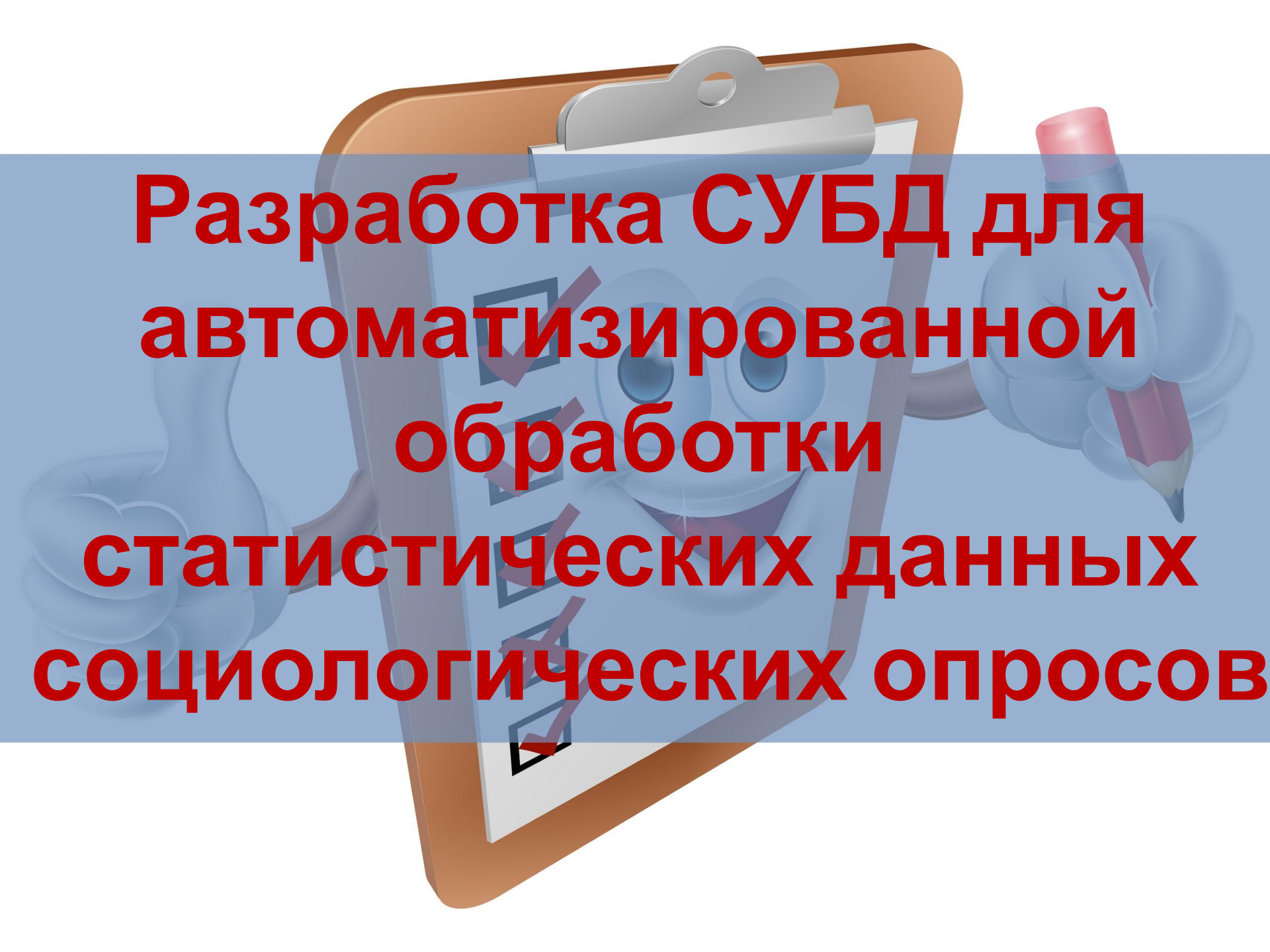


Разработка СУБД для автоматизированной обработки статистических данных социологических опросов

СУБД «СоцОпросник»

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ

УСТАНОВКА И ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

СОЗДАНИЕ ОПРОСА

ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА

СОХРАНЕНИЕ ОПРОСА В ФАЙЛ

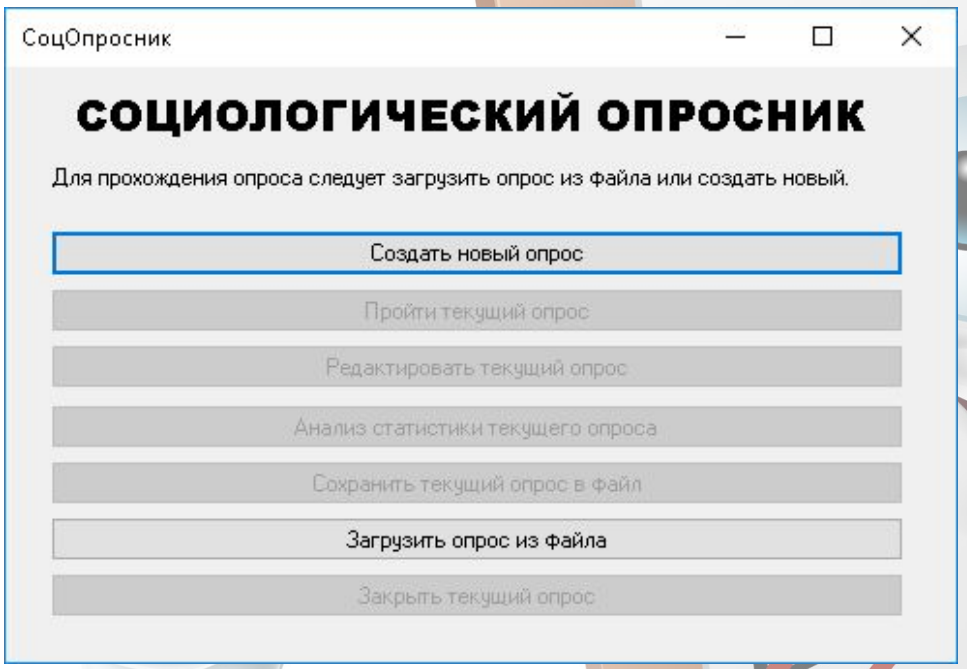
ЗАКРЫТИЕ ОПРОСА

ЗАГРУЗКА ОПРОСА ИЗ ФАЙЛА

ИНФОРМАЦИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

СУБД «СоцОпросник»

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ



Программа предназначена для проведения социологических опросов и анализа их статистики.

Программа является СУБД, каждая созданная ею БД представляет собой набор данных о опросе - вопросы, соответствующие им варианты ответа, соответствующие вопросам сведения о возможности/невозможности выбора более чем одного варианта ответа, дополнительные сведения о опросе, статистика опроса.

Предусмотрена возможность сохранения в файл созданной базы данных.

Предусмотрена возможность загрузки базы данных из файла.

Программа может быть рекомендована в опытную эксплуатацию специалистам: социологам, психологам для проведения социологических опросов и анализа их результатов.

содержание

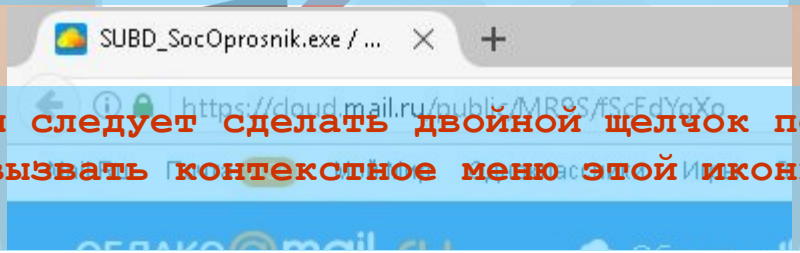
далее

СУБД «СоцОпросник»

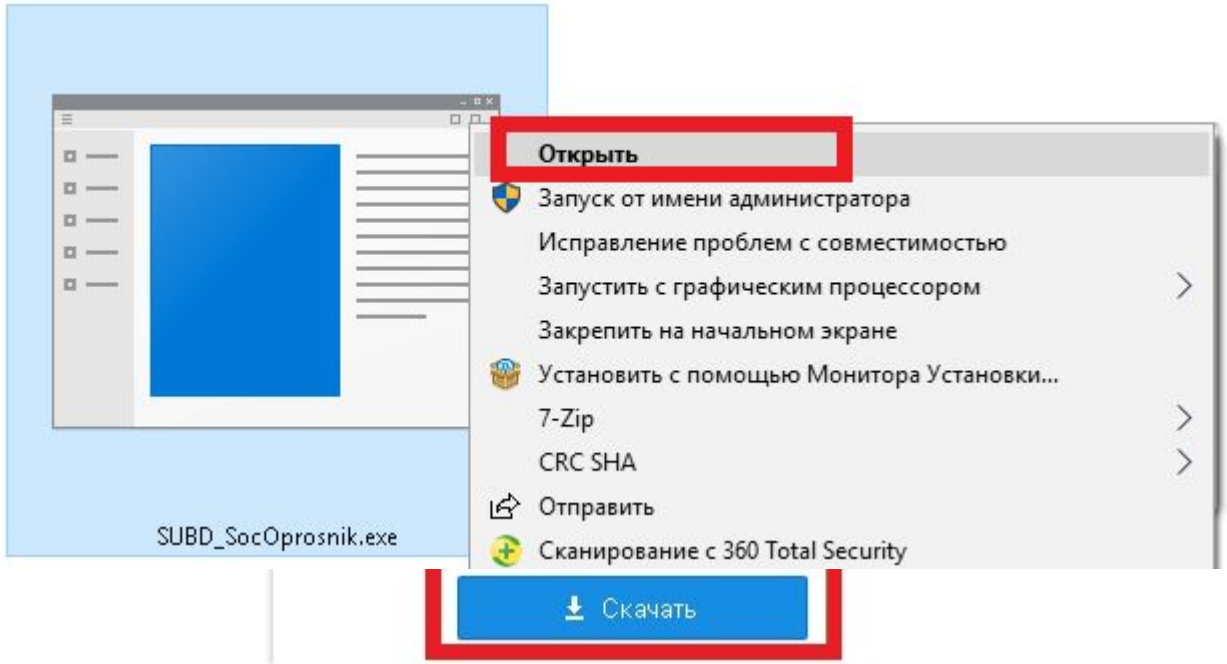
УСТАНОВКА И ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Программа представляет собой исполнямый файл с расширением .exe. Соответственно, установка программы есть загрузка этого файла во внешнюю память.

Загрузить программу во внешнюю память можно из Интернета по ссылке https://cloud.mail.ru/public/MR9S/fScEdYgXo

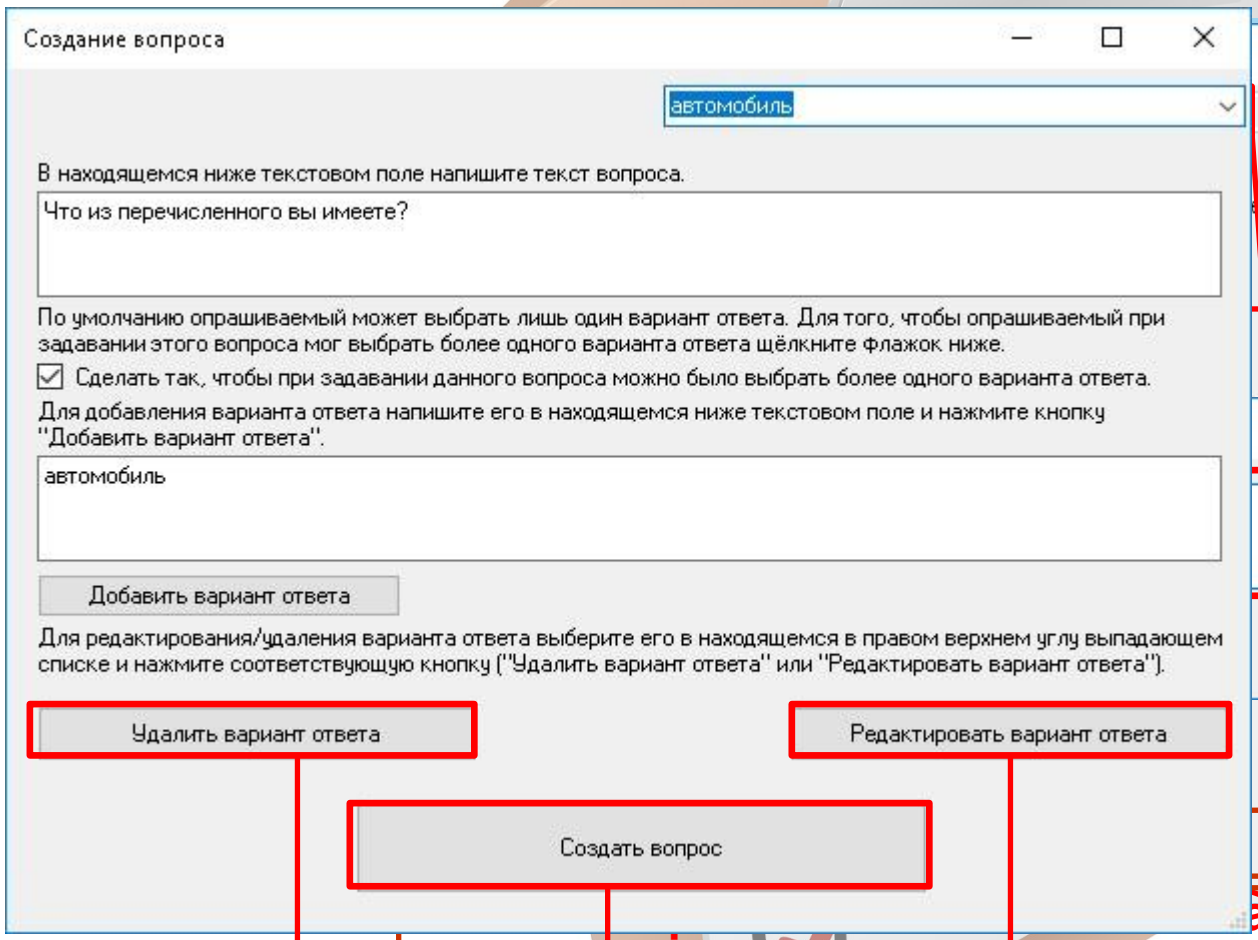


Для запуска программы следует сделать двойной щелчок по иконке исполняемого файла программы или вызвать контекстное меню этой иконки и нажать «Открыть».



СУБД «СоцОпросник»

СОЗДАНИЕ ОПРОСА



опрос».

Чтобы добавить вопрос нажмите на эту кнопку.

В это поле следует

ст вопроса.

Программа откроет окно для создания вопроса.

ответе на

можно

выбрать более чем

Здесь надо ввести

один вариант ответа,

С помощью данного

вариантов ответа

нажмите на эту

можно выбрать

определённый

вариант ответа.

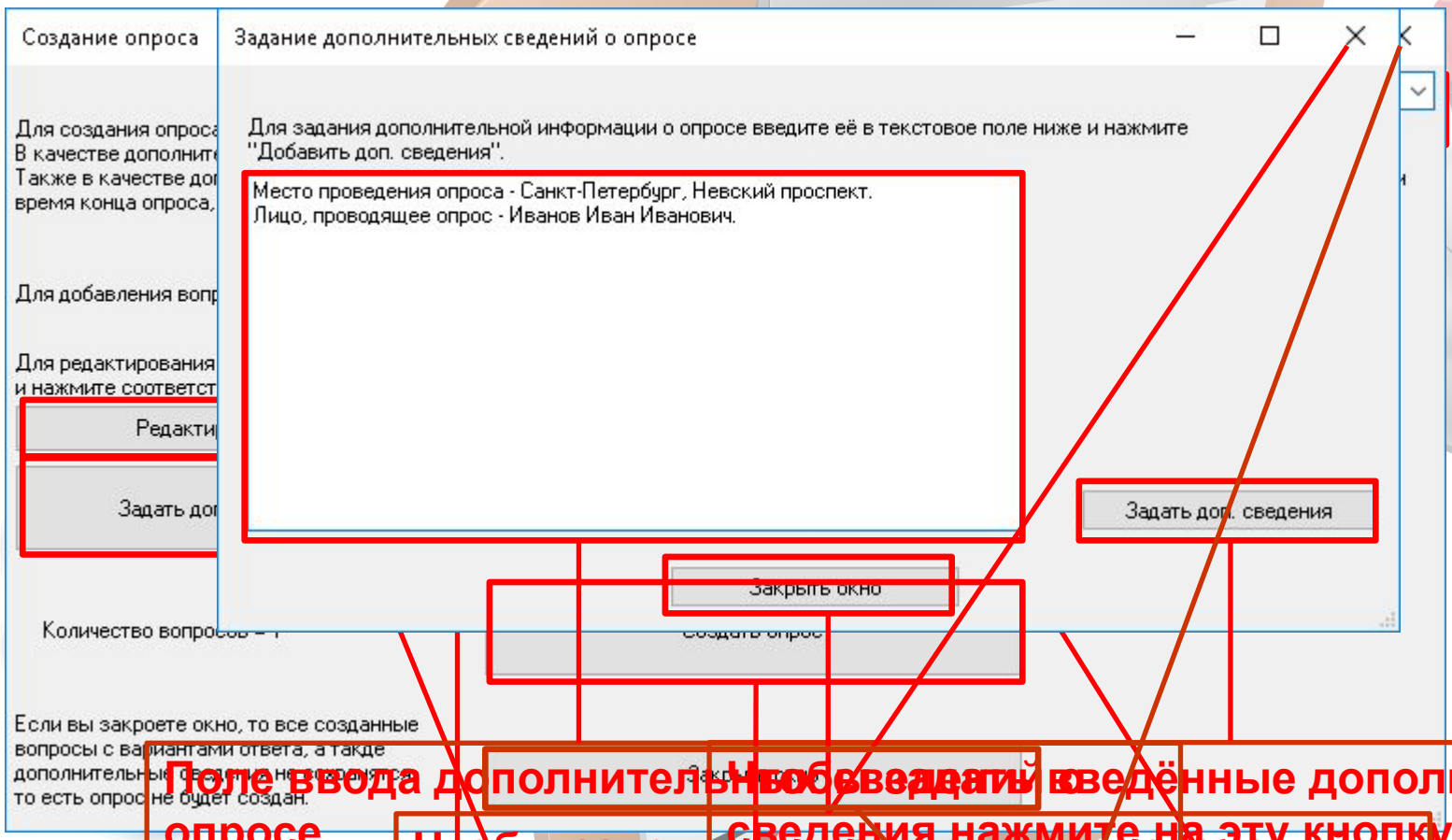
Чтобы удалить выбранный вариант ответа нажмите на эту кнопку.

ответа следует нажать на эту кнопку.

Чтобы отредактировать выбранный вариант ответа нажмите на эту кнопку.

Чтобы создать вопрос нажмите на эту кнопку.

СОЗДАНИЕ ОПРОСА



Поле ввода дополнительных сведений о опросе.

Чтобы задать введённые дополнительные сведения нажмите на эту кнопку.

Чтобы закрыть окно ввода доп. сведений нажмите на эту кнопку либо на крестик.

Чтобы задать дополнительные сведения об определённом выбранном вопросе нажмите на эту кнопку.

Чтобы создать опрос нажмите на эту кнопку.

Чтобы закрыть окно нажмите на эту кнопку либо на крестик.

Для добавления вопроса нажмите на эту кнопку.

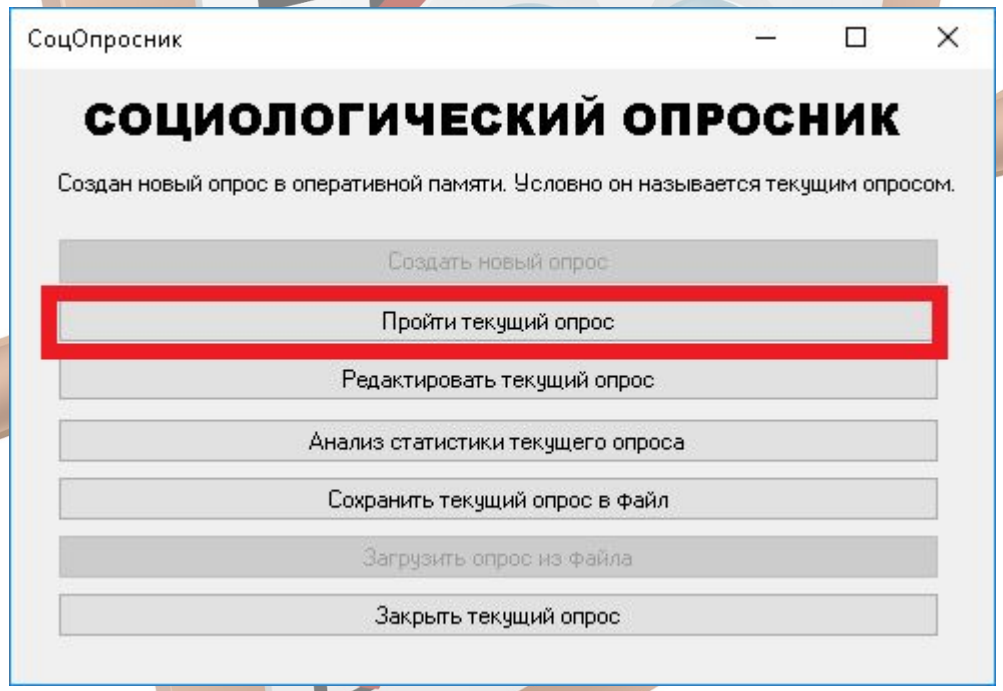
Чтобы выбрать определённый вопрос.

