



# **ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «ДОКТОР В КАРМАНЕ»**

**Руководство пользователя**

Листов: 9

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ..... 3
2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ..... 4

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПЭВМ «Доктор в кармане» реализована отдельным интернет-приложением с пользовательским web-интерфейсом, предоставляя пользователю возможность пройти тестирование и получить заключение.

На основании ответов пользователя ПЭВМ «Доктор в кармане» сопоставляет симптомы, указанные в ответах пользователя с симптомами, имеющимися в базе данных ПЭВМ «Доктор в кармане», и выявляют, на основании внутренних алгоритмов, взаимосвязь между симптомами и возможными заболеваниями пользователя.

Внутренние алгоритмы определяют соответствие симптомов тем или иным заболеваниям на основе калькуляции и предоставления каждому из симптомов балла, в зависимости от частоты проявления их в различных заболеваниях и формируют заключение.

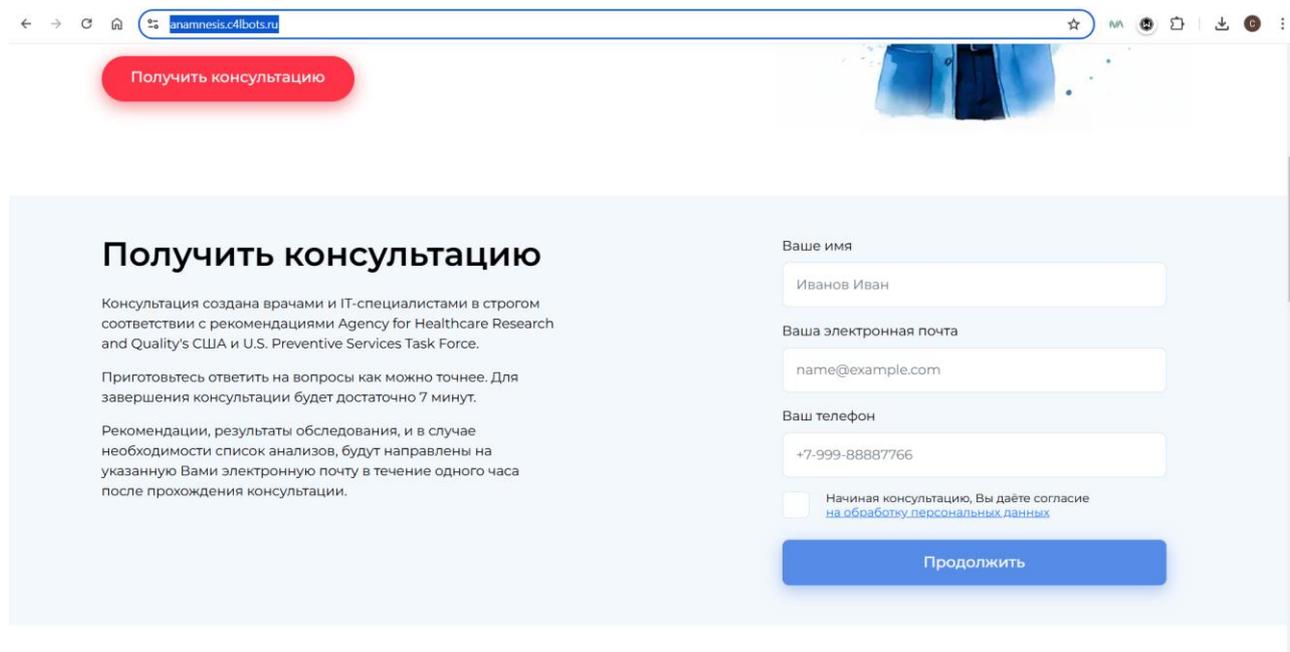
В прикладном аспекте ПЭВМ «Доктор в кармане» является программой, позволяющей пользователю пройти опрос о наличии симптомов, на основе которых посредством алгоритма определения вероятности наличия заболевания, разделения вероятностей в процентном соотношении, осуществляется определение характера заболевания и срочности обращения к врачу.

ПЭВМ «Доктор в кармане» распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке ПЭВМ на стороне пользователя не требуются. Продажа неисключительных лицензий ПЭВМ «Доктор в кармане» по модели SAAS осуществляется с использованием встроенных механизмов оплаты на сайте <https://anamnesis.c4lbots.ru/>.

## 2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для начала работы с ПЭВМ «Доктор в кармане» в строке браузера необходимо ввести URL-адрес программы <https://anamnesis.c4lbots.ru/>.

