоспециализирано оборудване. С изпълнението на проекта ще се създаде привлекателна работна среда за болничния персонал, което ще рефлектира положително за повишаване на професионалната им мотивация, а паралелно с това ще се повиши атрактивността на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, като работно място за квалифицирани специалисти.

Проектът адресира по подходящ начин идентифицираните нужди и проблеми на **хората в неравностойно положение, и по-конкретно хората с увреждания и ромите** в съответствие с изискванията на хоризонталните политики на ЕО. Тези групи имат специфични социални потребности, като на първо място е необходимостта от интегриране и гарантиране на равен достъп до обществени услуги..

**Ръководството** на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, гр. Шумен ще се възползва пряко от ефекта и ползите постигнати с реализацията на проекта. На първо място то изпитва затруднение да осигури значителен финансов ресурс за изпълнение на политиките си за предоставяне на качествени и достъпни здравни услуги, както и за реализиране на инвестиционната си програма. От друга страна ръководството е изправено пред проблема, свързан с високите експлоатационни разходи на лечебното заведение. С въвеждането в експлоатация на новоизградения високотехнологичен лъчетерапевтичен център ще бъдат създадени предпоставки за по-ефективно стопанско управление и за оптимизиране на експлоатационните разходи. По този начин ще бъдат разрешени основните проблеми на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, и ще се отговори на нуждите на неговото ръководство от създаването на съвременна работна среда за персонала и качествени условия за лечение на пациентите.

#### **4. Описание на ползите и ефекта от реализацията на проекта**

Осъществяването на настоящият проект ще допринесе за растежа на общественото благосъстояние на населението от Община Шумен и прилежащите територии в дългосрочен период. Очакваните ползи и ефекта от реализацията на проекта биха могли да се опишат по следния начин:

##### **Преки ползи от проекта**

- обслужване на по-голям брой преминали болни;
- намаляване на болничния престой;
- извършване на диагностика, лечение, манипулации и процедури в съответствие със Стандартите за добра клинична практика;

- повишаване на икономическа ефективност, чрез реализиране на икономии от средства за електропотребление, намаляване нуждата от лекарства за лечение и др.;
- повишаване комфорта и удовлетвореността на пациентите и персонала.

### **Косвени ползи от проекта**

- подобряване качеството на медицинските грижи в областта на медицината в България;
- подобряване имиджа на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД;
- повишаване на търсенето на предлаганите услуги;
- подобряване здравето на нацията, като един от приоритетите на Националната здравна стратегия.

### **Екологичен ефект от проекта**

Успешното реализиране на заложените по настоящия проект дейности свързани с доставката на медицинска апаратура, освен че ще доведе до подобряване на физическата среда в лечебното заведение, ще допринесе и за повишаване на безопасността за пациентите и персонала. Оборудването на лъчетерапевтичния център ще бъде извършено при спазване на всички нормативни изисквания за радиационна безопасност и по този начин той ще съответства на принципите за устойчиво развитие и опазване на околната среда. Реализирането на проекта ще се отрази положително върху състоянието на околната среда в общината и ще допринесе за устойчивото екологично развитие на региона.

### **Икономически ефект от проекта**

#### **Икономия на разходи за здравеопазване**

В резултат на подобряването на медицинското обслужване ще се усъвършенства диагностиката на пациентите. Това ще доведе до намаляване на заболеваемостта на населението, ще сведе до минимум и дори ще премахне листа на чакащи в онкологичния център, ще облекчи тежките страдания, свързани с онкологичното заболяване и ще удължи живота на хората.

#### **Икономия на разходи за хоспитализация**

Аналогично на гореописания ефект, при реализирането на проекта ще се постигнат и икономии от разходи за хоспитализация. Тези икономии могат да се определят на базата на средната продължителност на престой на едно лице в болничното заведение и средната стойност на дневната му издръжка.

#### **Създаване на нови работни места**

След въвеждането на проекта в експлоатация ще бъдат открити нови 18 работни места за висококвалифициран медицински персонал.

## **5. Изводи и обобщения**

От извършения до настоящия момент анализ би могло да се твърди, че в съответствие с „Ръководство за анализ разходи-ползи на инвестиционните проекти” основните характеристики на проект „Създаване на високотехнологичен лъчетерапевтичен център в гр. Шумен”, както и функционалните и физическите му връзки със съществуващата инфраструктурна система на „Комплексен онкологичен център - Шумен” ЕООД, го определят като самодостатъчна аналитична единица. Всички предвидени дейности са насочени към изпълнението на неделима задача с точно определен икономически и технически характер, която има ясно определени обща и специфични цели описани настоящия анализ.

В заключение, успешното изпълнение на проекта ще окаже трайно положително въздействие върху цялата местна общност, като в тази връзка се очаква той да получи широка обществена подкрепа.

**КРАСИМИР КОСТОВ**  
**КМЕТ НА ОБЩИНА ШУМЕН**