СУБД «СоцОпросник»

ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА

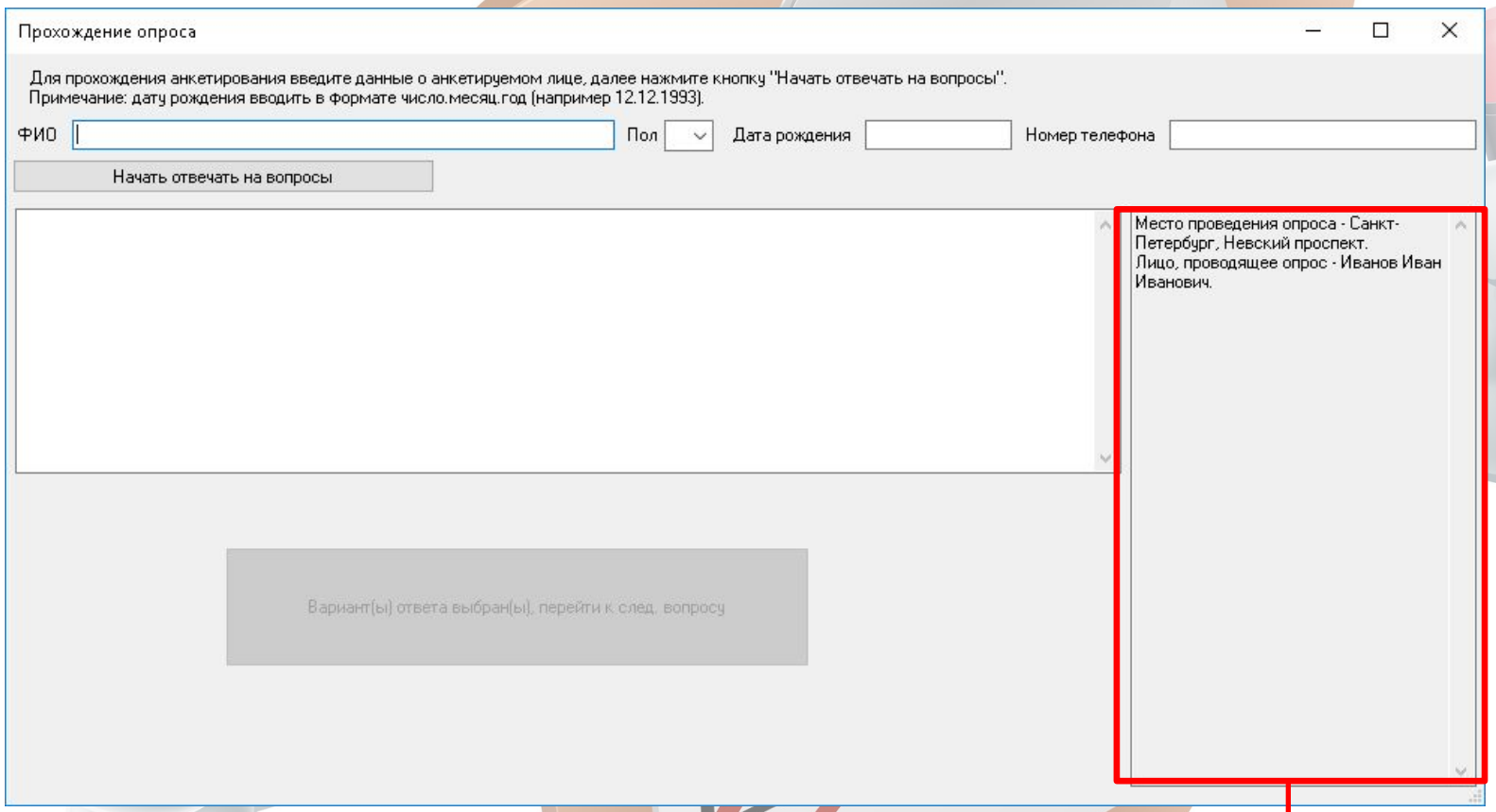
После создания опроса либо загрузки опроса из файла можно пройти опрос, проанализировать его статистику, отредактировать его и сохранить его в файл.

Чтобы пройти опрос нажмите на кнопку «Пройти текущий опрос»



СУБД «СоцОпросник»

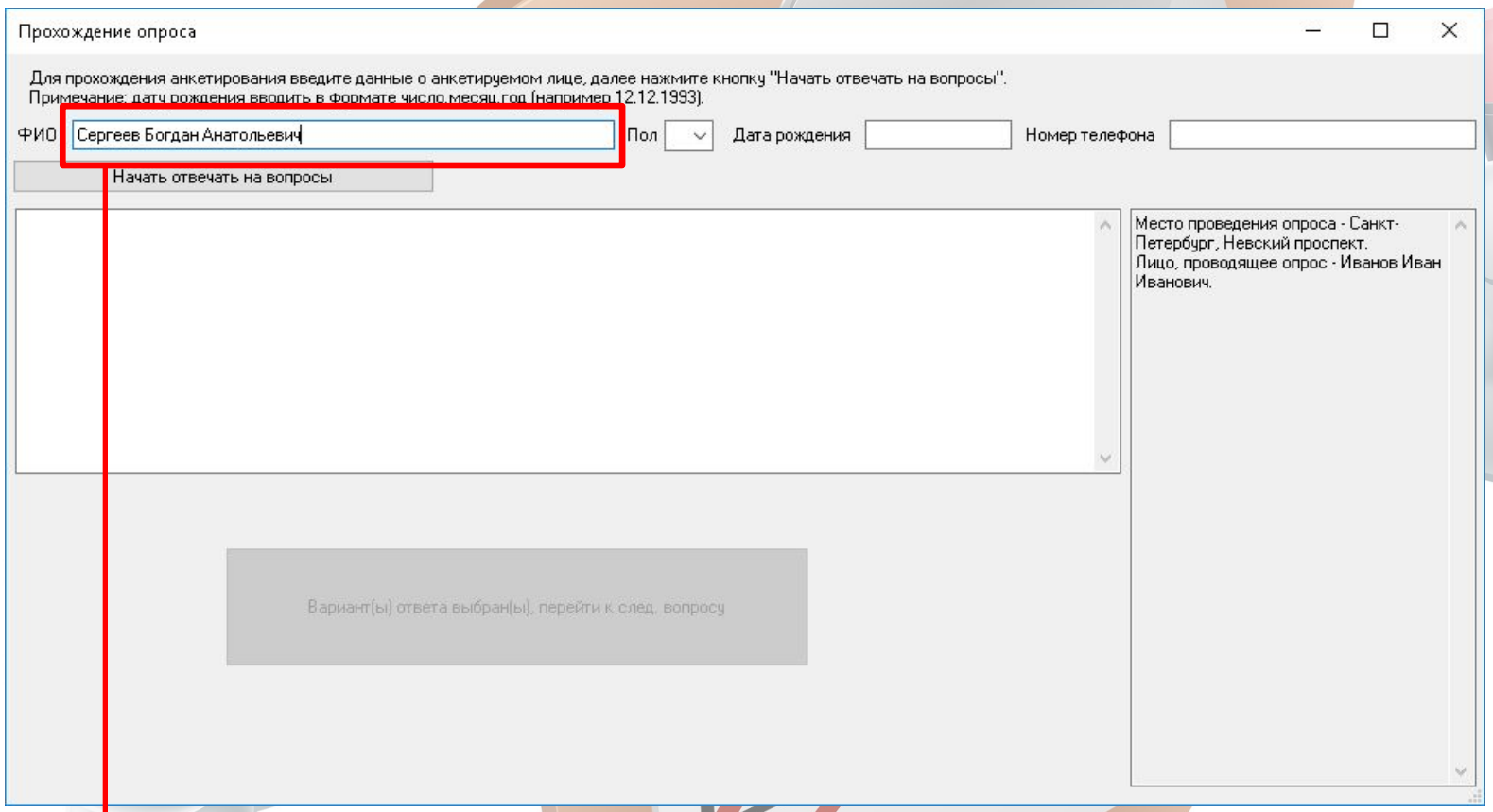
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Здесь отображаются дополнительные сведения о опросе.

СУБД «СоцОпросник»

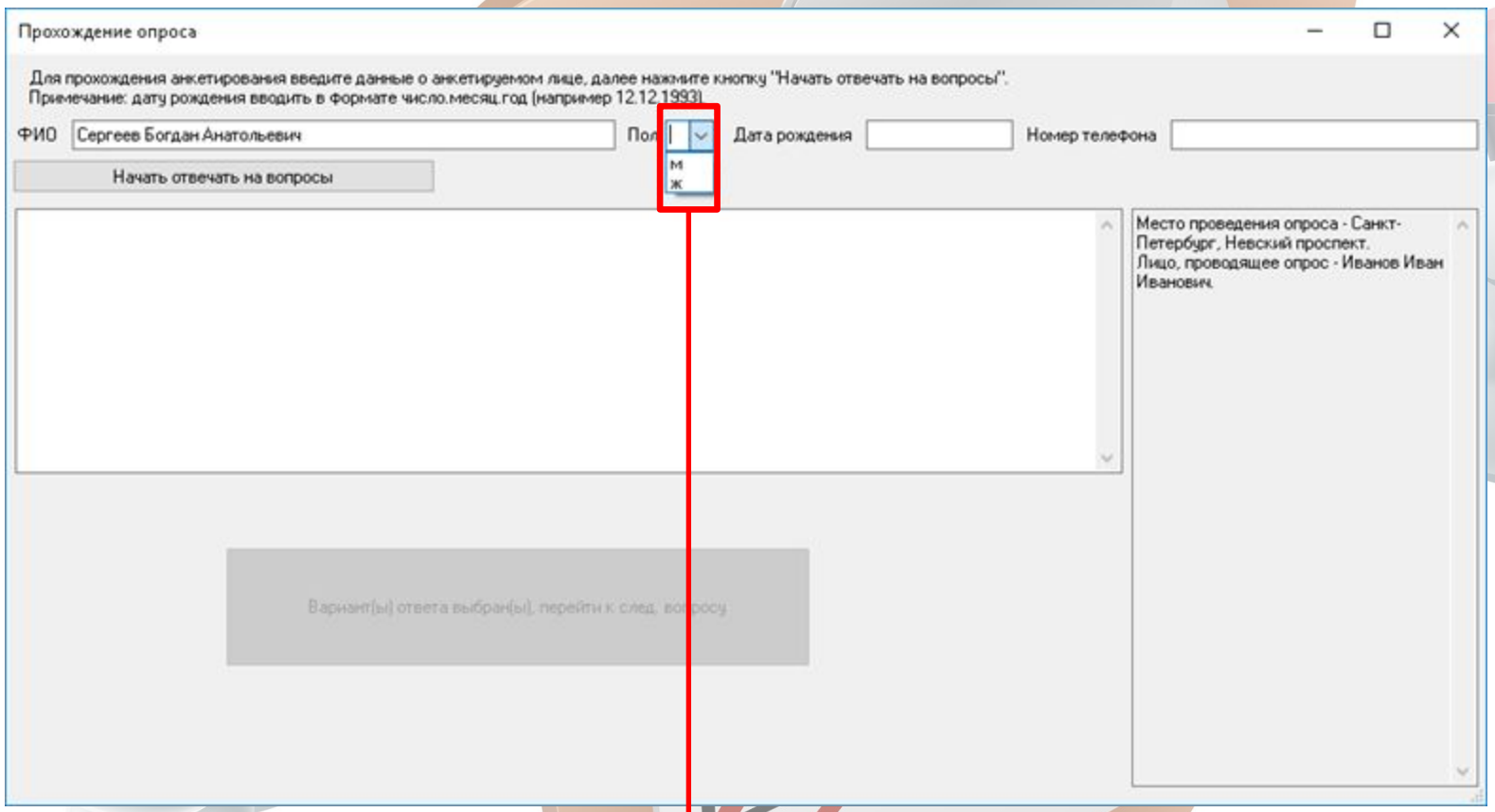
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Поле для ввода ФИО респондента.

СУБД «СоцОпросник»

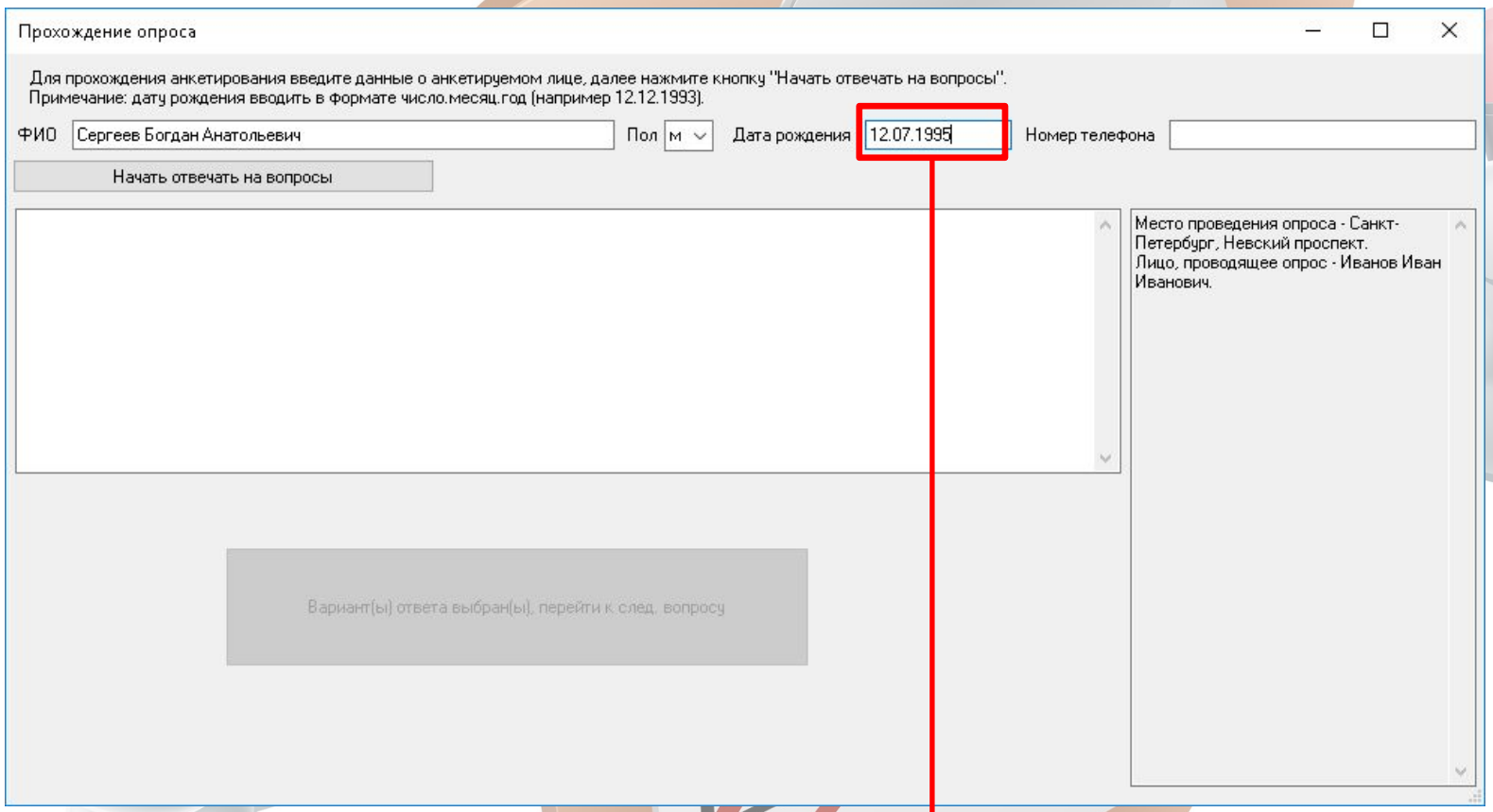
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Выпадающий список для выбора пола респондента.

СУБД «СоцОпросник»

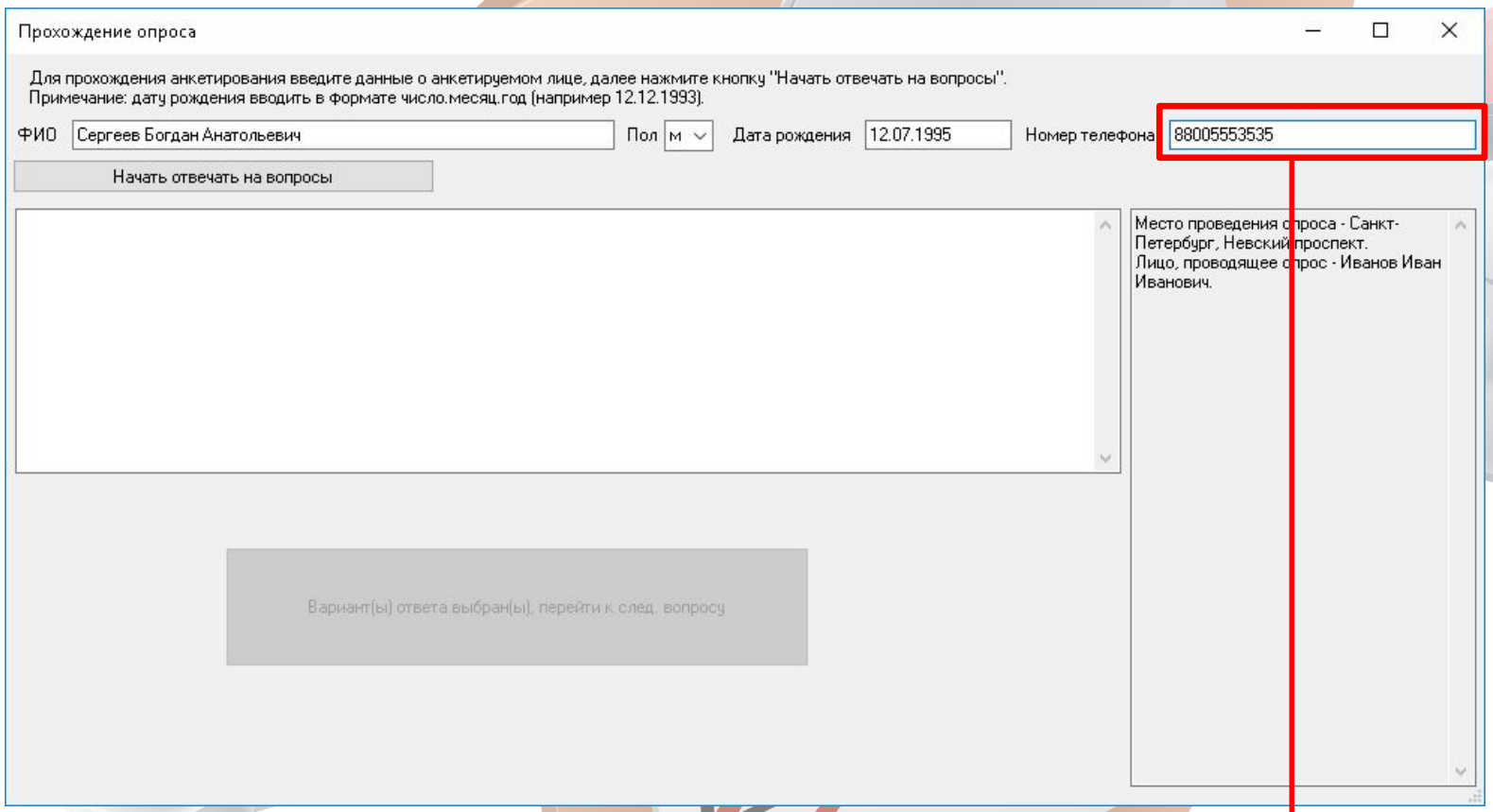
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Поле для ввода даты рождения респондента. Дата вводится в формате число.месяц.год (12.12.1993 к примеру).

СУБД «СоцОпросник»

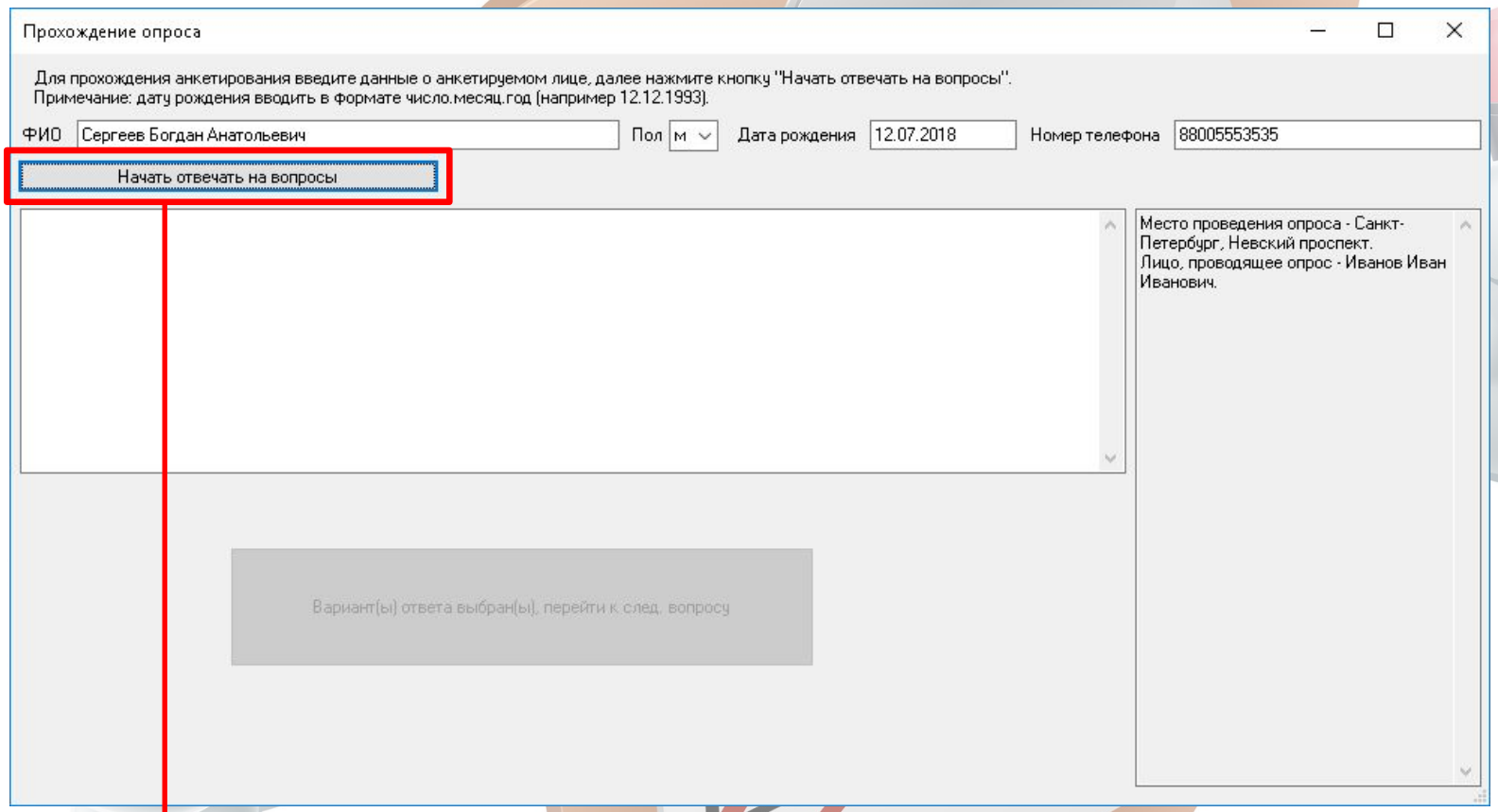
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Поле для ввода телефонного номера респондента.