Для того чтобы воспользоваться функциями ПЭВМ «Доктор в кармане» пользователю необходимо заполнить форму, внешний вид которой представлен на рисунке 1, согласится с обработкой персональных данных, для этого поставить галочку на чек-боксе «Начиная консультацию, Вы даёте согласие на обработку персональных данных» и затем нажать на кнопку «Продолжить».



The screenshot shows a web browser window with the URL [anamnesis.c4lbots.ru](https://anamnesis.c4lbots.ru/). The page features a red button labeled 'Получить консультацию' (Get a consultation) at the top left. Below it, the main content area is titled 'Получить консультацию' (Get a consultation). The text on the page includes: 'Консультация создана врачами и IT-специалистами в строгом соответствии с рекомендациями Agency for Healthcare Research and Quality's США и U.S. Preventive Services Task Force.', 'Приготовьтесь ответить на вопросы как можно точнее. Для завершения консультации будет достаточно 7 минут.', and 'Рекомендации, результаты обследования, и в случае необходимости список анализов, будут направлены на указанную Вами электронную почту в течение одного часа после прохождения консультации.' To the right of this text is a registration form with the following fields: 'Ваше имя' (Your name) with the value 'Иванов Иван', 'Ваша электронная почта' (Your email) with the value 'name@example.com', and 'Ваш телефон' (Your phone) with the value '+7-999-88887766'. Below these fields is a checkbox labeled 'Начиная консультацию, Вы даёте согласие на обработку персональных данных' (Starting the consultation, you agree to the processing of personal data). At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Продолжить' (Continue).

Рисунок 1 – Внешний вид формы для начала работы с ПЭВМ «Доктор в кармане»

Откроется окно, внешний вид которого представлен на рисунке 2, в котором пользователю необходимо оплатить услуги ООО «Сириус» за предоставление электронной консультации. Пользователю необходимо выбрать тип оплаты, ввести номер своей карты, срок действия карты, код CSV и нажать на кнопку «Оплатить».

**Примечание.** Оплата за услугу электронной консультации осуществляется безопасным способом с использованием сервиса «Robo kassa».

После успешной оплаты на email пользователя, на указанный электронный ящик придет электронный чек об оплате услуг.

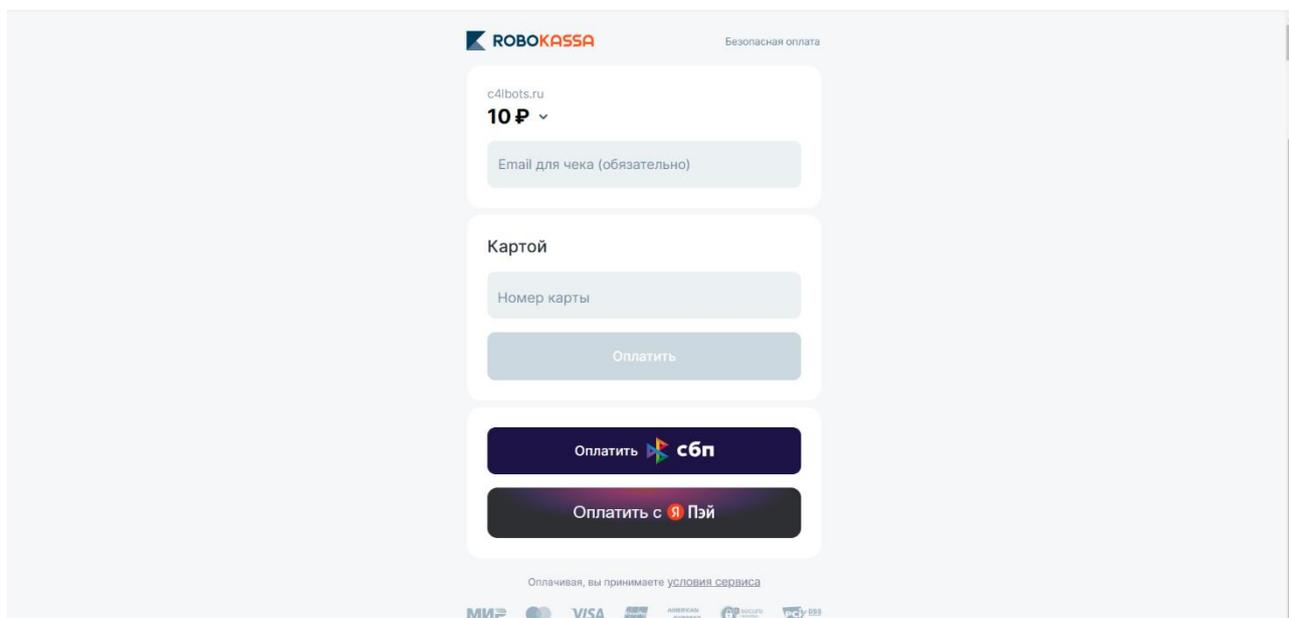


Рисунок 2 – Внешний вид формы оплаты консультации ПЭВМ «Доктор в кармане»

В случае успешной оплаты откроется окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.

