

**Финансово-экономическое обоснование
к проекту постановления Правительства Ульяновской области
«О внесении изменений в государственную программу Ульяновской
области «Развитие здравоохранения в Ульяновской области»
на 2014-2020 годы»**

Министерством здравоохранения Ульяновской области разработан проект постановления Правительства Ульяновской области «О внесении изменений в государственную программу Ульяновской области «Развитие здравоохранения в Ульяновской области» на 2014-2020 годы» (далее – Программа), который предусматривает следующие изменения.

1. В целях финансового обеспечения мероприятия «Создание Центра охраны здоровья женщин в Засвияжском районе города Ульяновска (далее – Центр)» (п. 4.7) раздела 4 «Охрана здоровья матери и ребёнка» осуществляется за счёт перераспределения средств с мероприятия (п.12.3.1) «Государственные учреждения здравоохранения» в размере 231619,60 тыс. рублей, в том числе:

в 2015 году – 31646,85 тыс. рублей в целях осуществления капитальных вложений на приобретение объектов недвижимого имущества для размещения Центра;

в 2016 году – 139486,37 тыс. рублей в целях осуществления капитальных вложений на приобретение объектов недвижимого имущества для размещения Центра, а также реконструкции и материально-технического оснащения Центра;

в 2017 году – 60486,38 тыс. рублей в целях осуществления капитальных вложений на приобретение объектов недвижимого имущества для размещения Центра.

В итоге, общий объём ассигнований областного бюджета Ульяновской области на реализацию Программы (приложение № 2 к Программе) не изменяется.

2. Реализация вышеуказанных мероприятий Программы выразится в следующих показателях.

Экономический эффект от снижения показателей смертности рассчитывается по формуле:

$$\text{ЭЭ} = \text{ПС2015} - \text{ПС2014},$$

где

ЭЭ – экономический эффект от снижения смертности;

ПС2015 – потери от смертности при условии снижения показателя смертности к 2016 году на 0,16 умерших на 1000 населения

ПС2015 – потери от смертности без изменения показателей текущего года.

ПС2015 рассчитывается по формуле:

$$\text{ПС2015} = \text{ЧУ15} * \text{ЧЗ}/\text{ЧН} * \text{ВВП}/\text{ЧЗ} * 0,5,$$

где,

ЧУ15 – число умерших в 2015 году, с учётом сохранения жизни больных

ЧЗ – численность занятых на территории Ульяновской области

ЧН – численность населения Ульяновской области

ВВП – валовый внутренний продукт Ульяновской области

ПС2014 рассчитывается по формуле:

$$\text{ПС2014} = \text{ЧУ13} * \text{ЧЗ}/\text{ЧН} * \text{ВВП}/\text{ЧЗ} * 0,5,$$

где

ЧУ14 – число умерших в 2014 году, без учёта улучшения динамики уменьшения смертности.

Статистические данные для расчёта взяты из основных показателей, представляемых для разработки прогноза социально-экономического развития РФ на 2014 год и на период до 2016 года (для субъектов РФ – Ульяновская область).

ЧЗ – 776,1 тыс. человек

ЧН – 1262,7 тыс. человек

ВВП – 73354000 млн. рублей.

ЧУ14 – 14,6

ЧУ14 – 14,44

$$\text{ПС2015} = 14,44 * 776,1 / 1262,7 * 73354000 / 776,1 * 0,5 = 419431,3 \text{ млн. рублей}$$

$$\text{ПС2014} = 14,6 * 776,1 / 1262,7 * 73354000 / 776,1 * 0,5 = 424078,7 \text{ млн. рублей}$$

$$\mathcal{E}\mathcal{E} = 424078,7 - 419431,3 = - 4647,4 \text{ млн. рублей.}$$

Таким образом, при условии внедрения проекта, потери от смертности для Ульяновской области сократятся на 4647,4 млн. рублей в год.