СУБД «СоцОпросник»

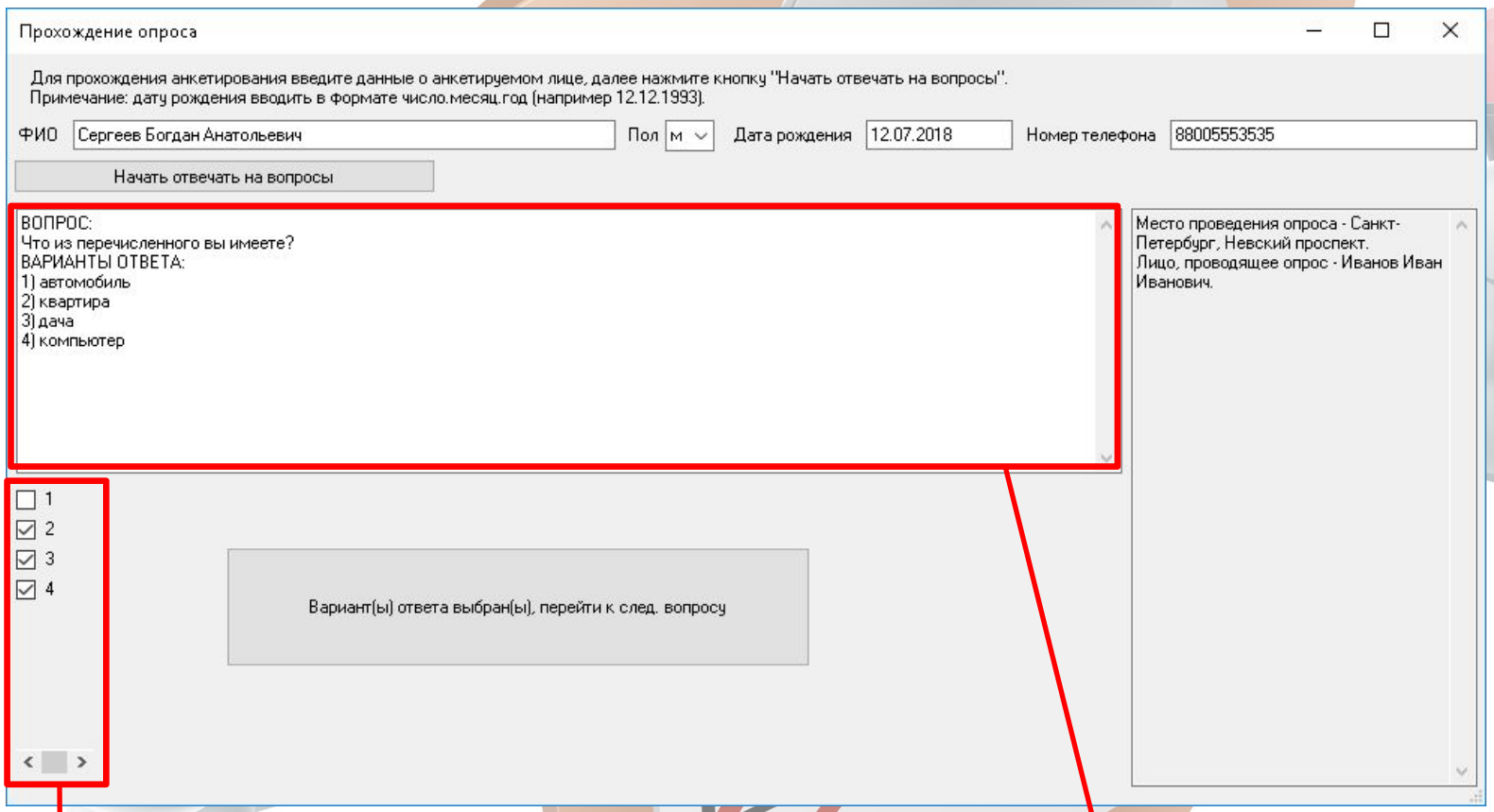
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Чтобы начать отвечать на вопросы следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА

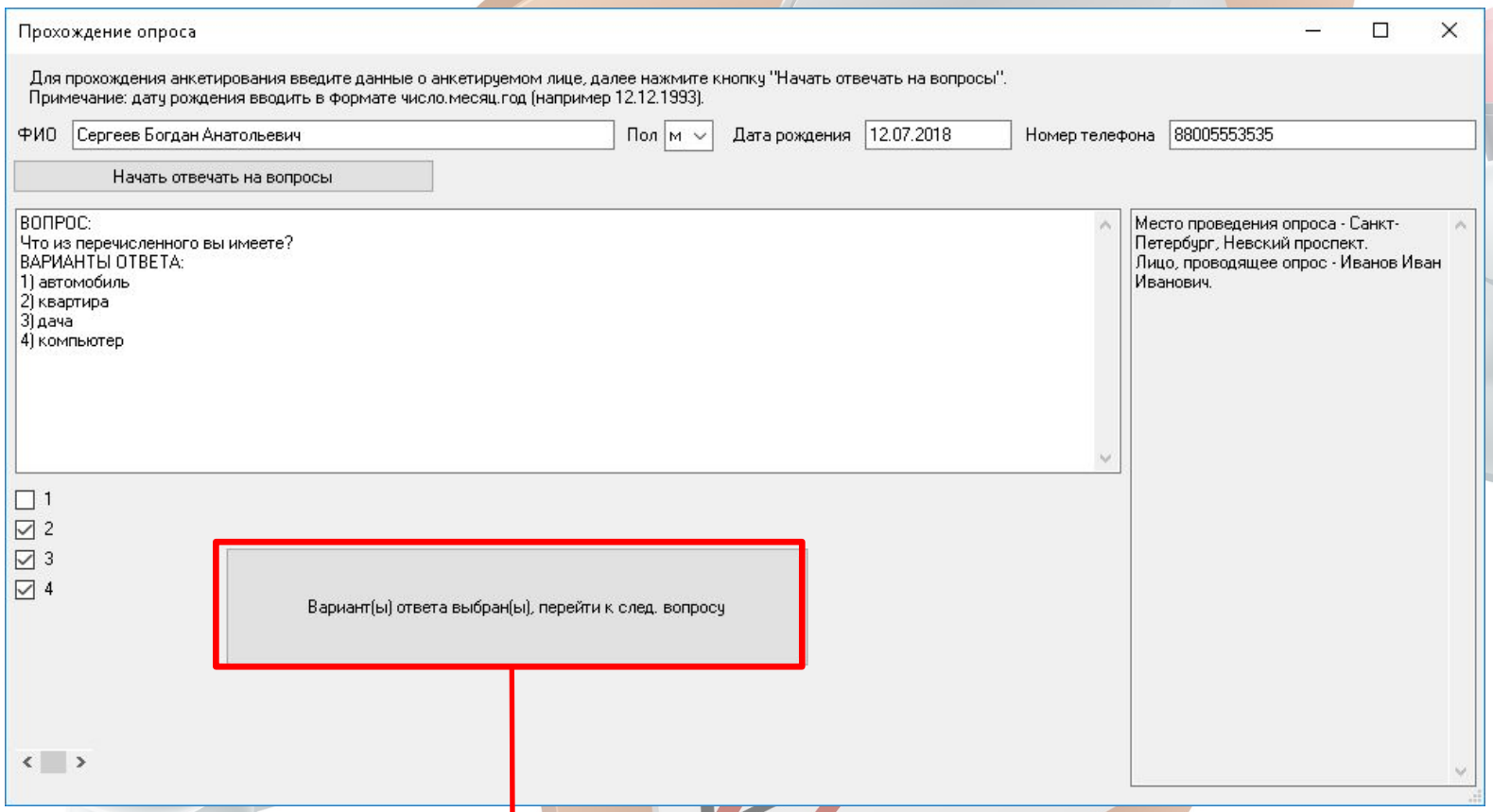


Чтобы выбрать вариант(ы) ответа здесь следует поставить галочки/точки перед его(их) номером(ами).

Здесь отображается вопрос и варианты ответа с их номерами.

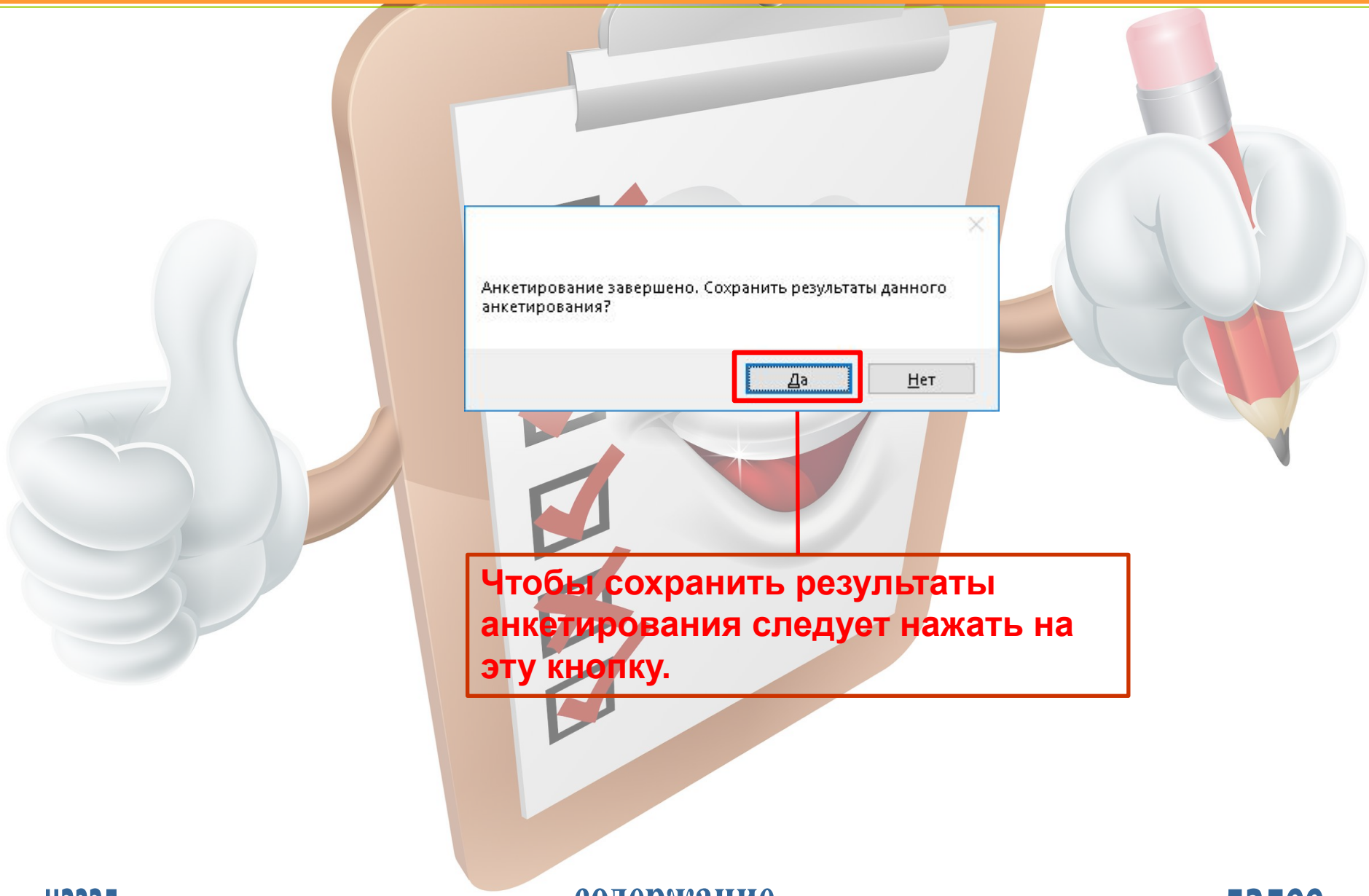
СУБД «СоцОпросник»

ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Чтобы перейти к следующему вопросу либо закончить опрос следует нажать на эту кнопку.

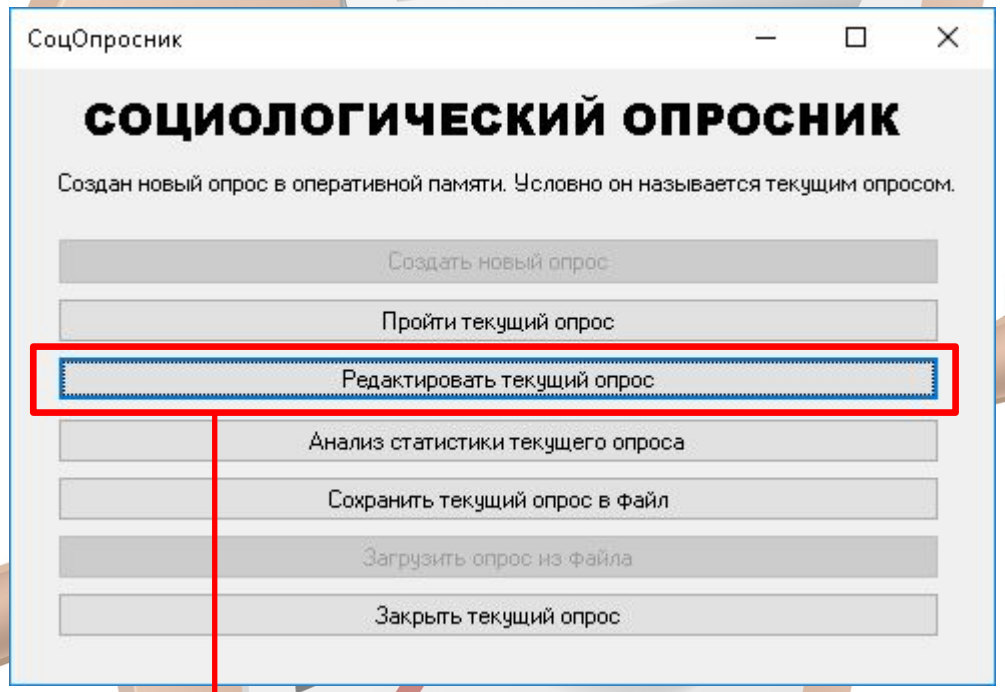
ПРОХОЖДЕНИЕ ОПРОСА



Чтобы сохранить результаты анкетирования следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

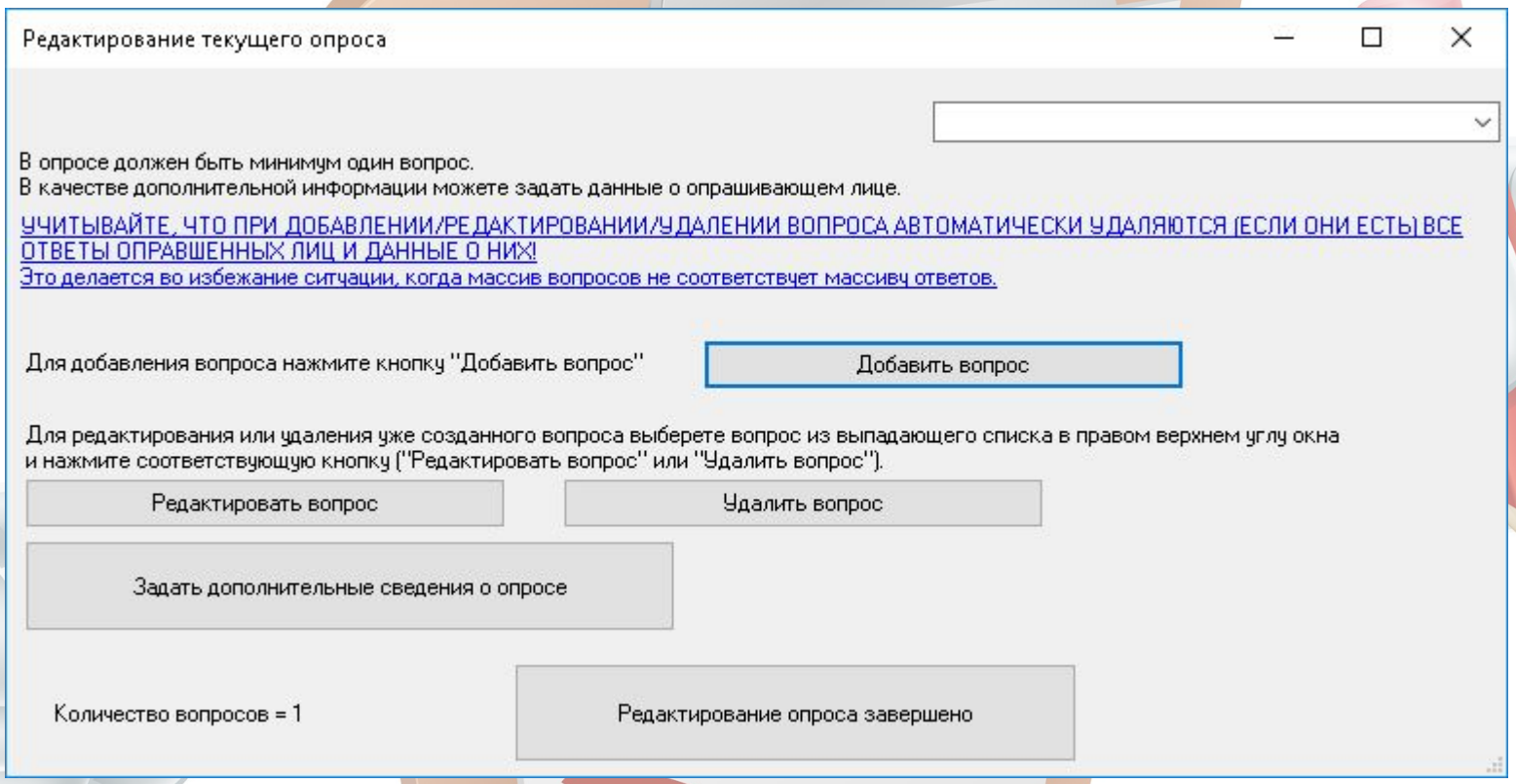
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы отредактировать опрос следует нажать на эту кнопку.

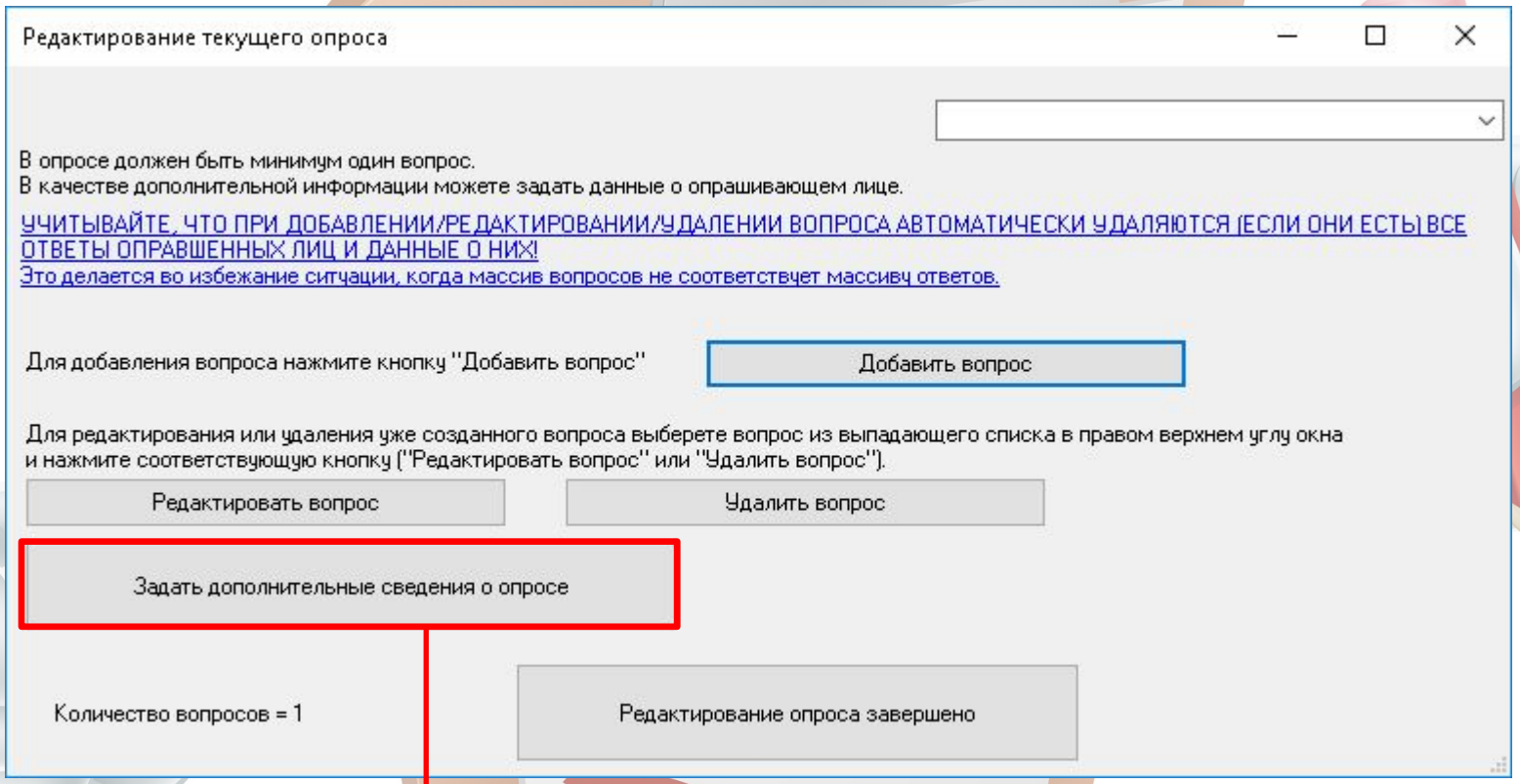
СУБД «СоцОпросник»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



При редактировании опроса следует иметь в виду, что при добавлении/редактировании/удалении вопроса автоматически удалится вся статистика опроса. При добавлении/изменении дополнительных сведений о опросе статистика опроса сохраняется.