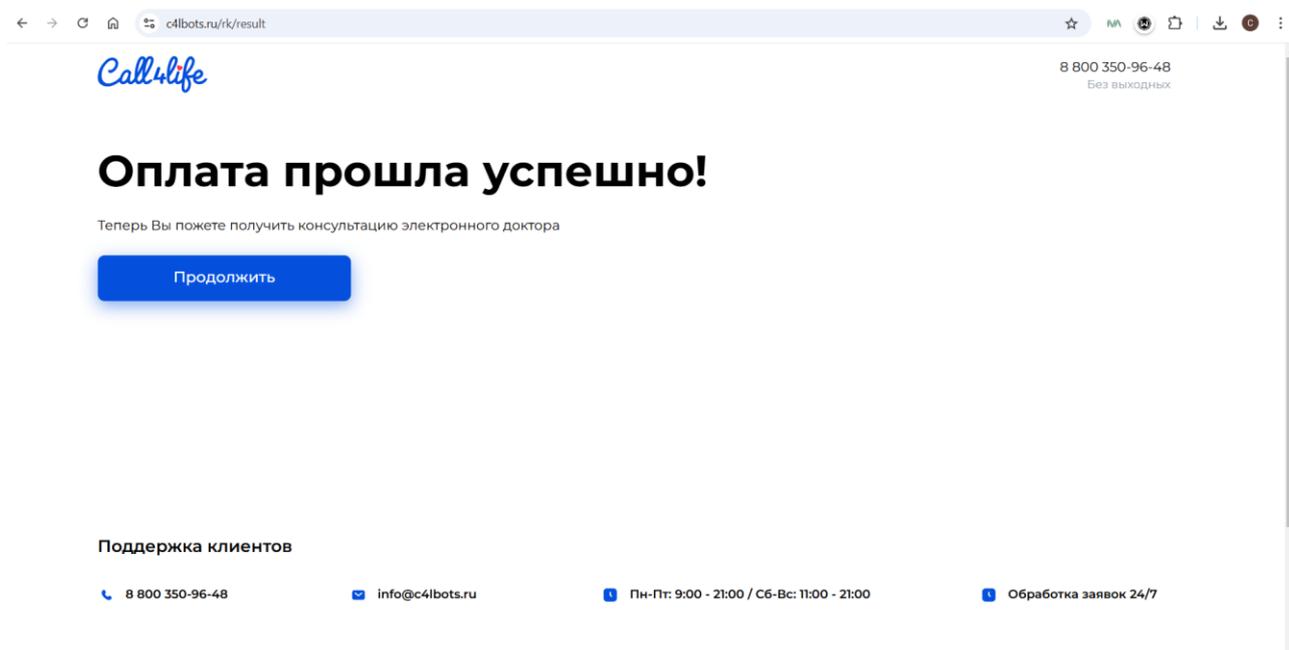


Рисунок 3 – Внешний вид формы оплаты консультации ПЭВМ «Доктор в кармане»

Для продолжения работы с ПЭВМ «Доктор в кармане» и получения электронной консультации необходимо нажать на кнопку «Продолжить». Пользователю будет предложено выбрать свой пол. Для этого пользователю необходимо, используя мышку, выбрать свой пол и нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора пола представлен на рисунке 4.