2.2. Экономический эффект от снижения показателей инвалидизации рассчитывается по формуле:

$$\text{УВИ} = \text{ВВП}/\text{ЧЗ} * (\text{ЧИхсд} * (\text{ЧЗ}/\text{ЧН}) - \text{ЧЗИ}/\text{ЧИд} * \text{ЧИд} * k),$$

где

ЧЗ – численность занятых в экономике всех групп инвалидности;

ЧН – численность населения всех возрастов;

ЧИхсд – агрегированный показатель численности инвалидов всех возрастов и пола 1,2,3, групп инвалидности;

ЧИд – численность инвалидов занятых в экономике всех групп инвалидности;

К – поправочный коэффициент для учета сокращенного рабочего времени инвалидов (для количества групп более 3 = 0,991).

Статистические данные для расчёта взяты из основных показателей, представляемых для разработки прогноза социально-экономического развития РФ на 2014 год и на период до 2016 года (для субъектов РФ - Ульяновская область).

ВВП – 73354000 млн. рублей

ЧЗ₁₅ – 730,0 тыс. человек

ЧЗ₁₄ – 737,3 тыс. человек

ЧН₁₅ – 1262,7 тыс. человек

ЧН₁₄ – 1262,7 тыс. человек

ЧИхсд₁₅ – 335 тыс. человек

ЧИхсд₁₄ – 375,4 тыс. человек

ЧИд₁₅ – 124,1 тыс. человек

ЧИд₁₄ – 117,9 тыс. человек

$$\text{УВИ}_{2014} = (73354000 / 737,3 * (375,4 * (737,3 / 1262,7) - 1 * 117,9 * 0,991)) / 1000 = 11620,4 \text{ млн. рублей.}$$

$$\text{УВИ}_{2015} = (73354000 / 730 * (335 * (730 / 1262,7) - 1 * 124,1 * 0,991)) / 1000 = 6873,2 \text{ млн. рублей.}$$

$$\text{УВИ} = \text{УВИ}2015 - \text{УВИ}2014.$$

$$\text{УВИ} = 6873,2 - 11620,4 = - 4,7 \text{ млн. рублей.}$$

Таким образом, при условии реализации проекта потери от инвалидизации населения для Ульяновской области сократятся на 4,7 млн. рублей в год.

2.3. Экономический эффект от снижения показателей заболеваемости рассчитывается по формуле:

$$\text{УВЗ} = \text{ДВН} * (\text{СВНа},\text{в},\text{с}/\text{СВНв},\text{с}) * (\text{ВВП}/(365 * \text{ЧЗ})),$$

где

ДВН – агрегированный показатель числа дней временной нетрудоспособности;

СВНа,в,с – агрегированный показатель числа случаев временной нетрудоспособности равное $1/5$ числа случаев временной нетрудоспособности, соответствующей пятилетней возрастной группе;

СВНв,с – число случаев временной нетрудоспособности в Ульяновской области в отчётом году.

Статистические данные для расчёта взяты из основных показателей, представляемых для разработки прогноза социально-экономического развития РФ на 2014 год и на период до 2016 года (для субъектов РФ – Ульяновская область).

ВВП – 73354000млн. рублей.

ЧЗ_{15} – 730 тыс. человек

ЧЗ_{14} – 737,3 тыс. человек

ДВН – 6558050 дней

СВНа,в,с_{15} – 1228610 случаев

СВНа,в,с_{14} – 1246030 случаев

СВНв,с – 5679150 случаев

$\text{УВЗ}_{2015} = (6558050 * (1228610 / 5679150) * (73354000 / (365 * 730,0)) / 1000 = 390204,0$ млн. рублей.

$\text{УВЗ}_{2014} = (6558050 * (1246030 / 5679150) * (73354000 / (365 * 737,3)) / 1000 = 391476,4$ млн. рублей.

$\text{УВЗ} = \text{УВЗ}_{2015} - \text{УВЗ}_{2014}$

$\text{УВЗ} = 390204,0 - 391476,4 = - 1272,4$ млн. рублей.

Таким образом, при условии реализации мероприятий потери от заболеваемости населения для Ульяновской области сократятся на 1272,4 млн. рублей в год.

Общий экономический эффект составит 4647,4+4,7+1272,4 = 6023,5 млн. рублей.

Заместитель Председателя
Правительства Ульяновской
области – Министр здравоохранения
Ульяновской области

П.С.Дегтярь

Золотова Марина Владимировна
41-01-58

Сурков Руслан Викторович

Елистратова Ирина Николаевна

41-49-40