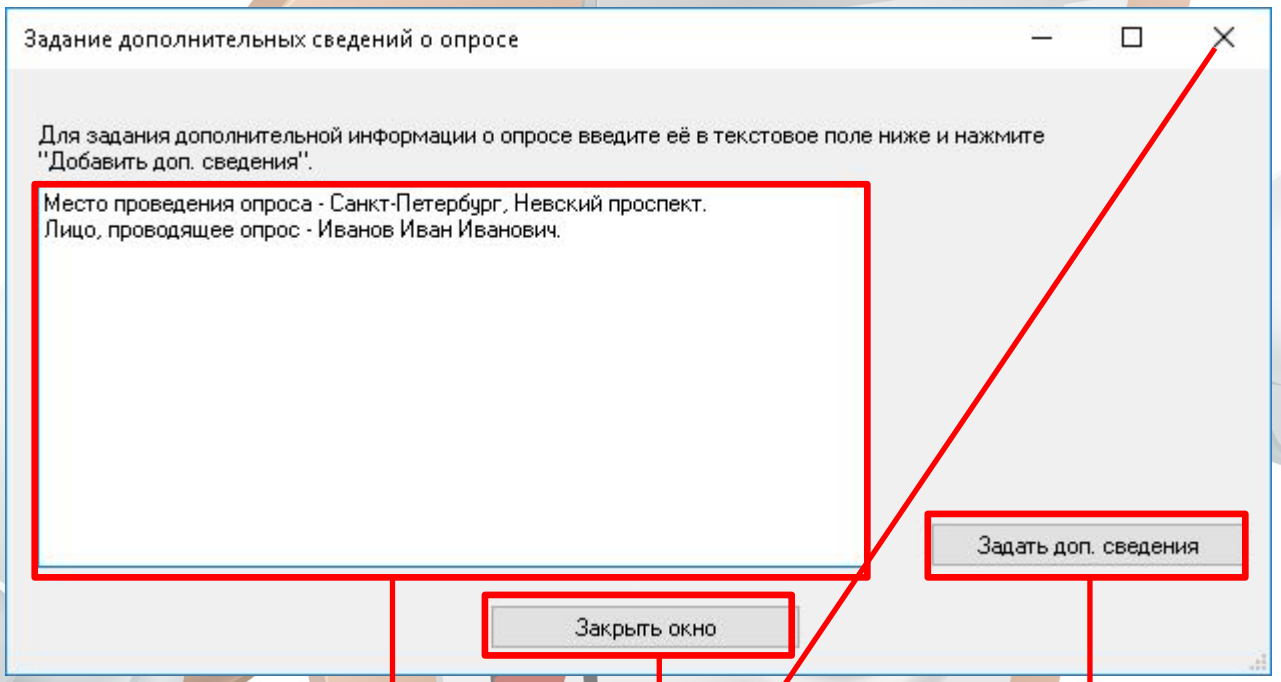
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы добавить/изменить дополнительные сведения о опросе следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



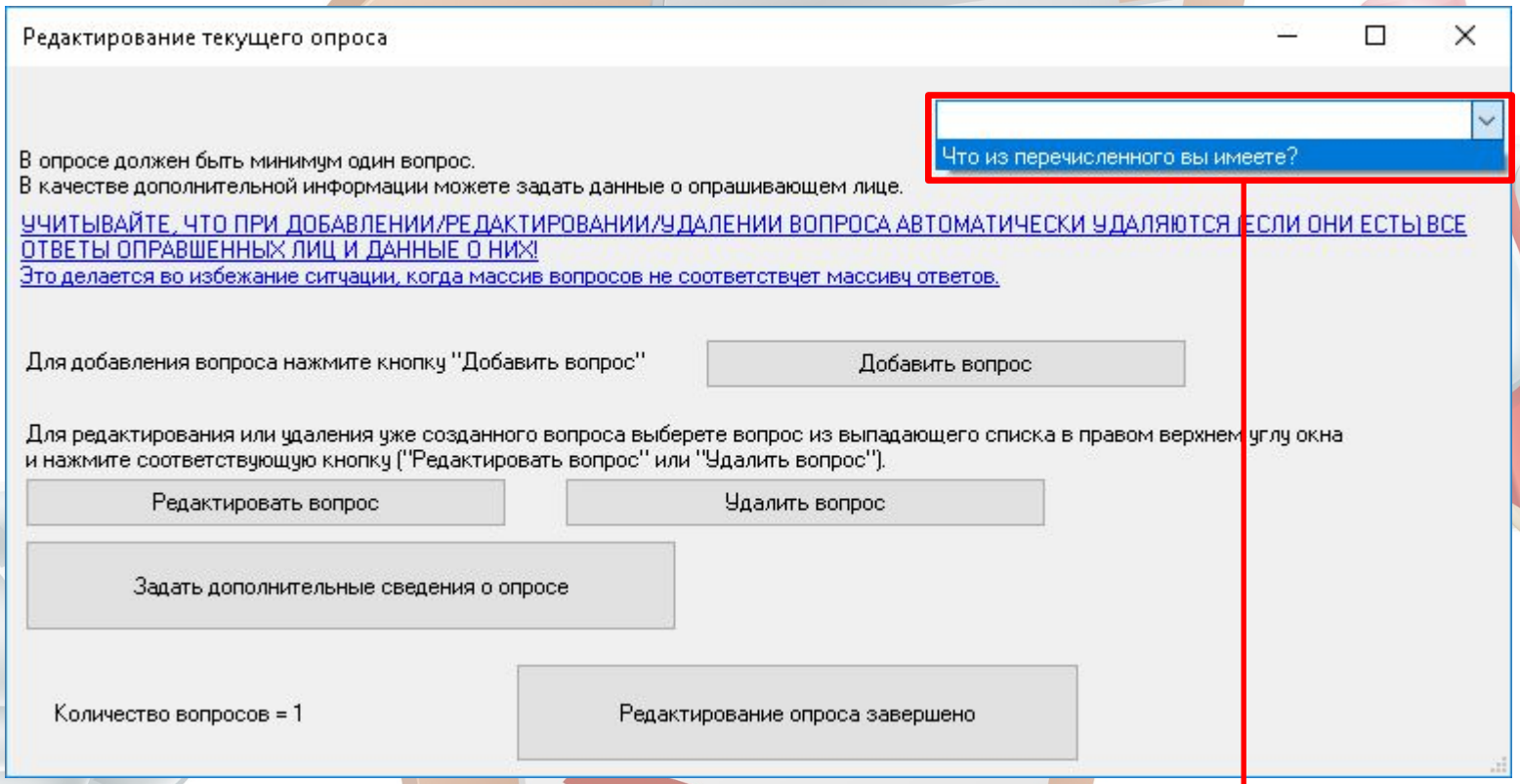
В этом поле следует написать дополнительные сведения о опросе

Чтобы задать дополнительные сведения о опросе следует нажмать на эту кнопку.

Чтобы закрыть окно ввода доп. сведений нажмите на эту кнопку либо на крестик.

СУБД «СоцОпросник»

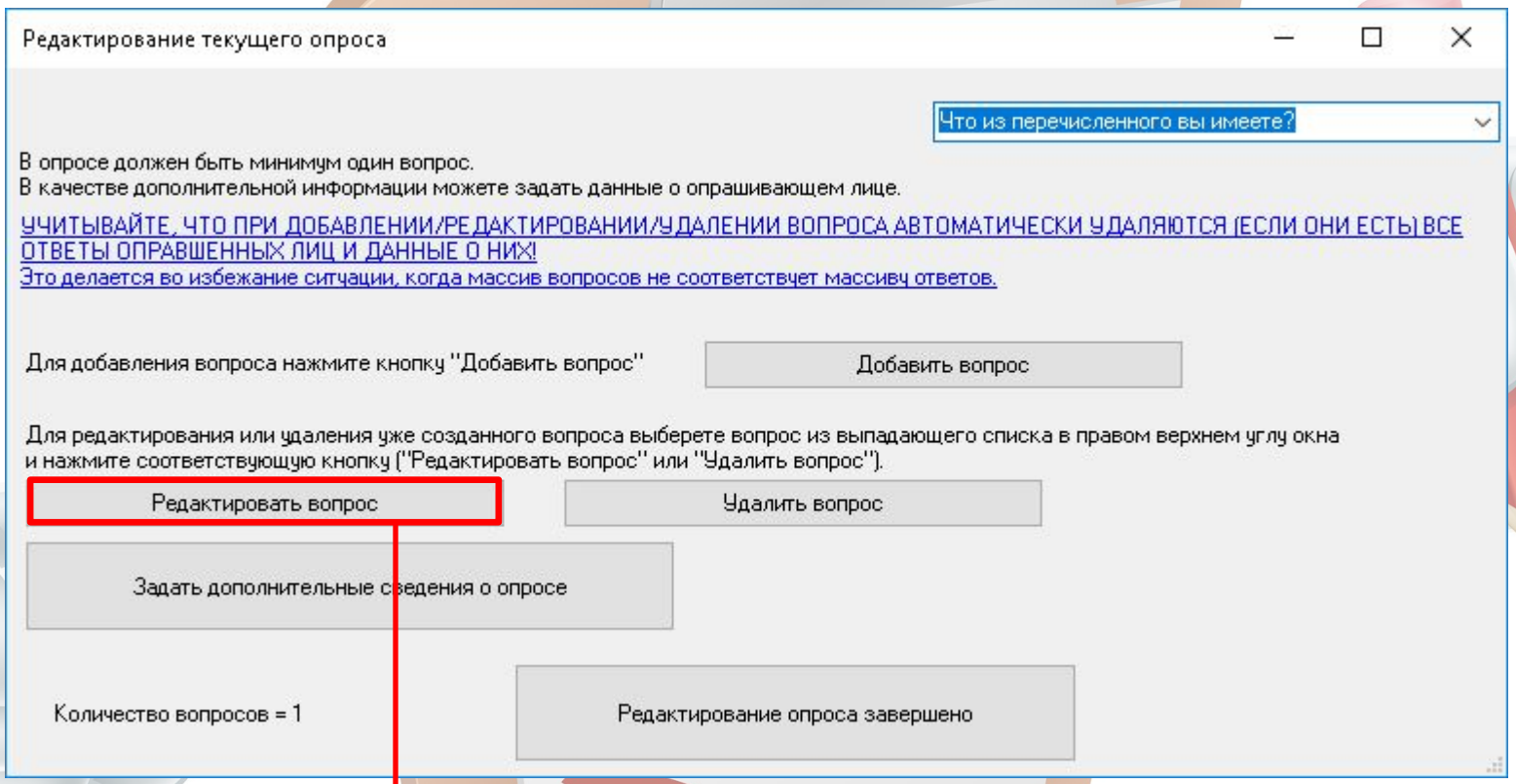
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы выбрать тот или иной вопрос следует выбрать соответствующий пункт в данном выпадающем списке.

СУБД «СоцОпросник»

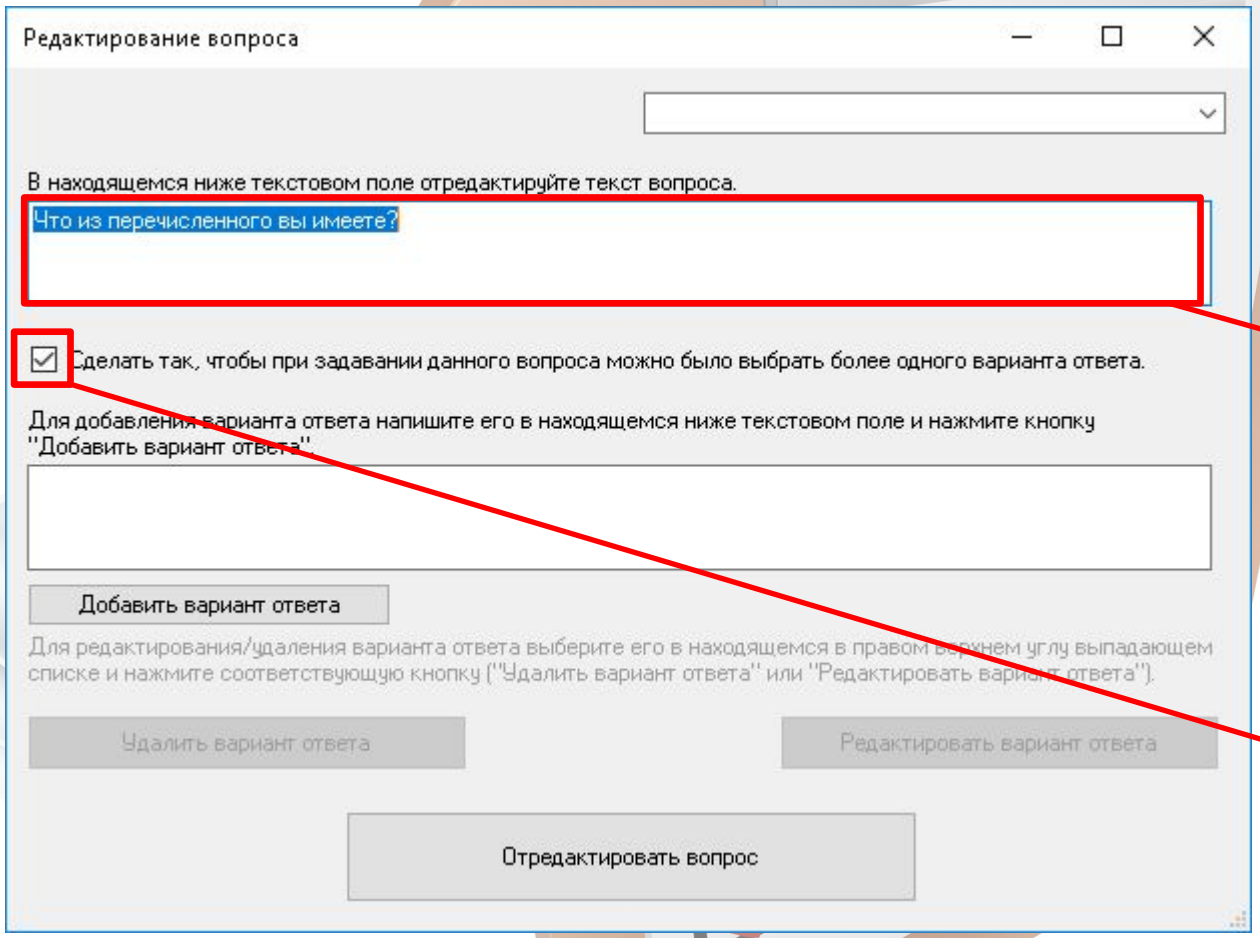
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы отредактировать выбранный вопрос следует нажать по этой кнопке.

СУБД «СоцОпросник»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА

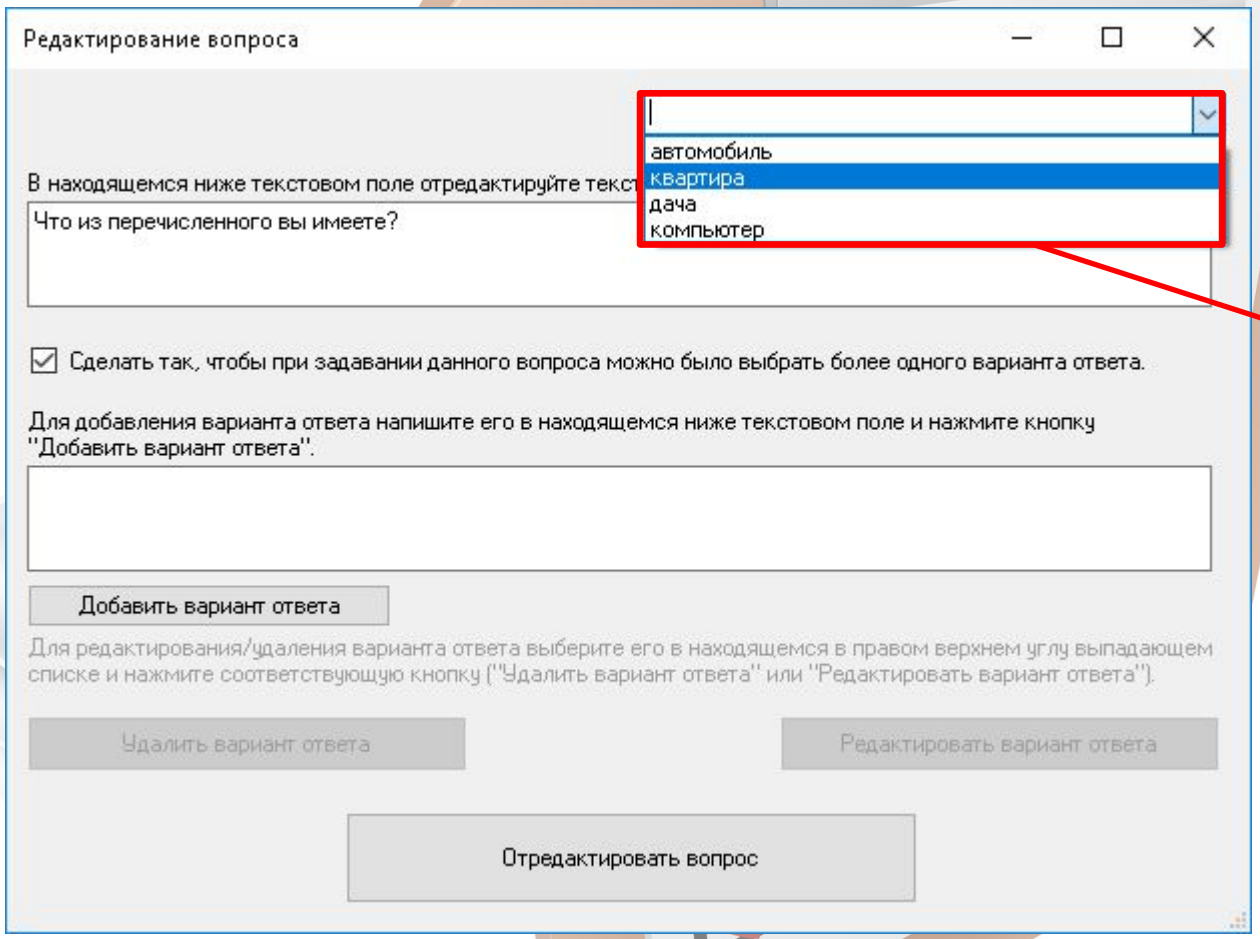


В этом поле следует ввести новый текст вопроса.

Если предполагается, что на вопрос можно выбрать более чем один вариант ответа, то здесь должна быть галочка .

СУБД «СоцОпросник»

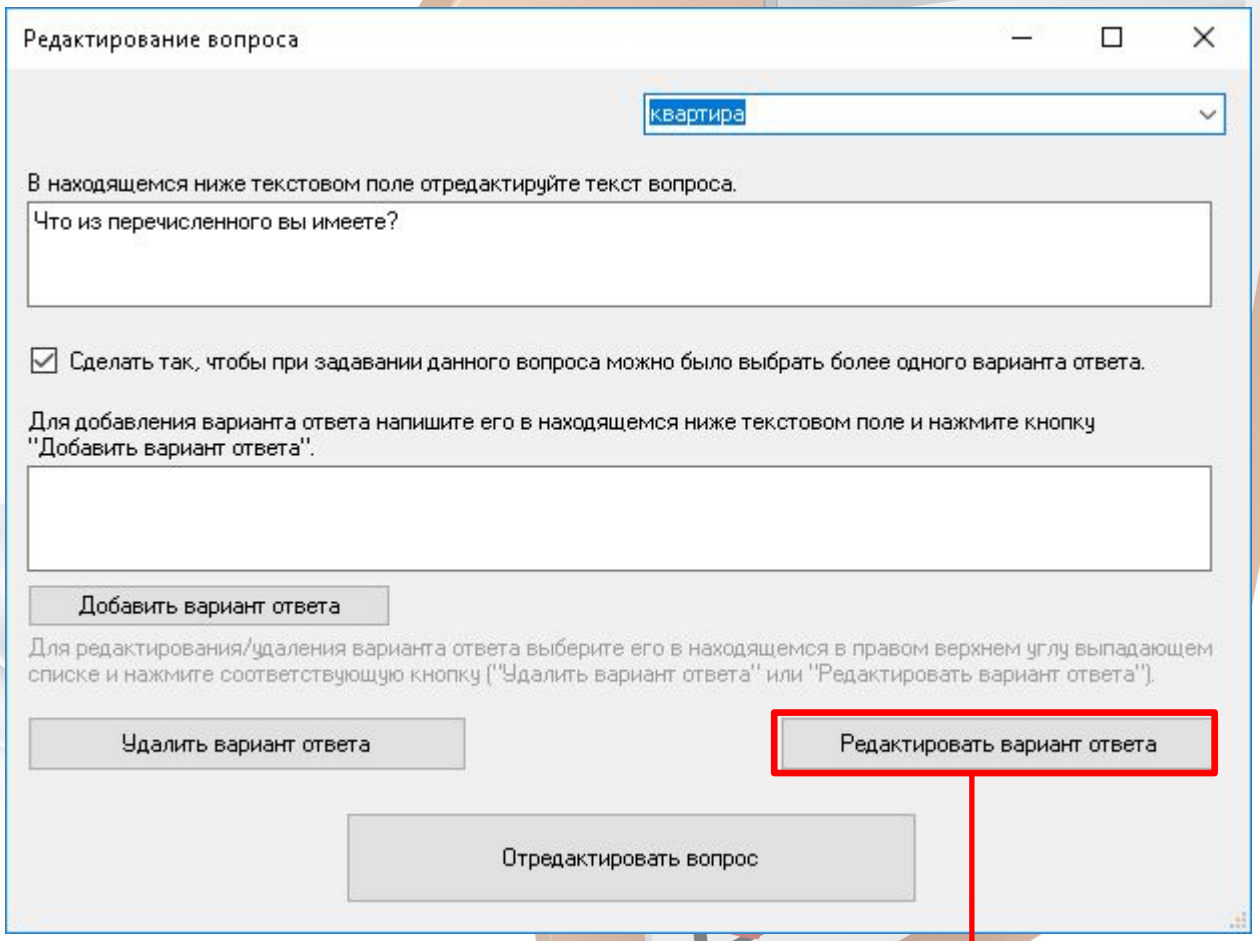
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы выбрать тот или иной вариант ответа следует выбрать соответсвующий пункт в этом выпадающем списке.