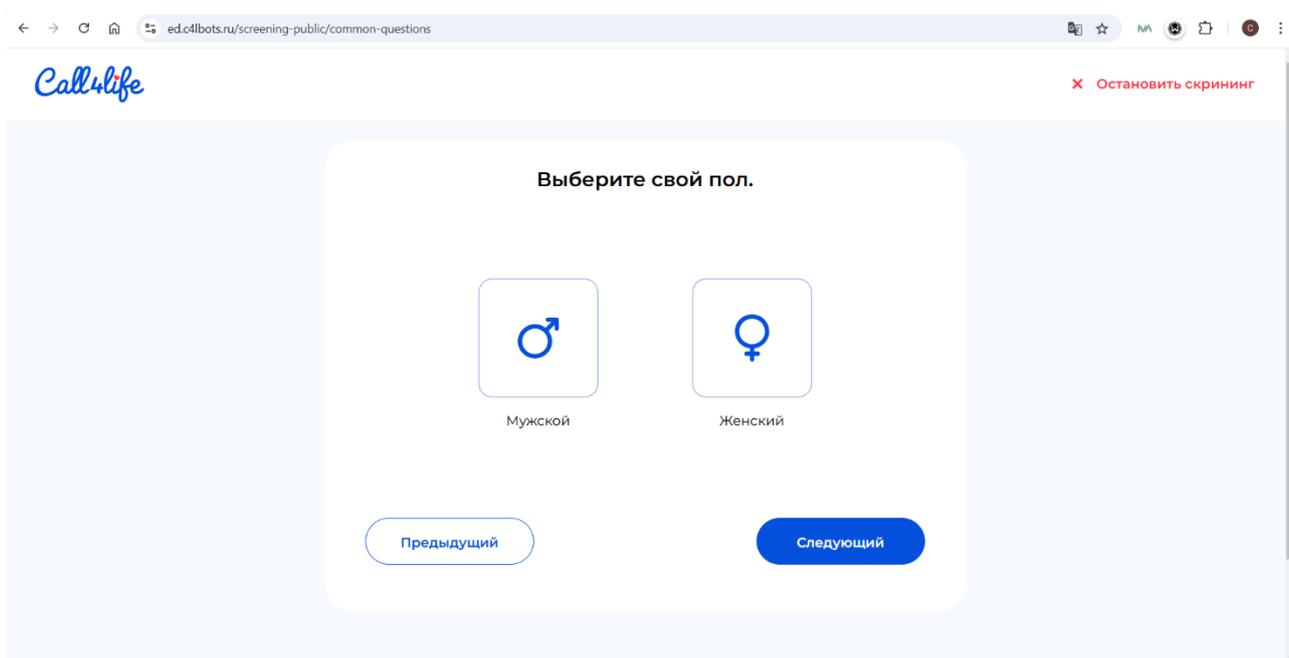


Рисунок 4 – Внешний вид формы выбора пола

Далее пользователю будет предложено выбрать свой возраст. Используя мышку, необходимо передвигая ползунок выбрать свой возраст. Для выбора возраста можно также использовать кнопки ⏪ ⏩. Затем необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора возраста представлен на рисунке 5.