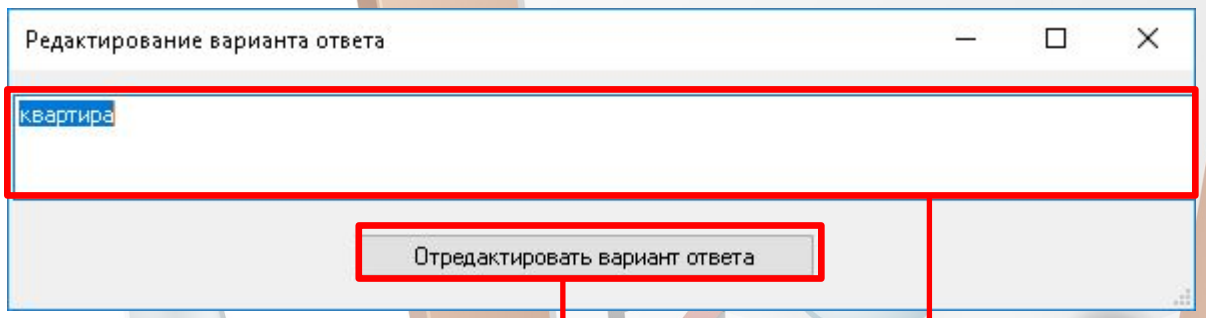
СУБД «СоцОпросник»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы отредактировать выбранный вариант ответа нажмите на эту кнопку.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА

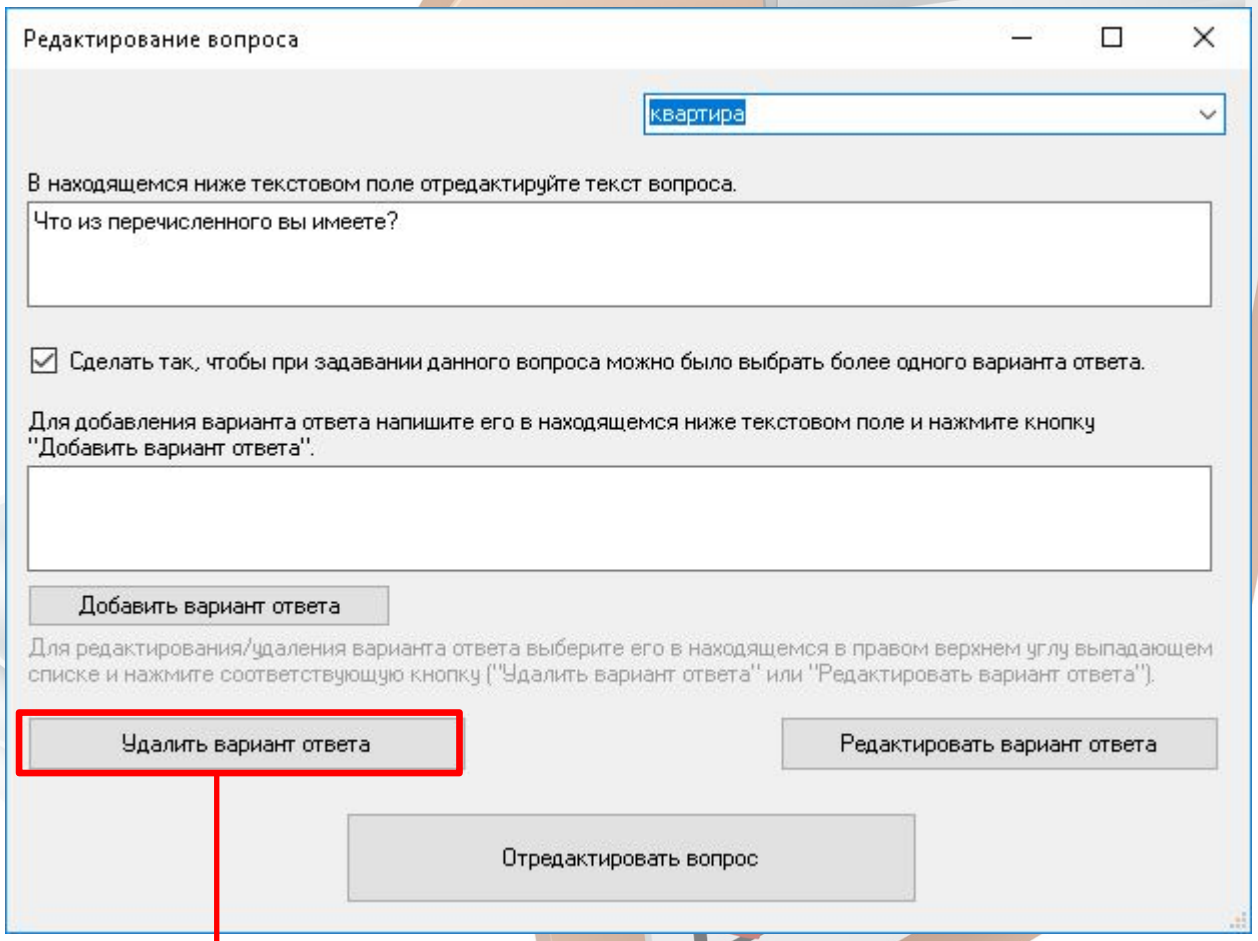


В данное поле следует ввести новый текст варианта ответа.

Чтобы сохранить новый текст варианта ответа следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

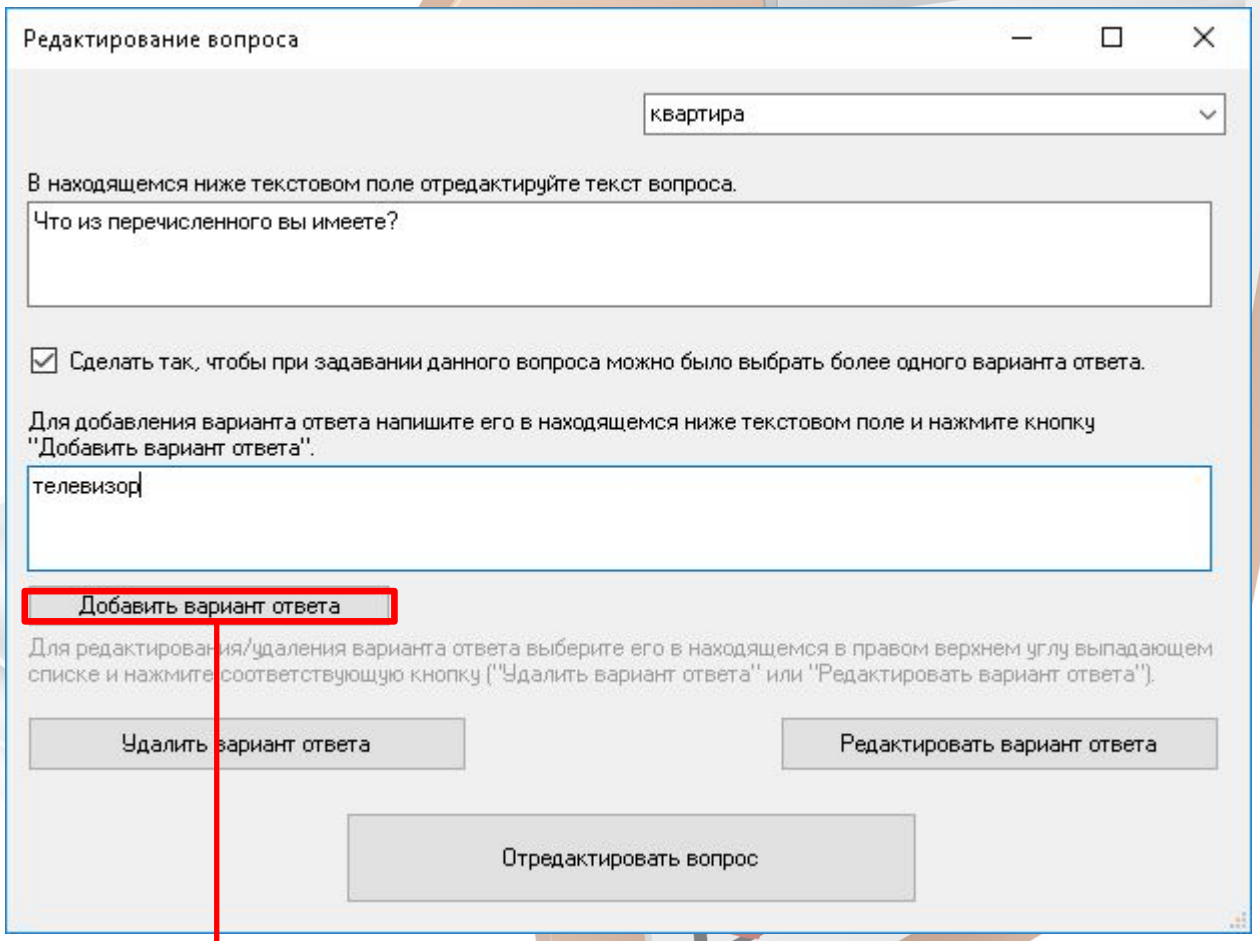
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА

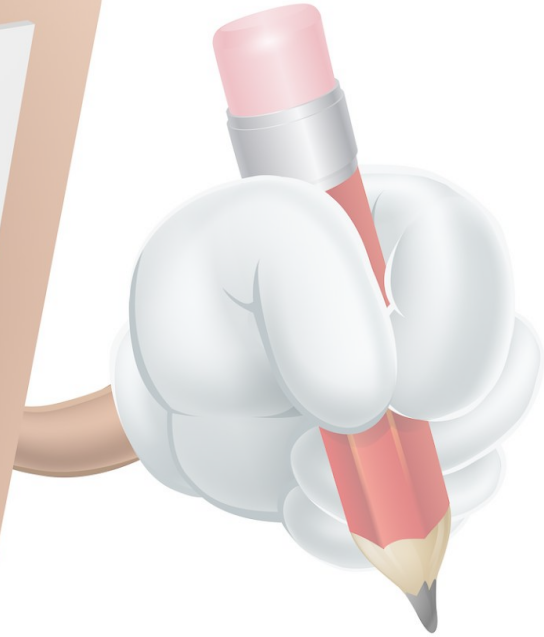


Чтобы удалить выбранный вариант ответа нажмите на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА

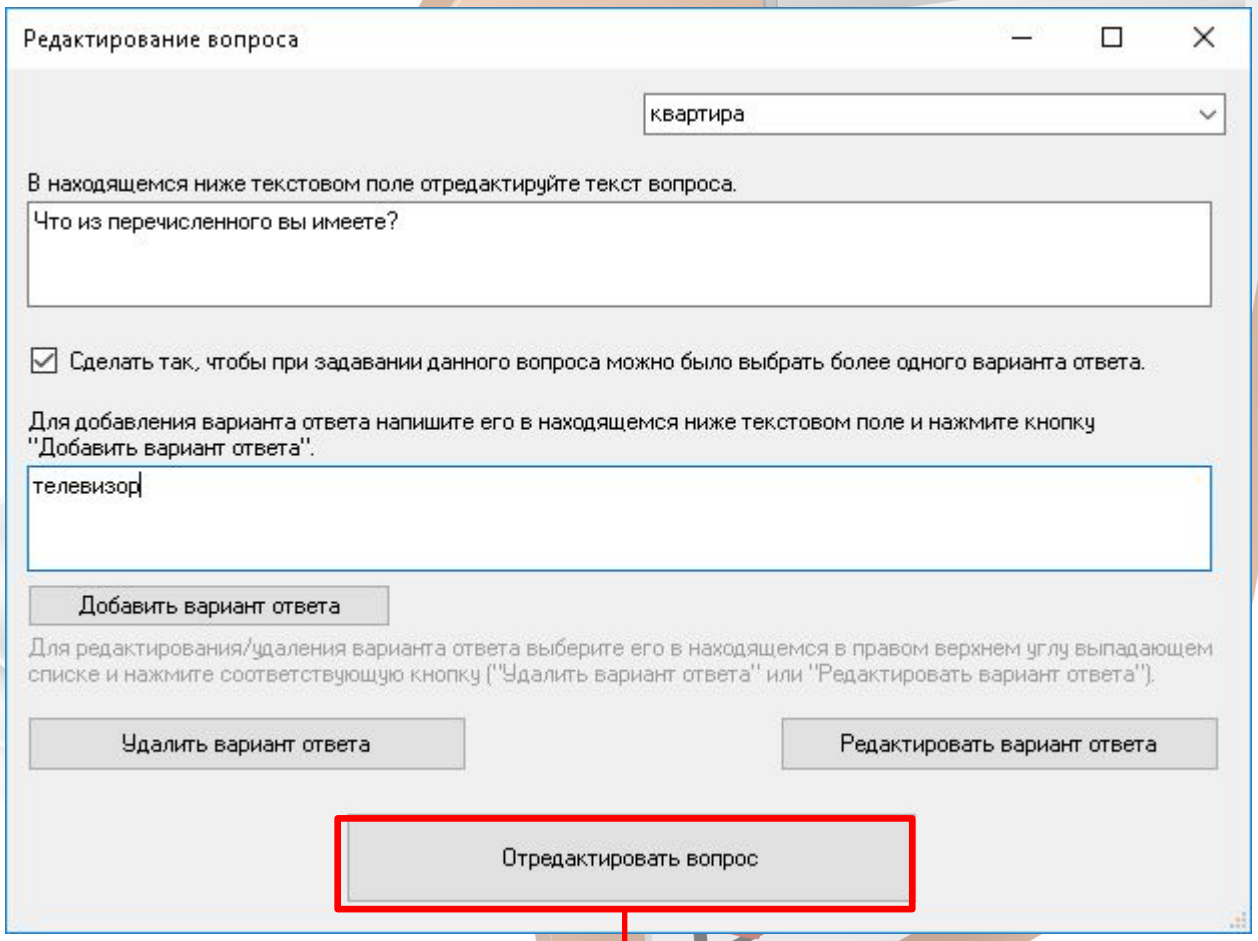




Чтобы добавить вариант ответа нажмите на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

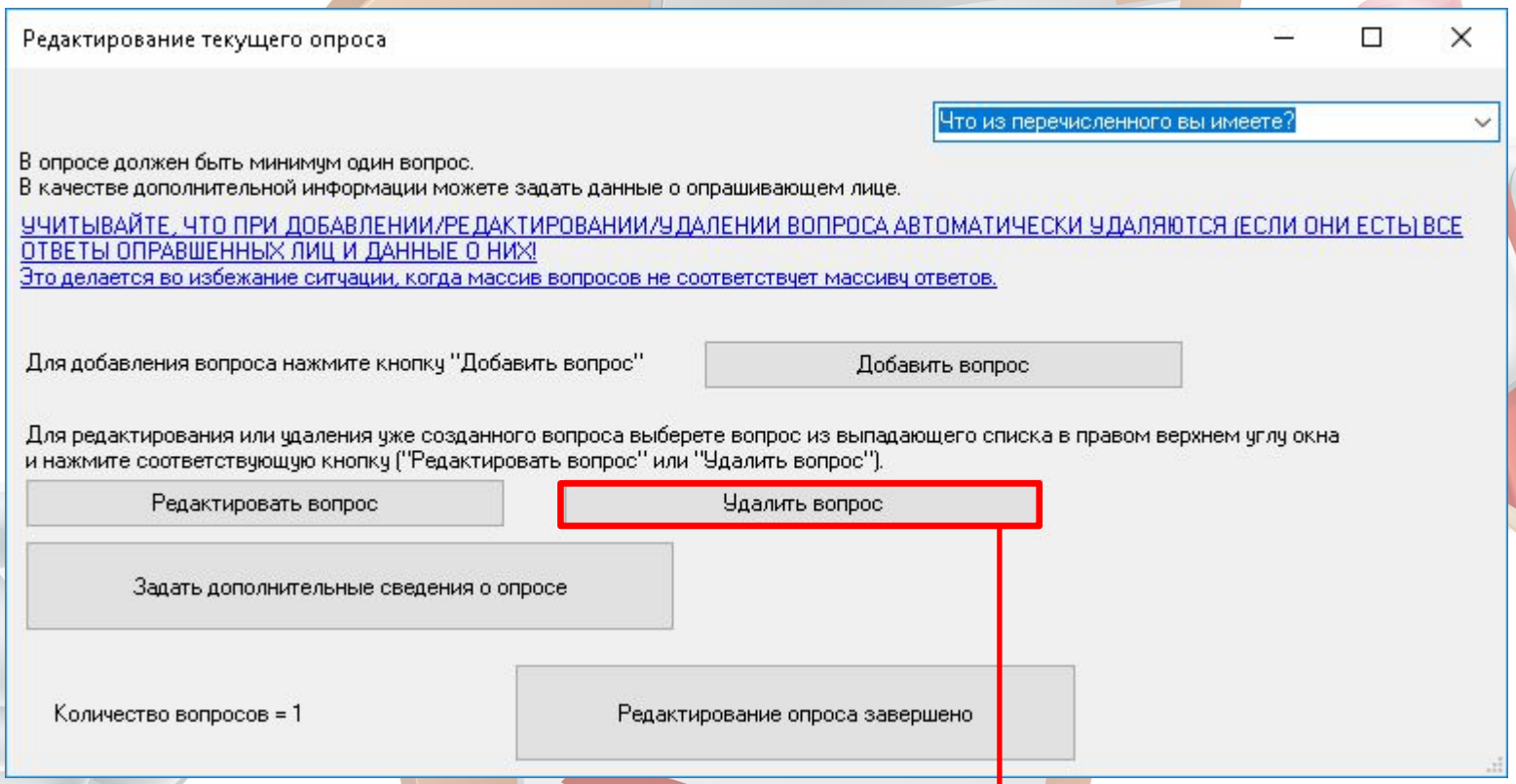
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы сохранить изменения нажмите на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

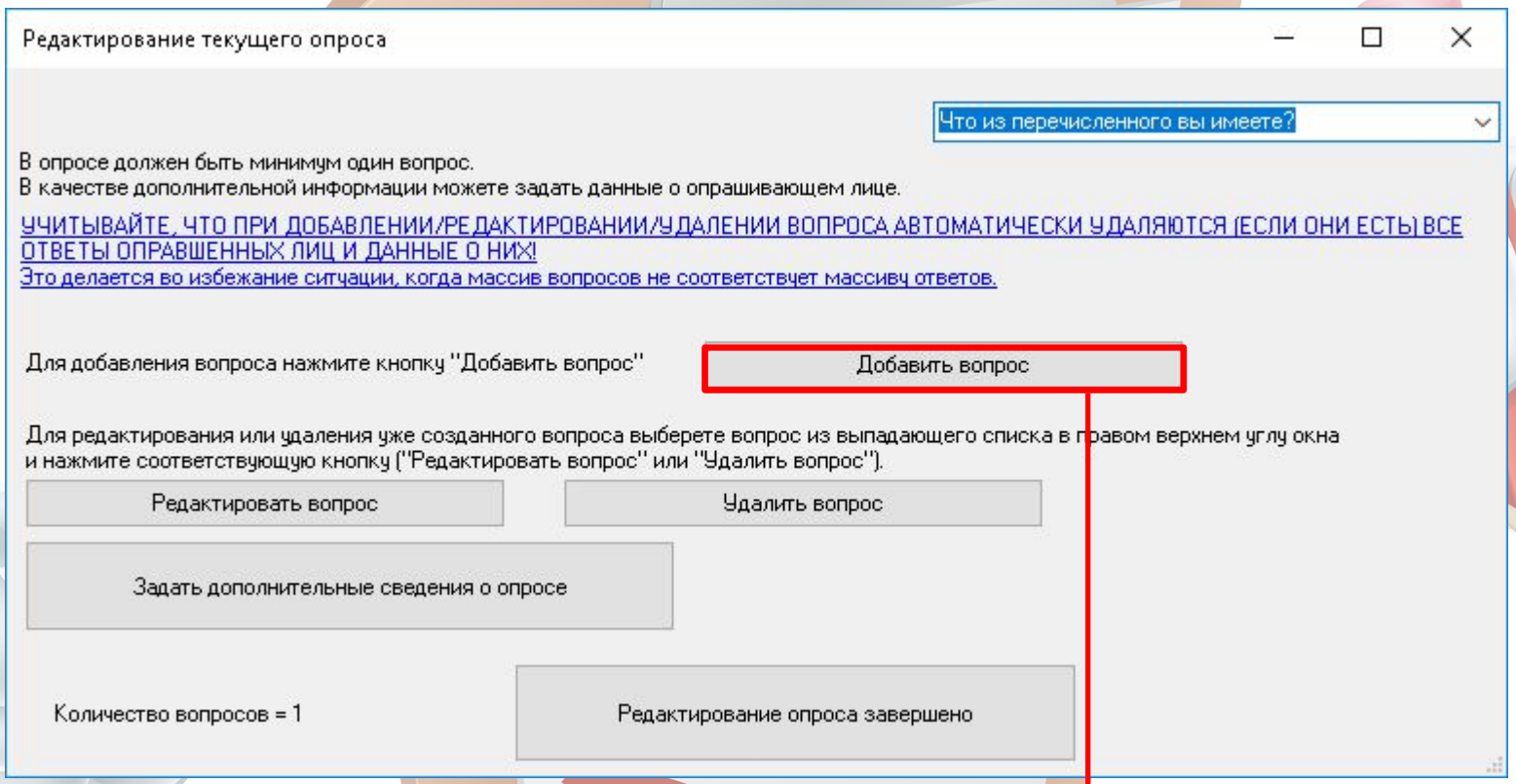
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы удалить выбранный вопрос следует нажать по этой кнопке.

СУБД «СоцОпросник»

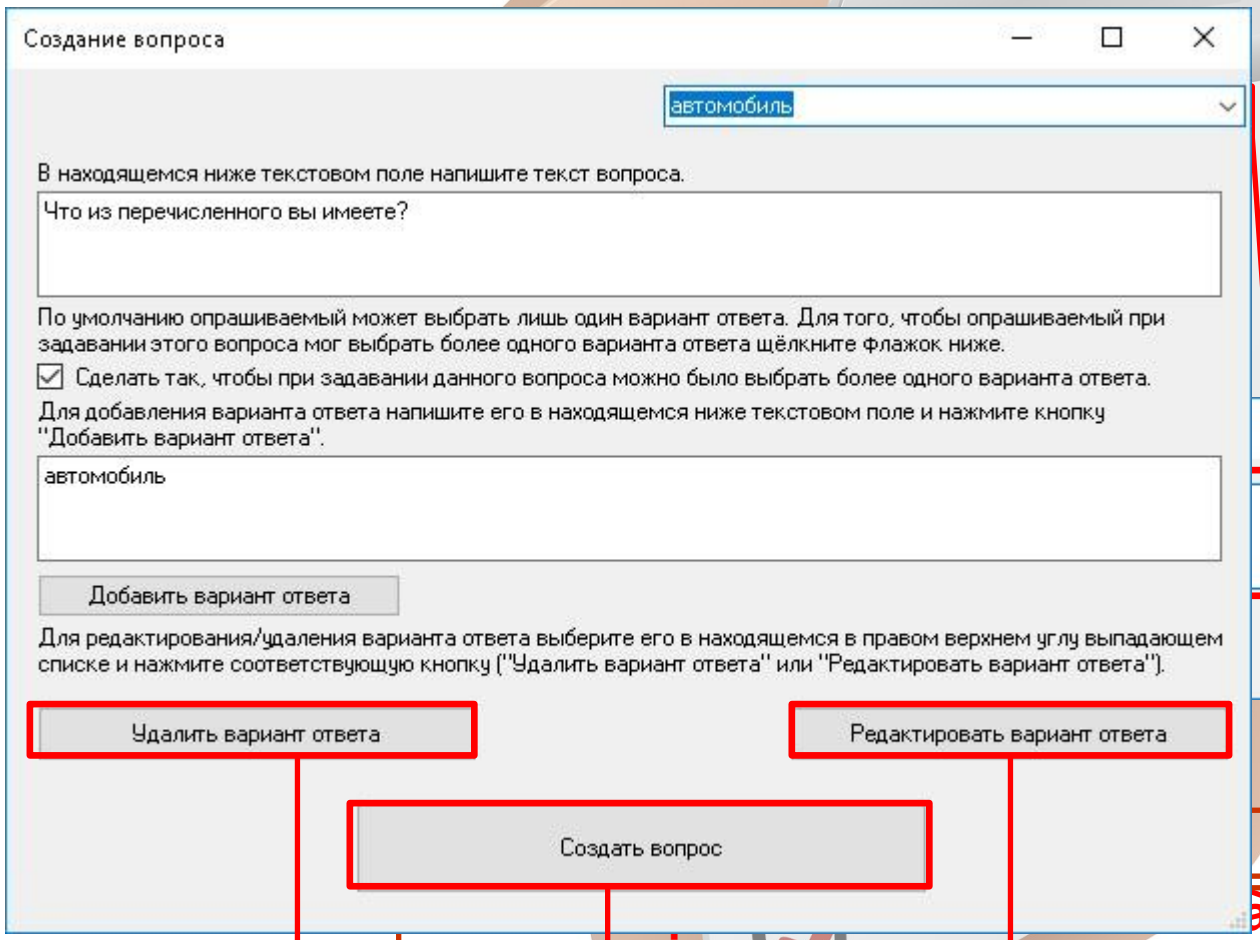
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы добавить вопрос следует нажать по этой кнопке.