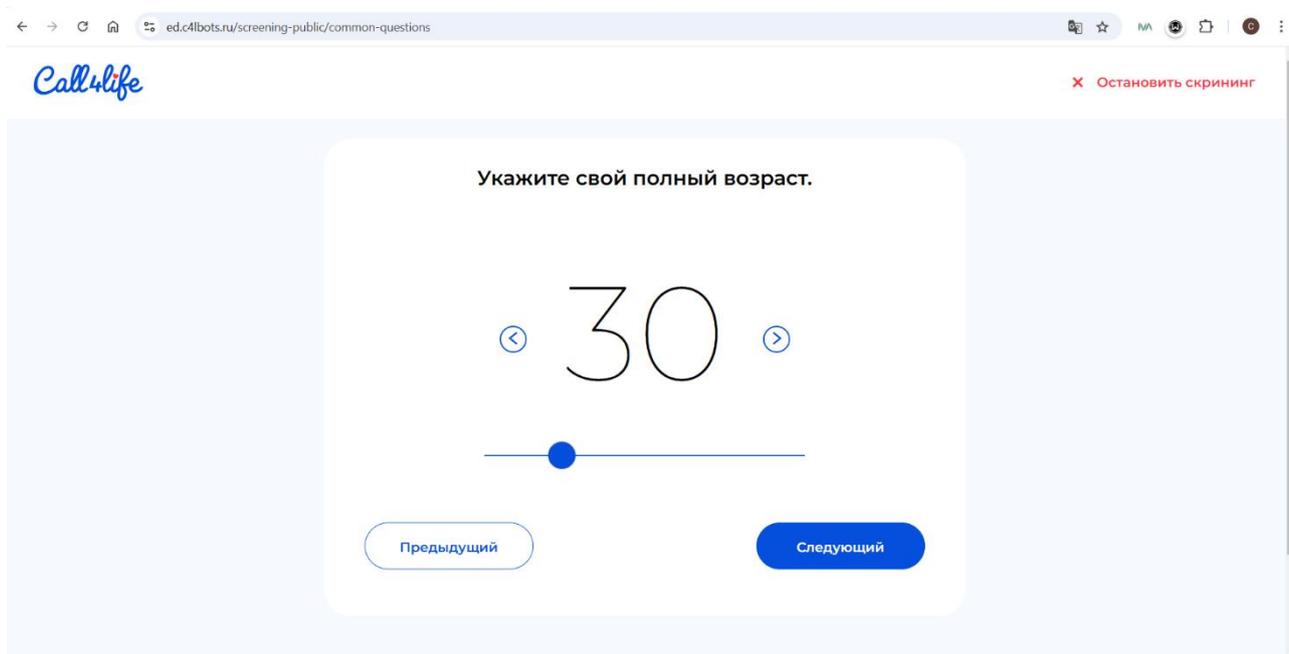


Рисунок 5 – Внешний вид формы выбора возраста

Далее пользователю будет предложено выбрать свой рост. Используя мышку необходимо передвигая ползунок выбрать свой рост. Для выбора возраста можно также использовать кнопки ⏪ ⏩. Затем необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора роста представлен на рисунке 6.

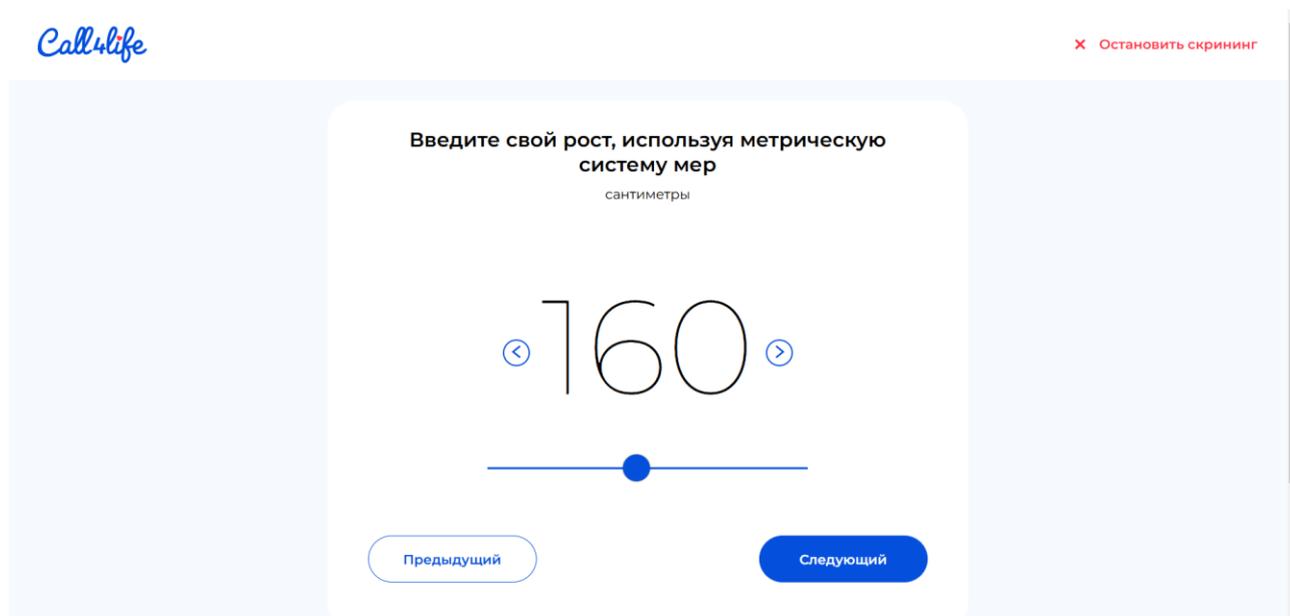


Рисунок 6 – Внешний вид формы выбора роста

Далее пользователю будет предложено выбрать свой вес. Используя мышку необходимо передвигая ползунок выбрать свой вес. Для выбора возраста можно также использовать кнопки < >. Затем необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора веса представлен на рисунке 7.

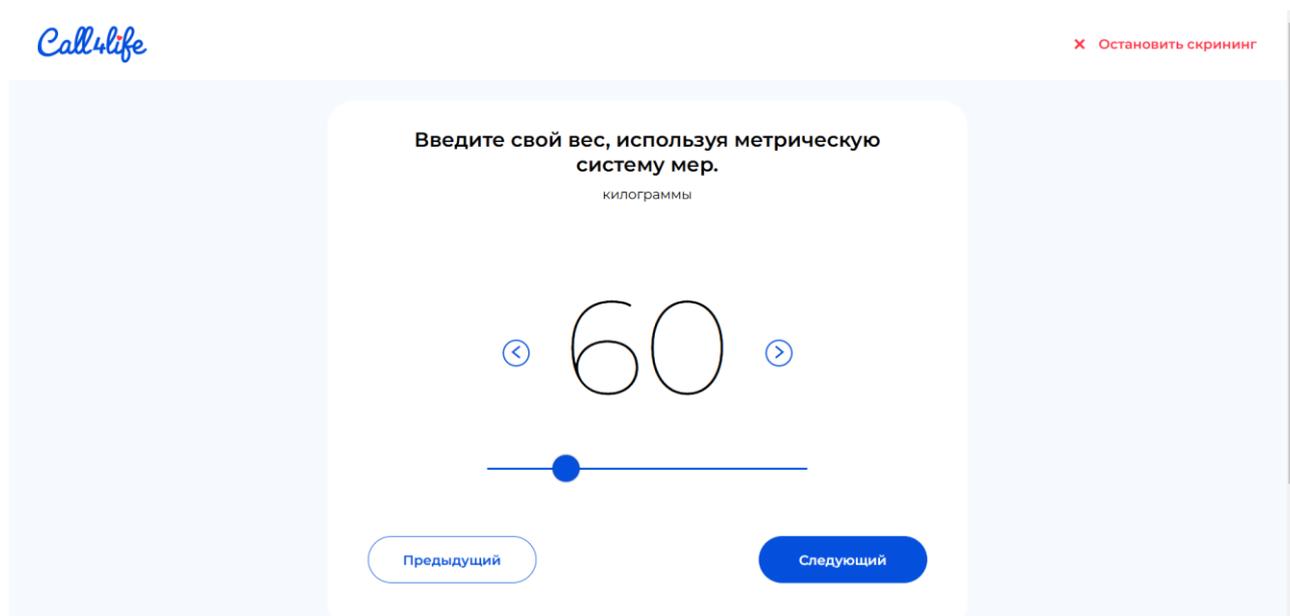
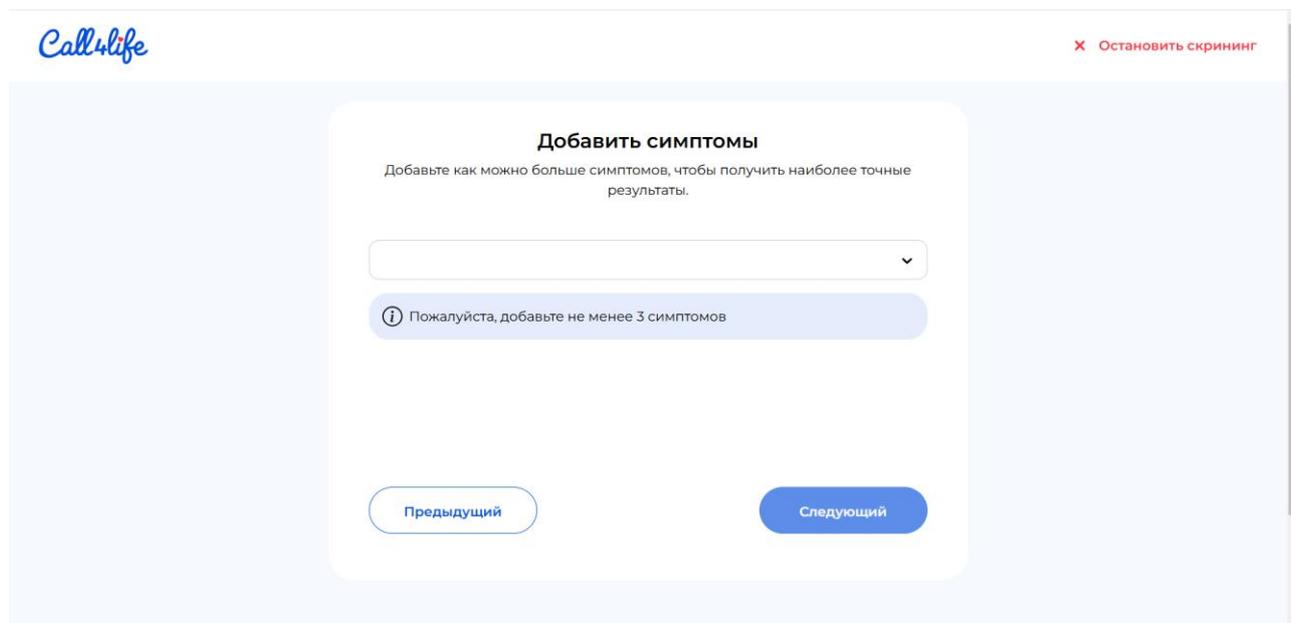