СУБД «СоцОпросник»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



В это поле следует вписать текст вопроса.

ответе на можно выбрать более чем один вариант ответа, С помощью данного нажмите на эту можно выбрать определённый вариант ответа.

Чтобы удалить выбранный вариант ответа нажмите на эту кнопку.

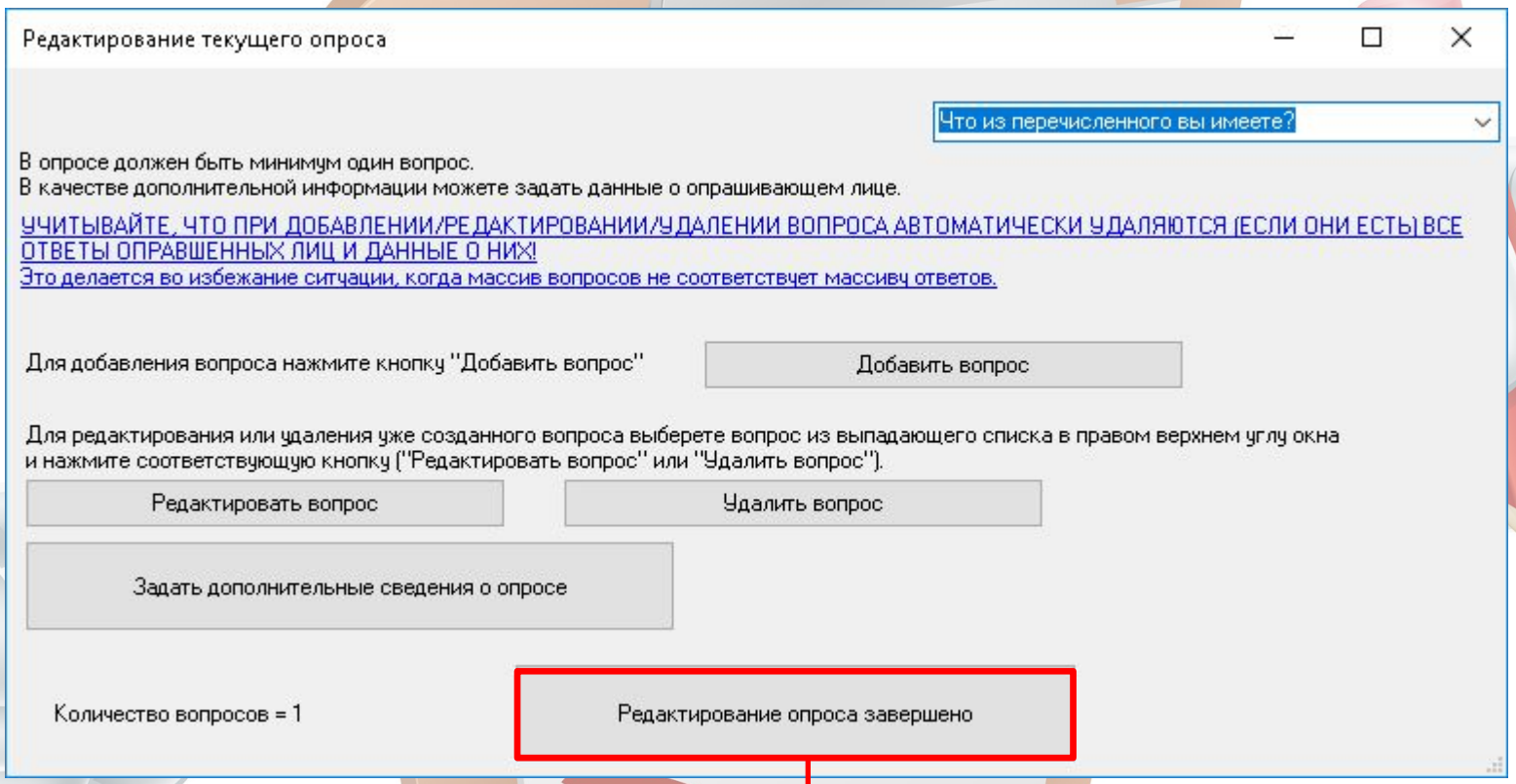
ответа следует нажать на эту кнопку.

Чтобы отредактировать выбранный вариант ответа нажмите на эту кнопку.

Чтобы добавтить вопрос нажмите на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

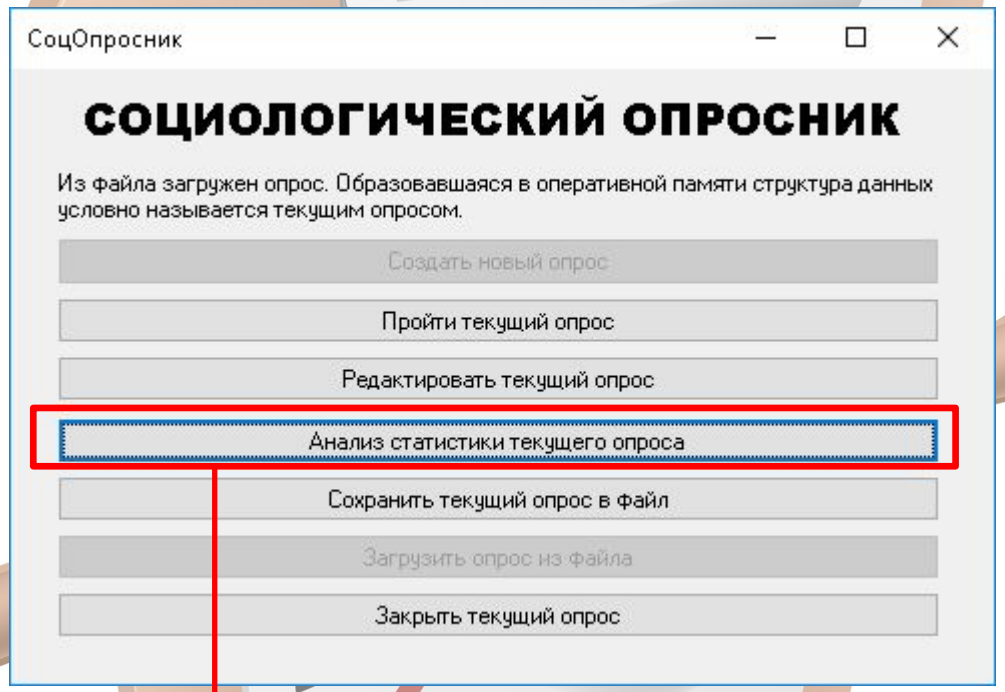
РЕДАКТИРОВАНИЕ ОПРОСА



Чтобы сохранить изменения следует нажать по этой кнопке.

СУБД «СоцОпросник»

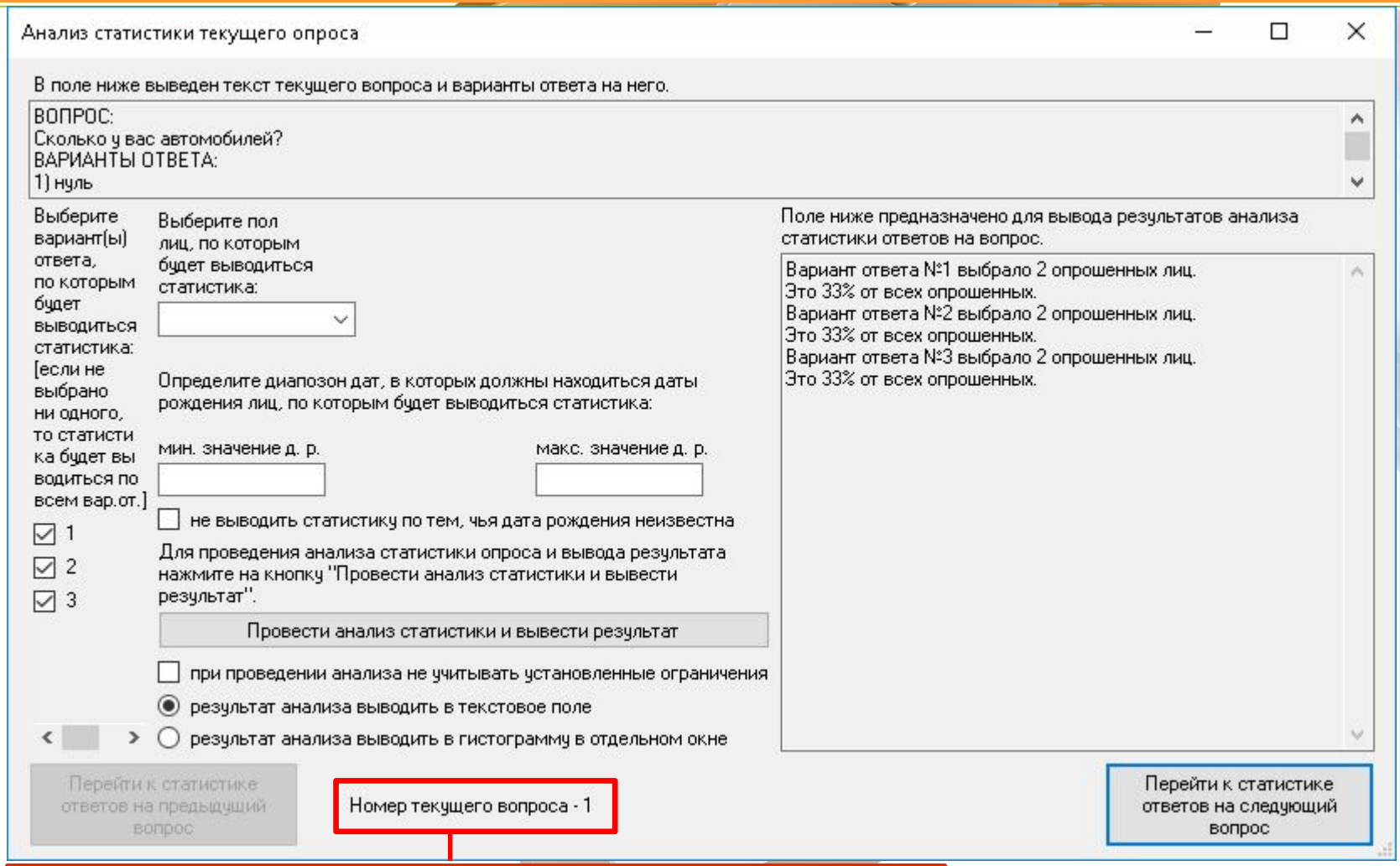
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы посмотреть анализ статистики опроса следует нажать на эту кнопку.

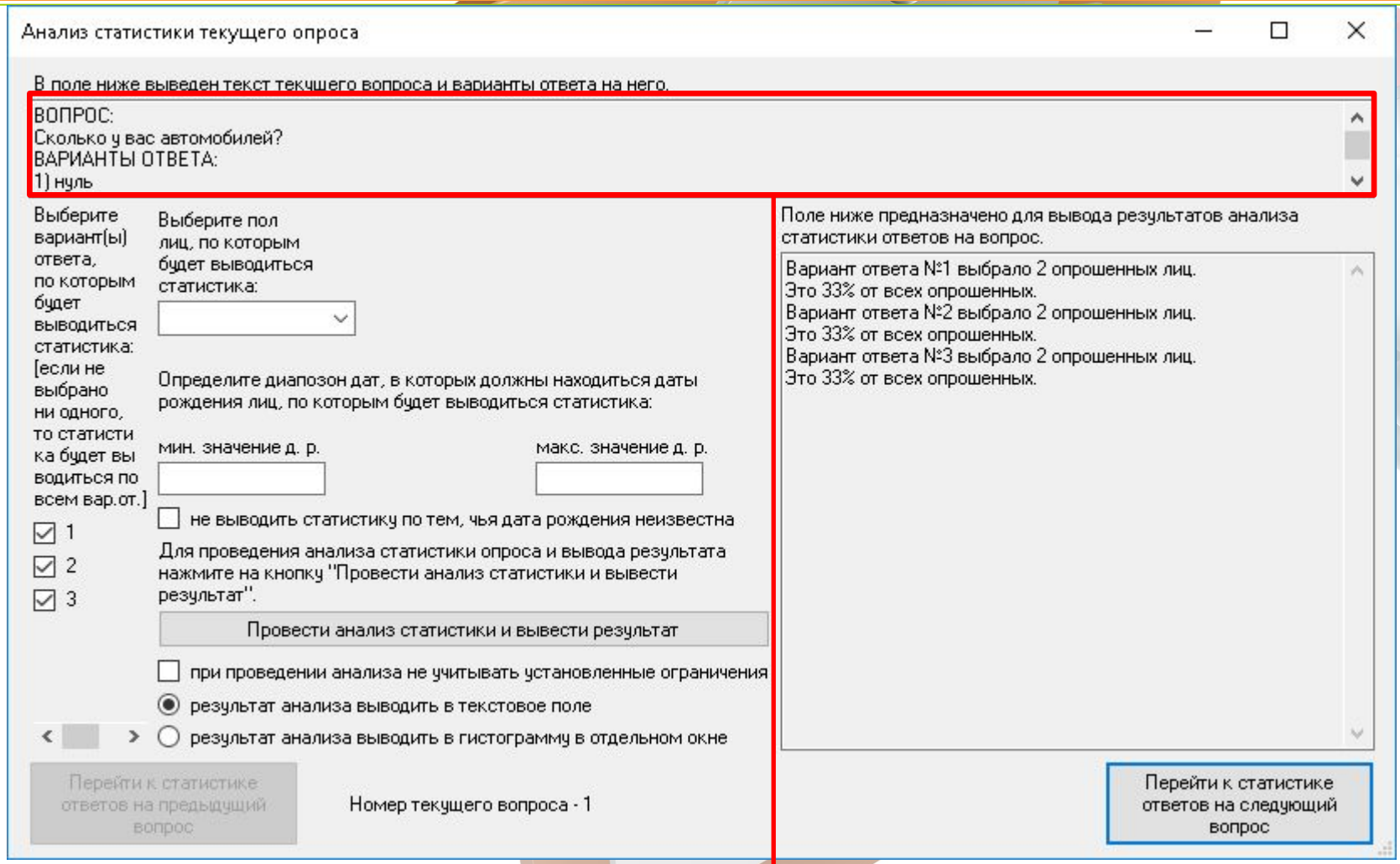
СУБД «СоцОпросник»

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Здесь указывается номер текущего вопроса.

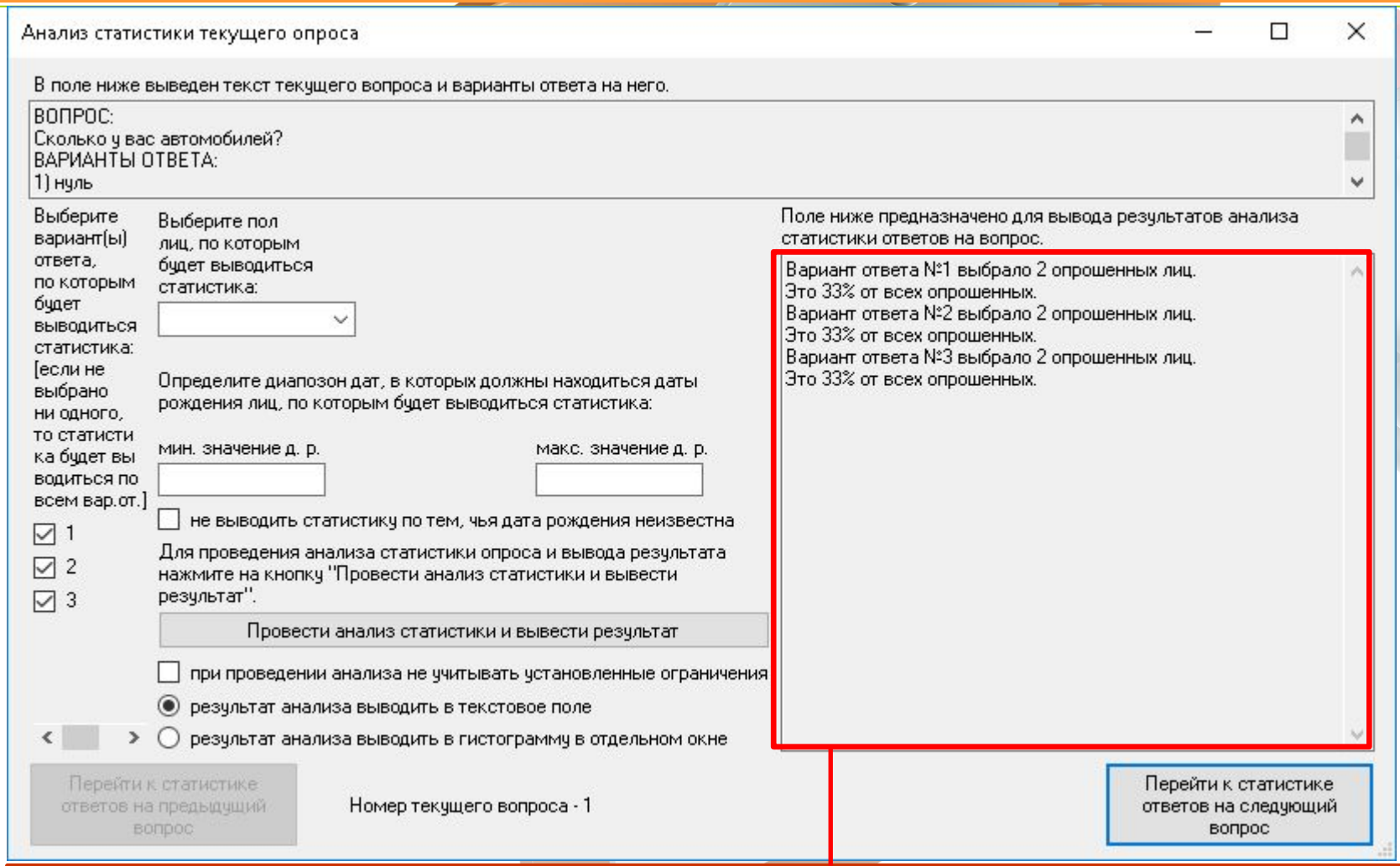
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



В данное поле выводится вопрос и варианты ответа на него.

СУБД «СоцОпросник»

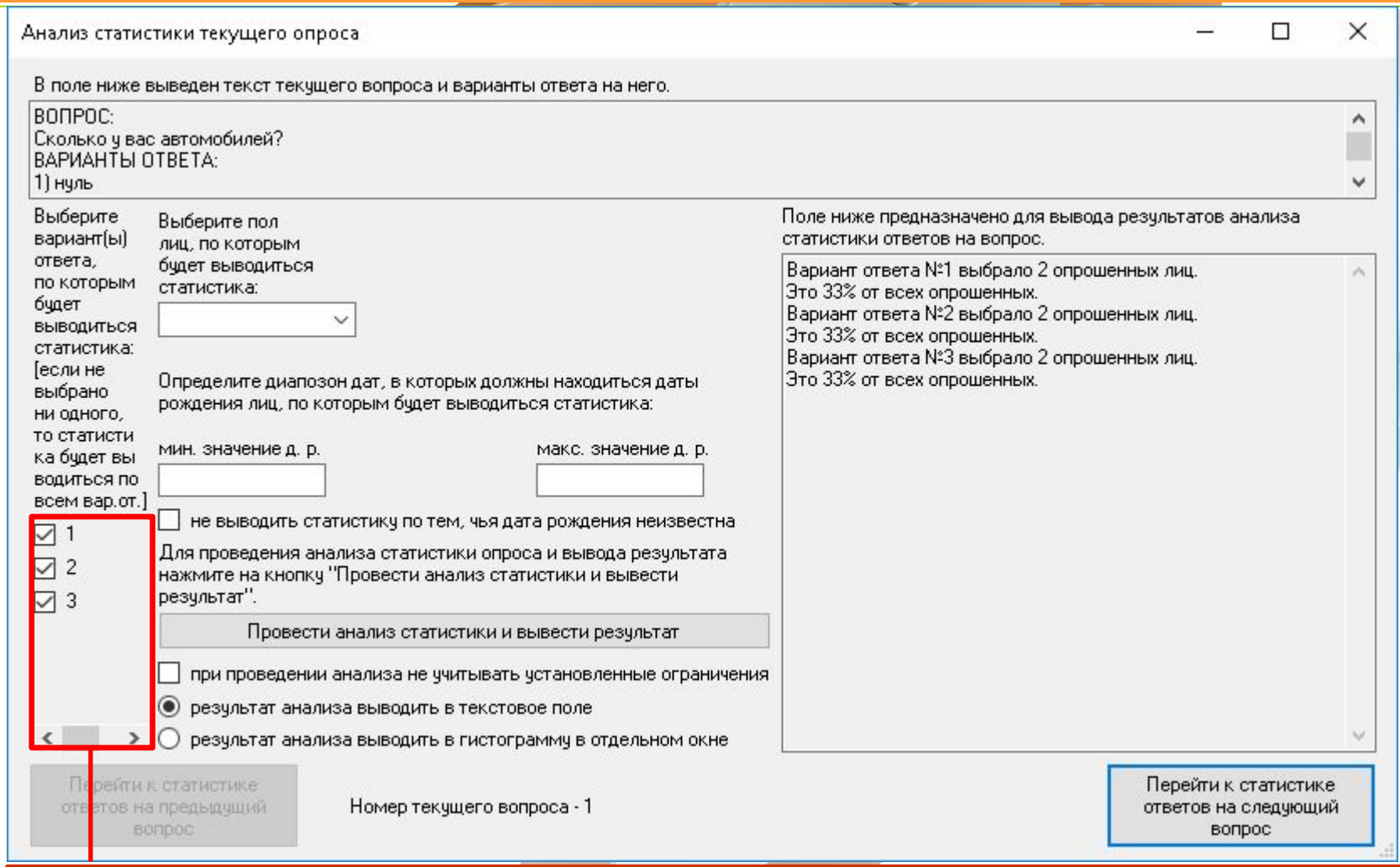
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



В данное поле выводятся результаты анализа статистики опроса. При открытии формы сюда автоматически выводится статистика по первому вопросу без каких-либо ограничений.

СУБД «СоцОпросник»

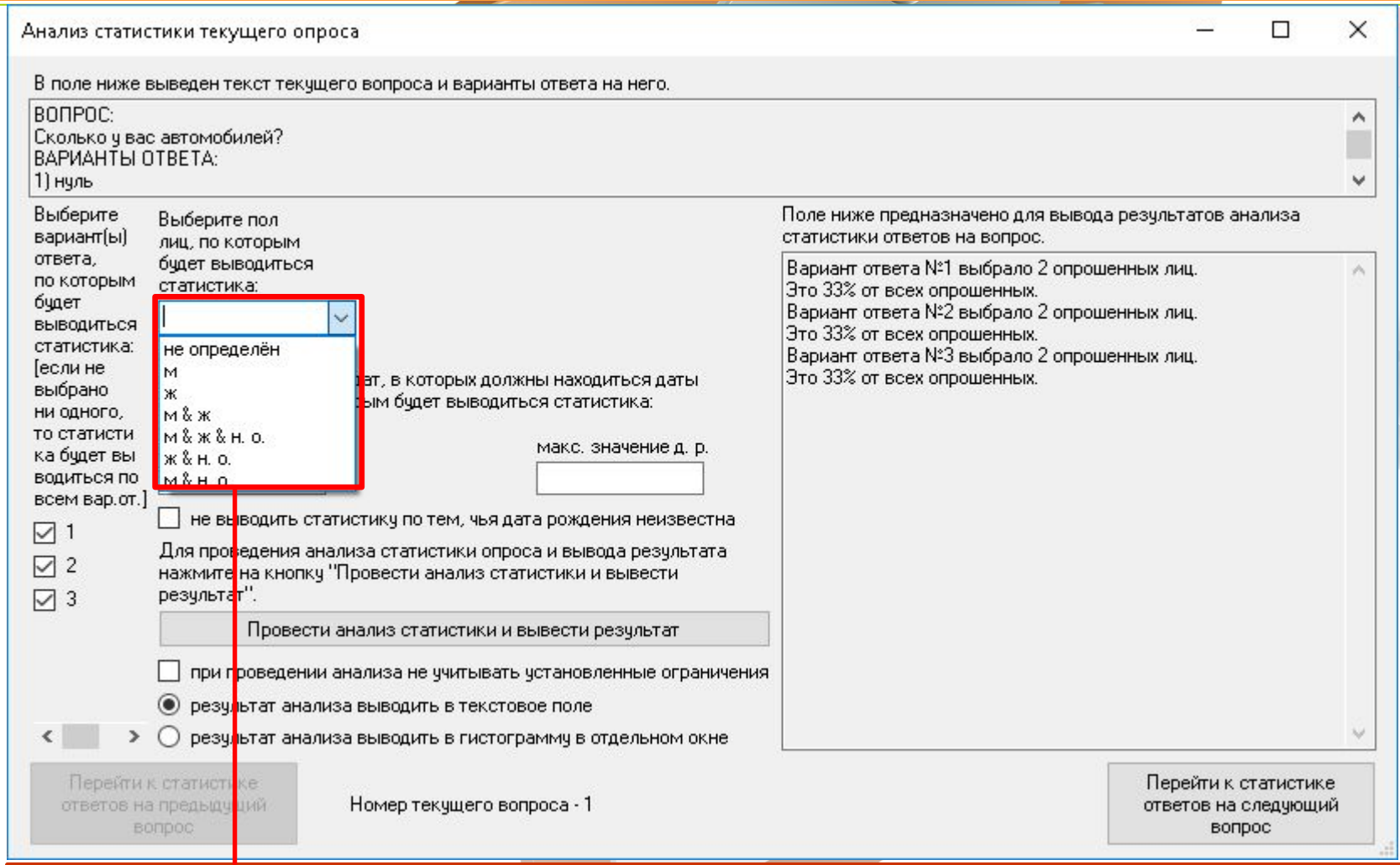
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Здесь можно (поставив соответствующие галочки) выбрать номера тех вариантов ответа, по которым будет выводиться статистика.

СУБД «СоцОпросник»

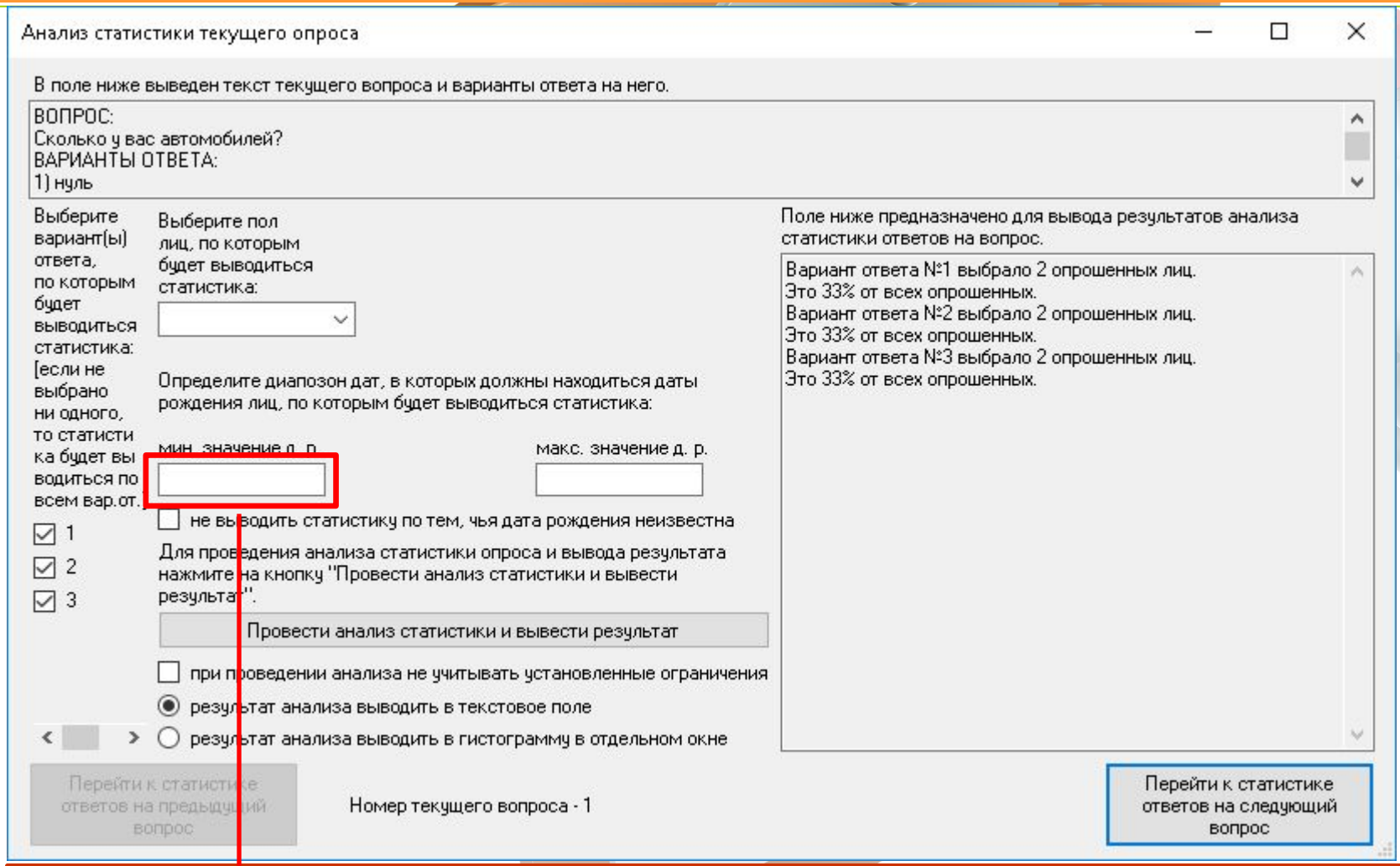
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



С помощью этого выпадающего списка можно выбрать, по респондентам какого пола будет выводиться статистика (муж., жен, не определённого [не зафиксированного], м. и ж., м. и ж. и н. о., ж. и н. о., м. и н. о.).

СУБД «СоцОпросник»

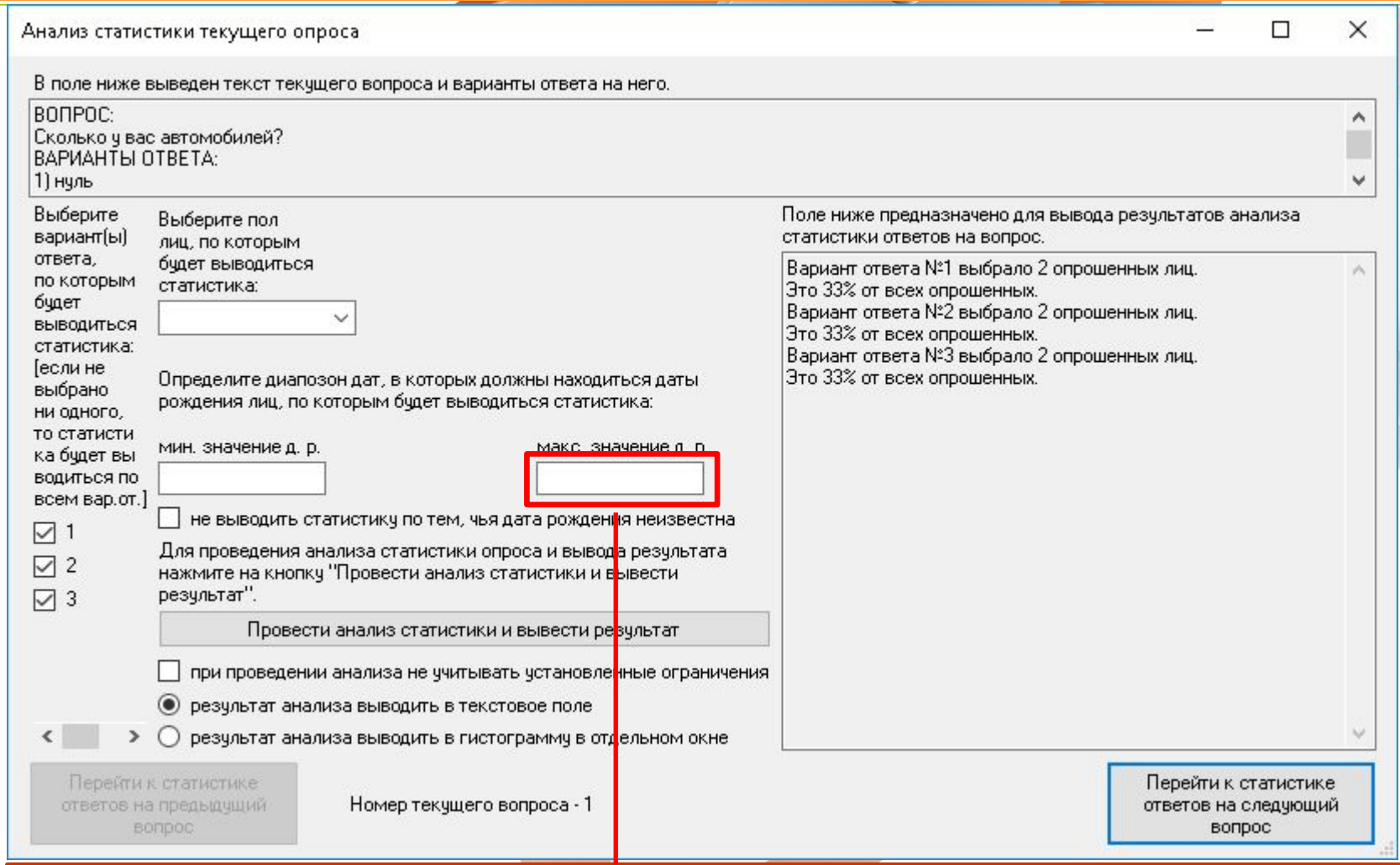
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Сюда вводится минимальная дата рождения, которой должны обладать респонденты, что быть учтёнными при анализе статистики и выводе результатов.

СУБД «СоцОпросник»

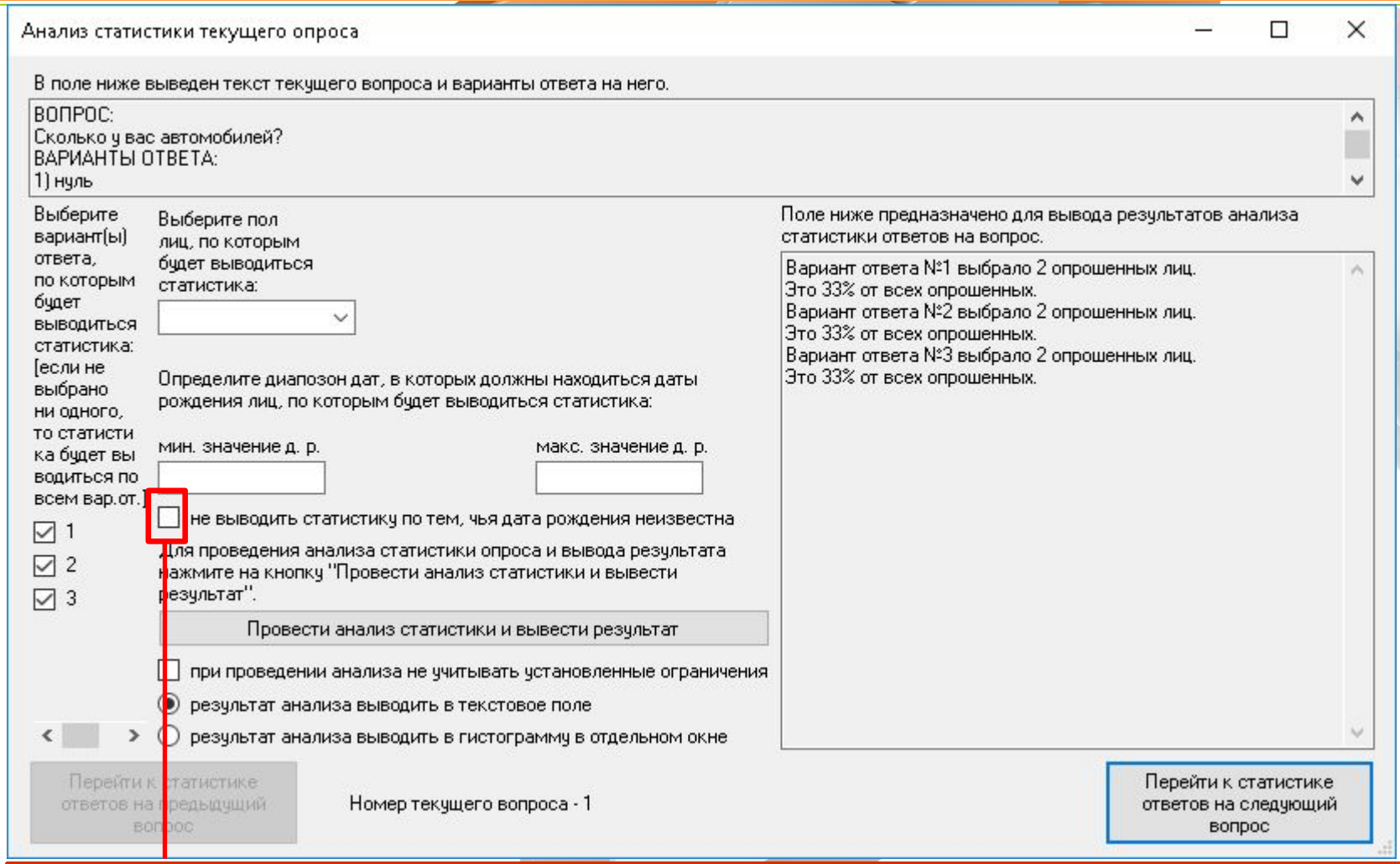
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Сюда вводится максимальная дата рождения, которой должны обладать респонденты, что быть учтёнными при анализе статистики и выводе результатов.

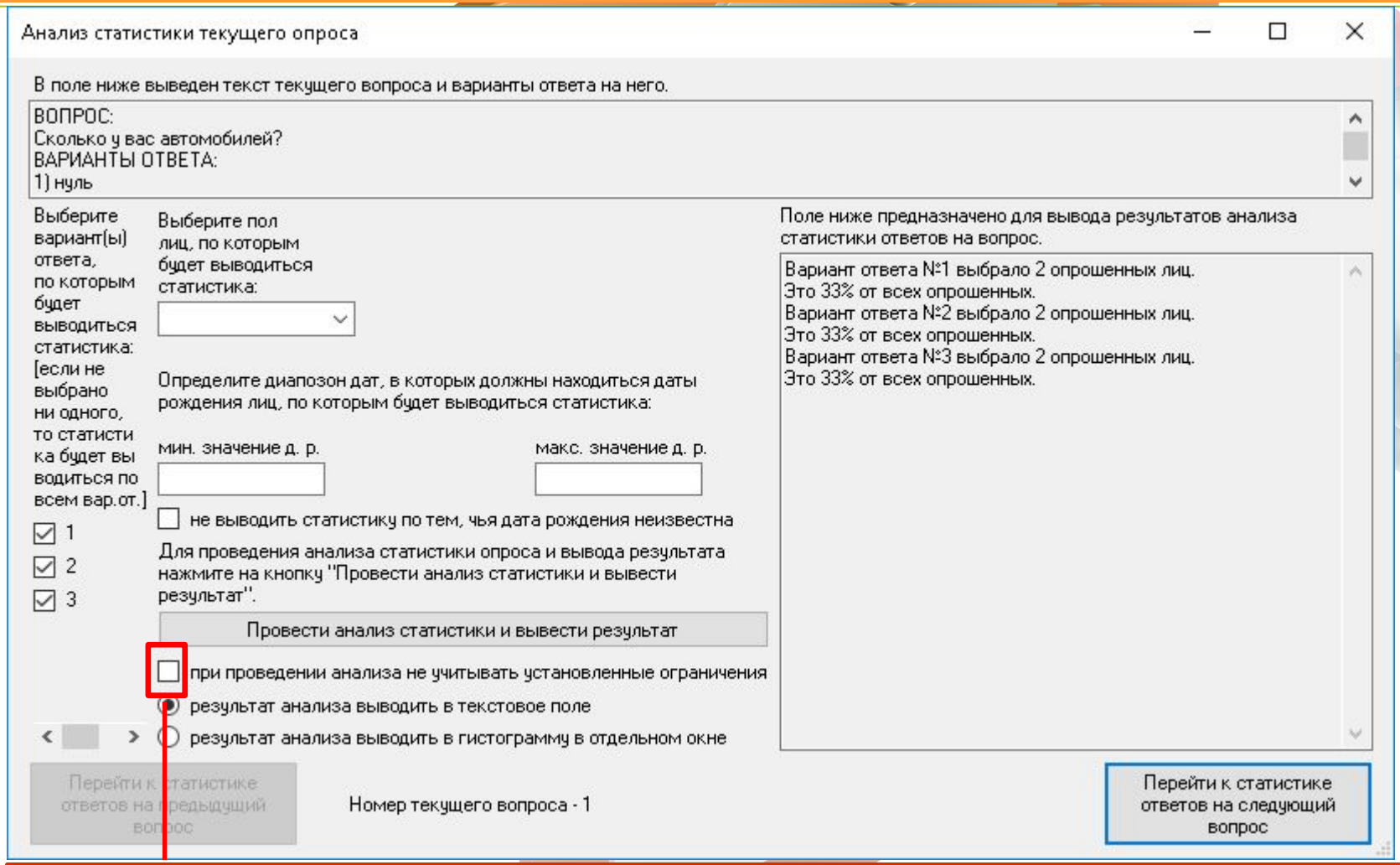
СУБД «СоцОпросник»

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы запретить учитывать при анализе статистики тех респондентов, чья дата неизвестна, здесь следует поставить галочку.

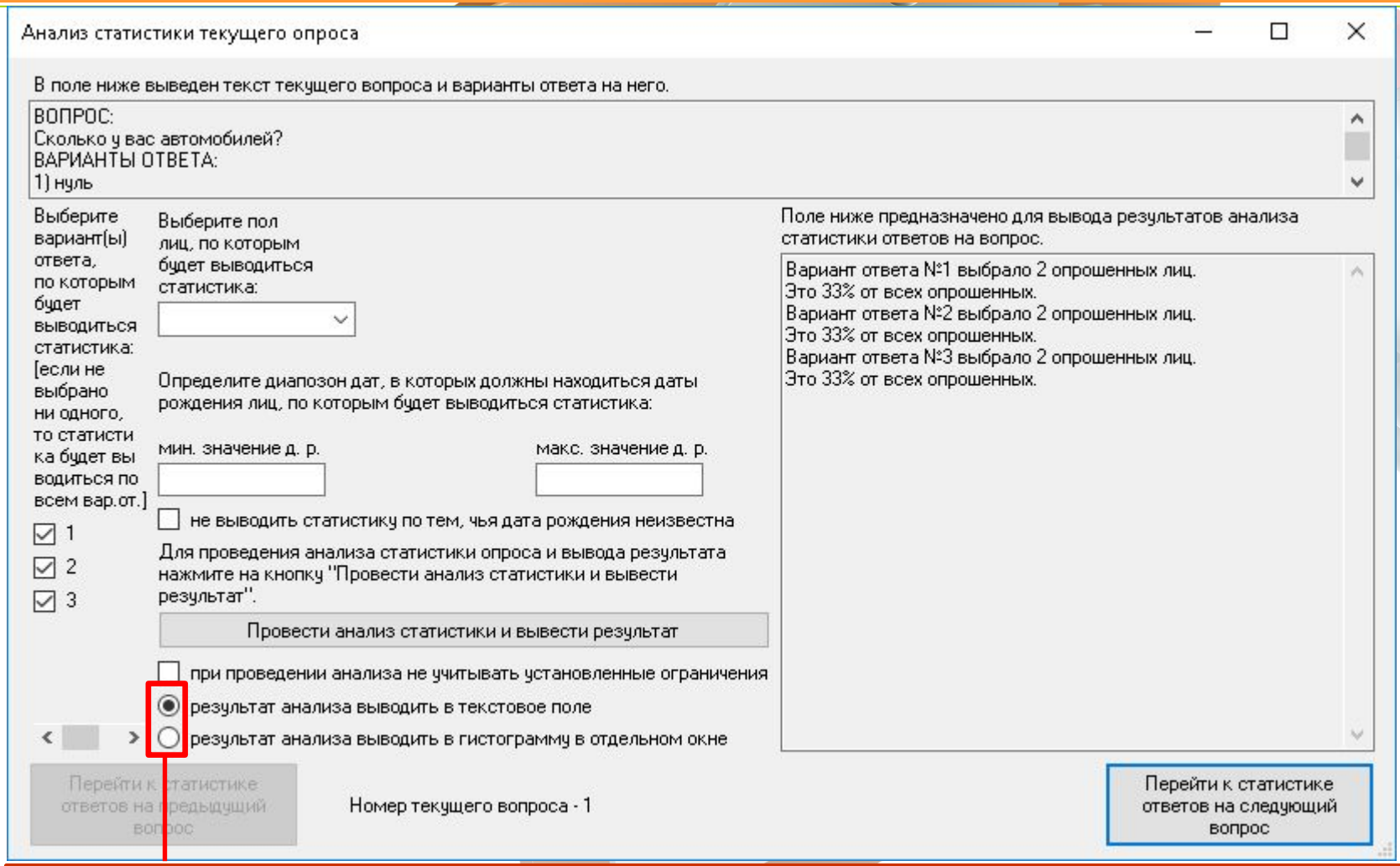
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы запретить учитывать при анализе и выводе статистики установленные ограничения (пол респондентов, вариант(ы) ответа и др.) здесь следует поставить галочку.