Рисунок 7 – Внешний вид формы выбора веса

Далее пользователю будет предложено описать свои симптомы, на которые он жалуется. В поле ( ) необходимо начать вводить описание симптома. В момент набора текста, пользователю будут предлагаться подсказки описания симптомов, которые содержатся в базе данных ПЭВМ «Доктор в кармане». Из выпадающих подсказок нужно выбрать свой симптом и нажать на кнопку «Enter», выбранный симптом отобразится ниже. Далее необходимо повторить процедуру ввода следующего симптома. Для получения более детального прогноза пользователю нужно ввести как можно больше симптомов. После ввода всех данных необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна ввода симптомов

представлен на рисунке 8.

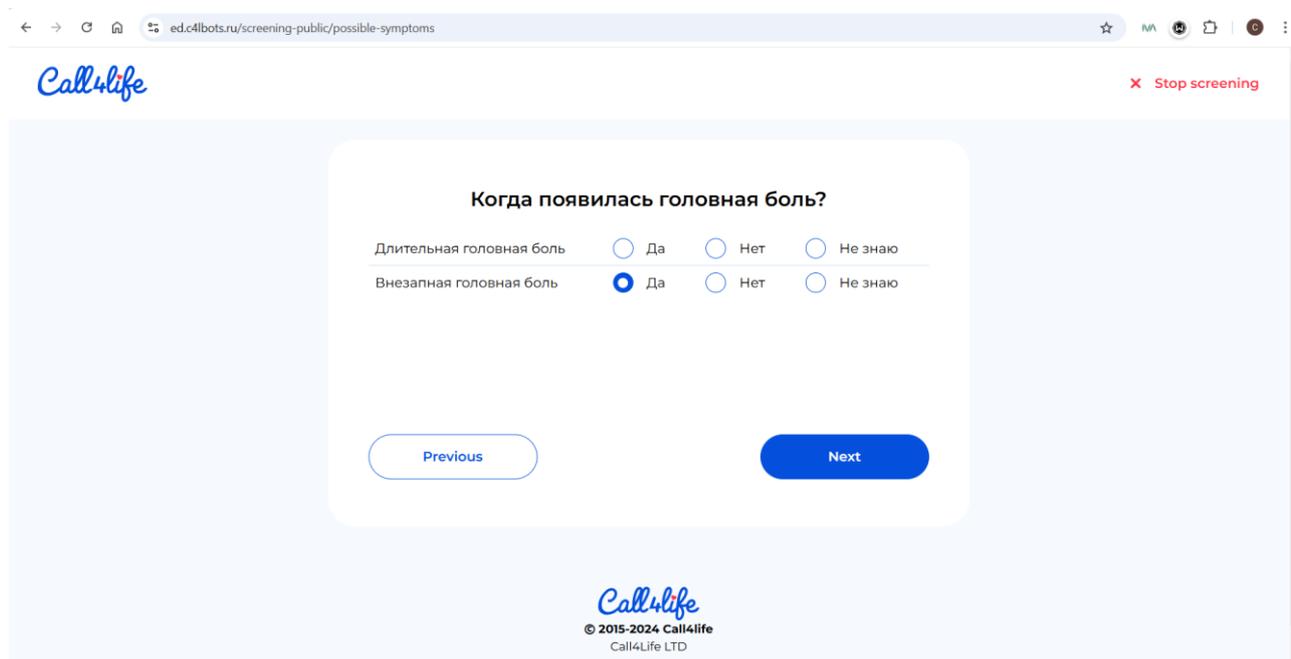


The screenshot shows a web interface for the 'Call4life' application. At the top left is the 'Call4life' logo, and at the top right is a red button labeled 'Остановить скрининг'. The main content area is a white card titled 'Добавить симптомы' (Add symptoms). Below the title is a subtitle: 'Добавьте как можно больше симптомов, чтобы получить наиболее точные результаты.' (Add as many symptoms as possible to get the most accurate results). There is a dropdown menu, a blue button with an information icon and the text 'Пожалуйста, добавьте не менее 3 симптомов' (Please add at least 3 symptoms), and two blue buttons at the bottom: 'Предыдущий' (Previous) and 'Следующий' (Next).

Рисунок 8 – Внешний вид формы ввода симптомов

В зависимости от введенных данных пользователю будут предложены уточняющие вопросы по уточнению введенных симптомов. Пользователю необходимо отвечать на все вопросы и нажимать на кнопку «Следующий».

На рисунке 9 представлен вариант окна с уточняющими вопросами.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'ed.c4lbots.ru/screening-public/possible-symptoms'. The page features the 'Call4life' logo and a red button labeled 'Stop screening'. The main content is a white card titled 'Когда появилась головная боль?' (When did the headache appear?). It contains two rows of radio button options: 'Длительная головная боль' (Long-lasting headache) with options 'Да' (Yes), 'Нет' (No), and 'Не знаю' (I don't know); and 'Внезапная головная боль' (Sudden headache) with options 'Да' (Yes), 'Нет' (No), and 'Не знаю' (I don't know). The 'Да' option for 'Внезапная головная боль' is selected. At the bottom are two blue buttons: 'Previous' and 'Next'. The footer includes the 'Call4life' logo and the text '© 2015-2024 Call4life Call4Life LTD'.

Рисунок 9 – Внешний вид формы приложения диалога с ПЭВМ «Доктор в кармане»

По результатам введенных данных ПЭВМ «Доктор в кармане» используя свои внутренние алгоритмы сформирует заключение. Пример сформированного заключения представлен на рисунке 10.

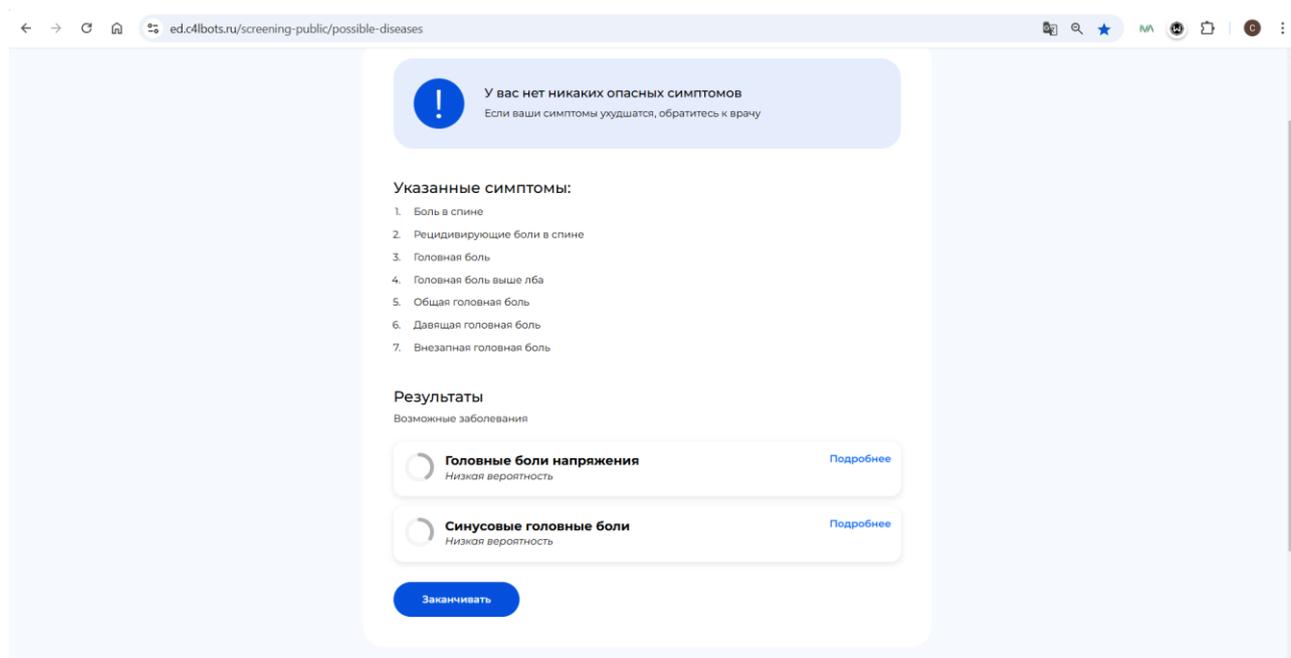


Рисунок 10 – Внешний вид формы заключения, сформированного ПЭВМ «Доктор в кармане»

Пользователю доступны развернутые заключения от ПЭВМ «Доктор в кармане». Чтобы их посмотреть достаточно нажать на кнопку «Подробнее». В развернутом варианте заключения будут присутствовать следующие разделы:

- Описание;
- Симптомы;
- Диагностика;
- Уход;
- Рекомендуемые специалисты.

Для завершения консультации необходимо нажать на кнопку «Закончить».

Результат консультации будет отправлен на адрес электронной почты указанные при вводе персональных данных пользователя.