СУБД «СоцОпросник»

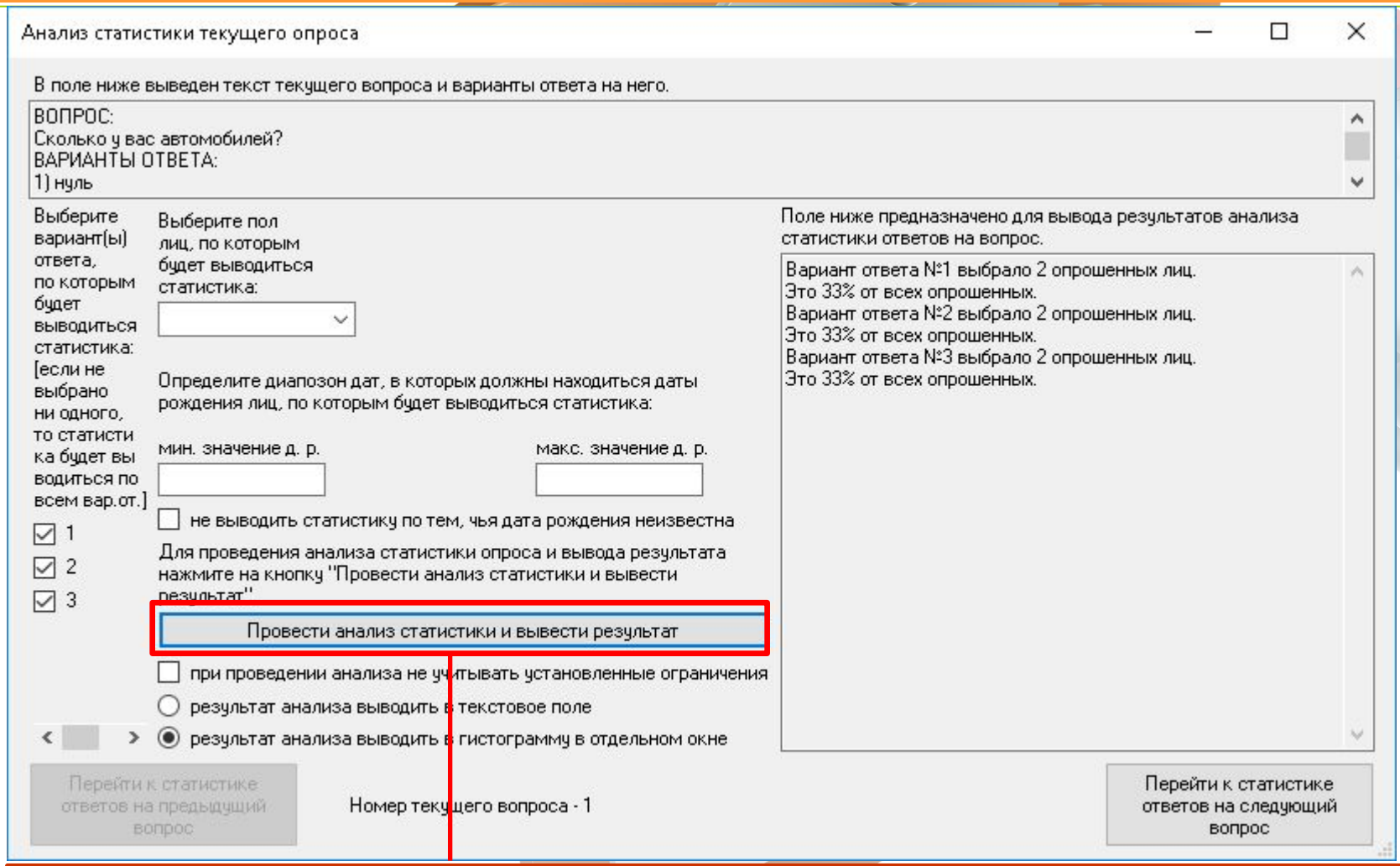
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы результат анализа статистики вопроса выводился в гистограмму в отдельном окне надо ставить точку в нижнем переключателе, чтобы вывод производился в текстовое поле надо ставить точку в верхнем переключателе.

СУБД «СоцОпросник»

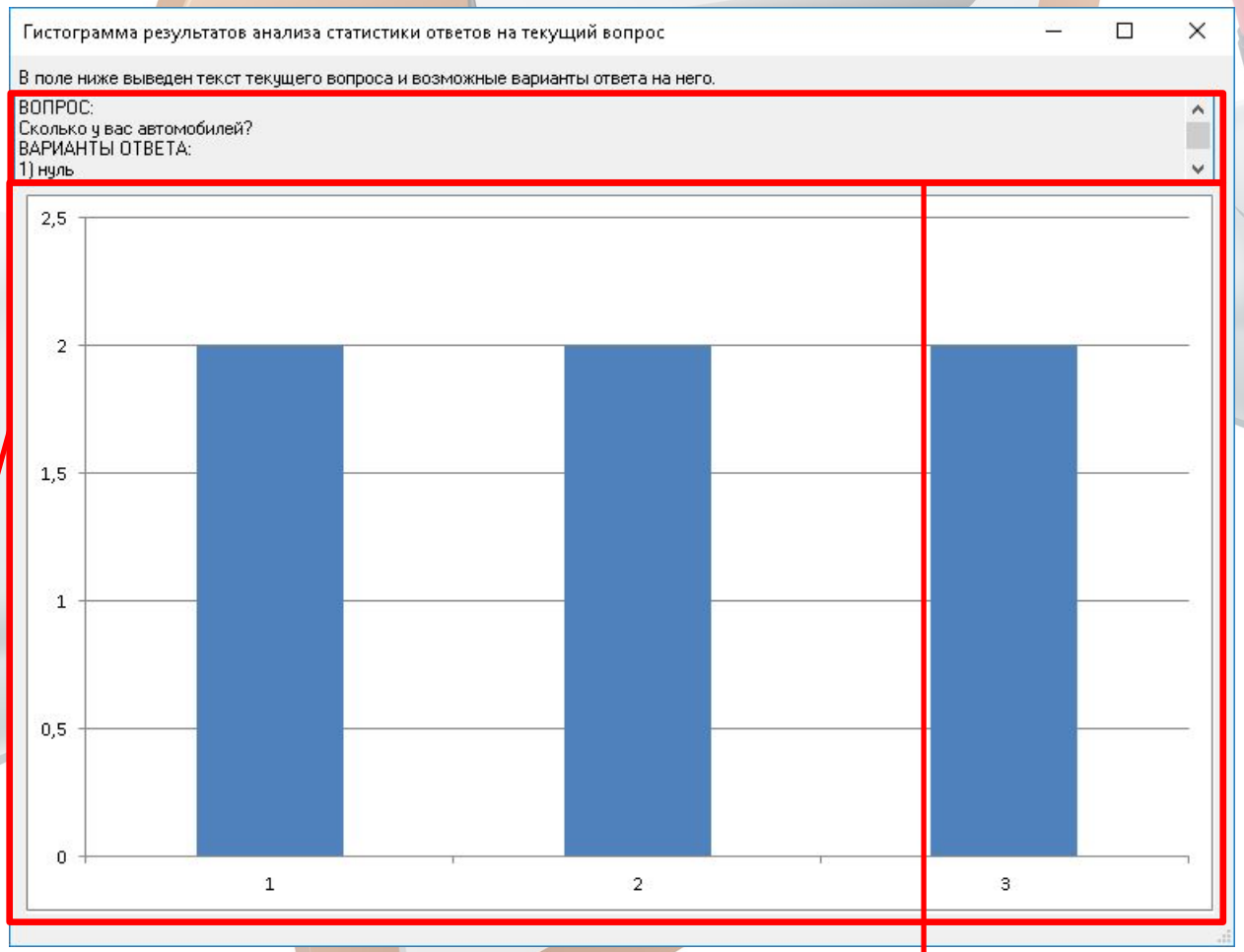
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы программа проанализировала статистику опроса по текущему опросу и вывела результат следует нажать на эту кнопку.

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА

Пример вывода результата анализа статистики в гистограмму в отдельном окне.

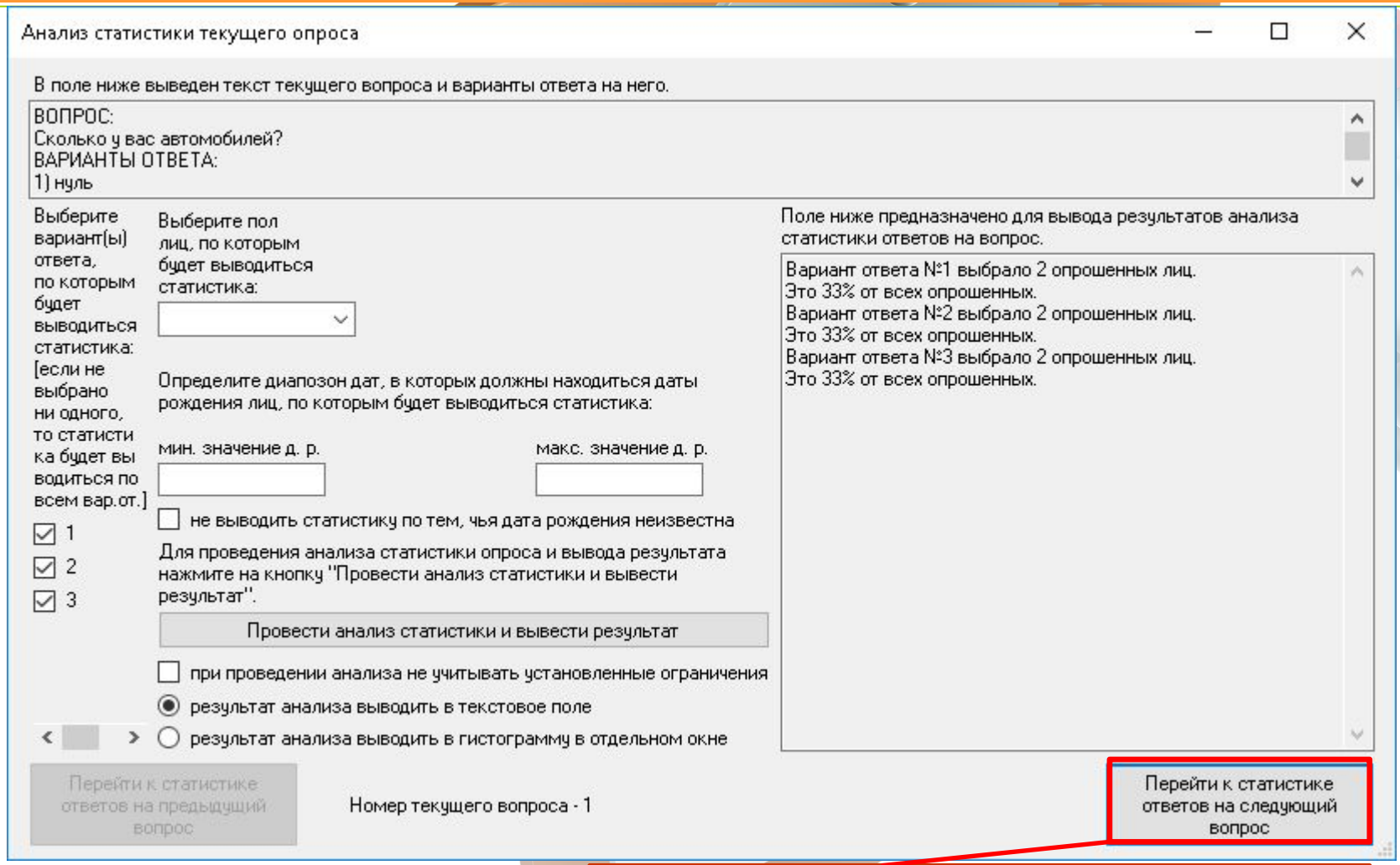


Высота каждого столбика – количество респондентов, выбравших вариант ответа, числа на оси абсцисс – номера вариантов ответа.

Здесь указывается вопрос и ответы на него с их номерами.

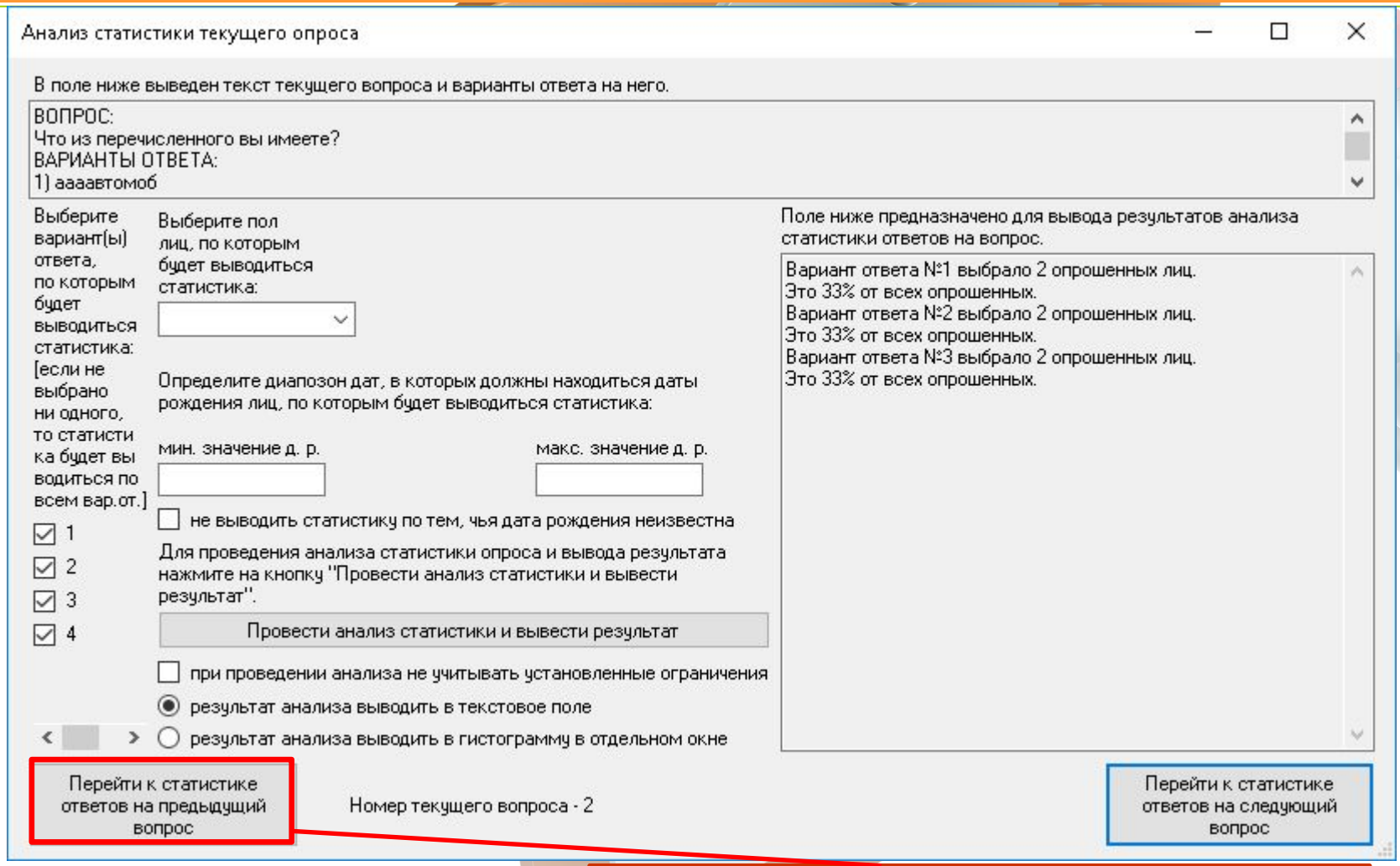
СУБД «СоцОпросник»

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы перейти к статистике на следующий вопрос следует нажать на эту кнопку.

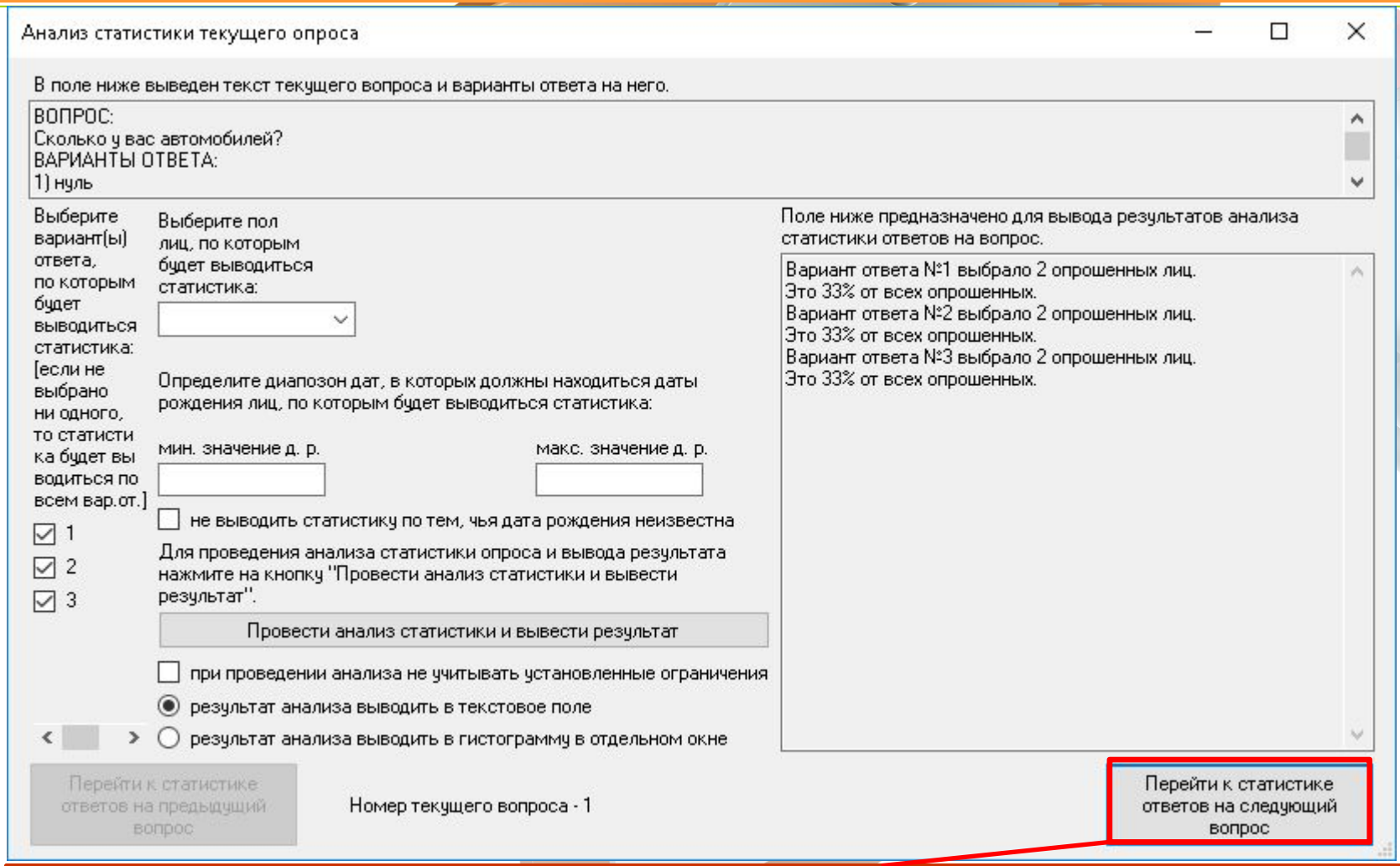
АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА



Чтобы перейти к статистике на предыдущий вопрос следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ОПРОСА

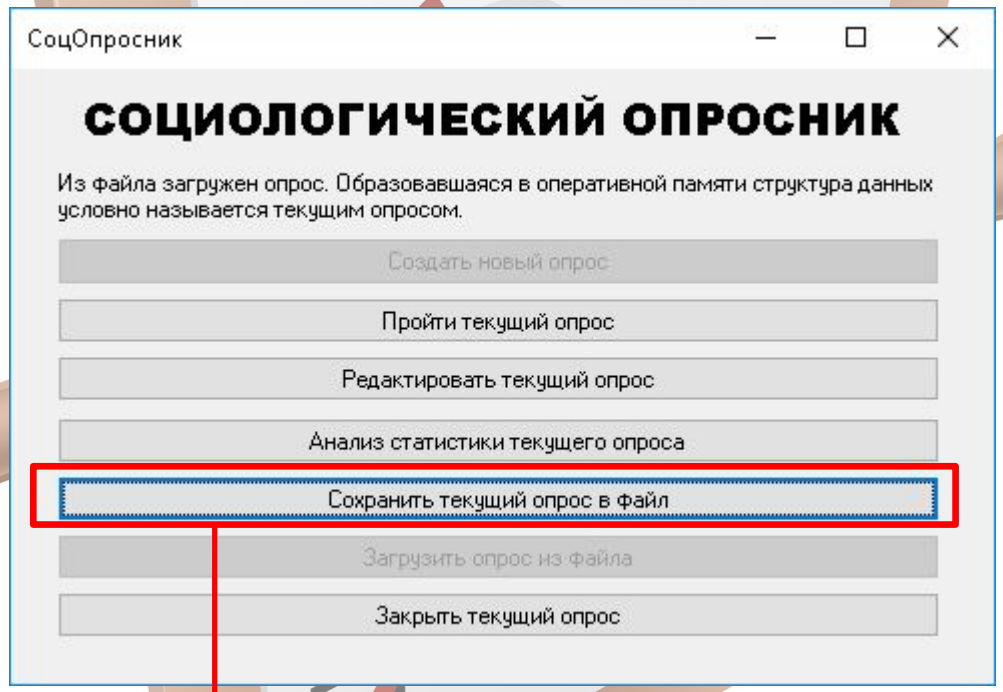


Чтобы перейти к статистике на следующий вопрос следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

СОХРАНЕНИЕ ОПРОСА В ФАЙЛ

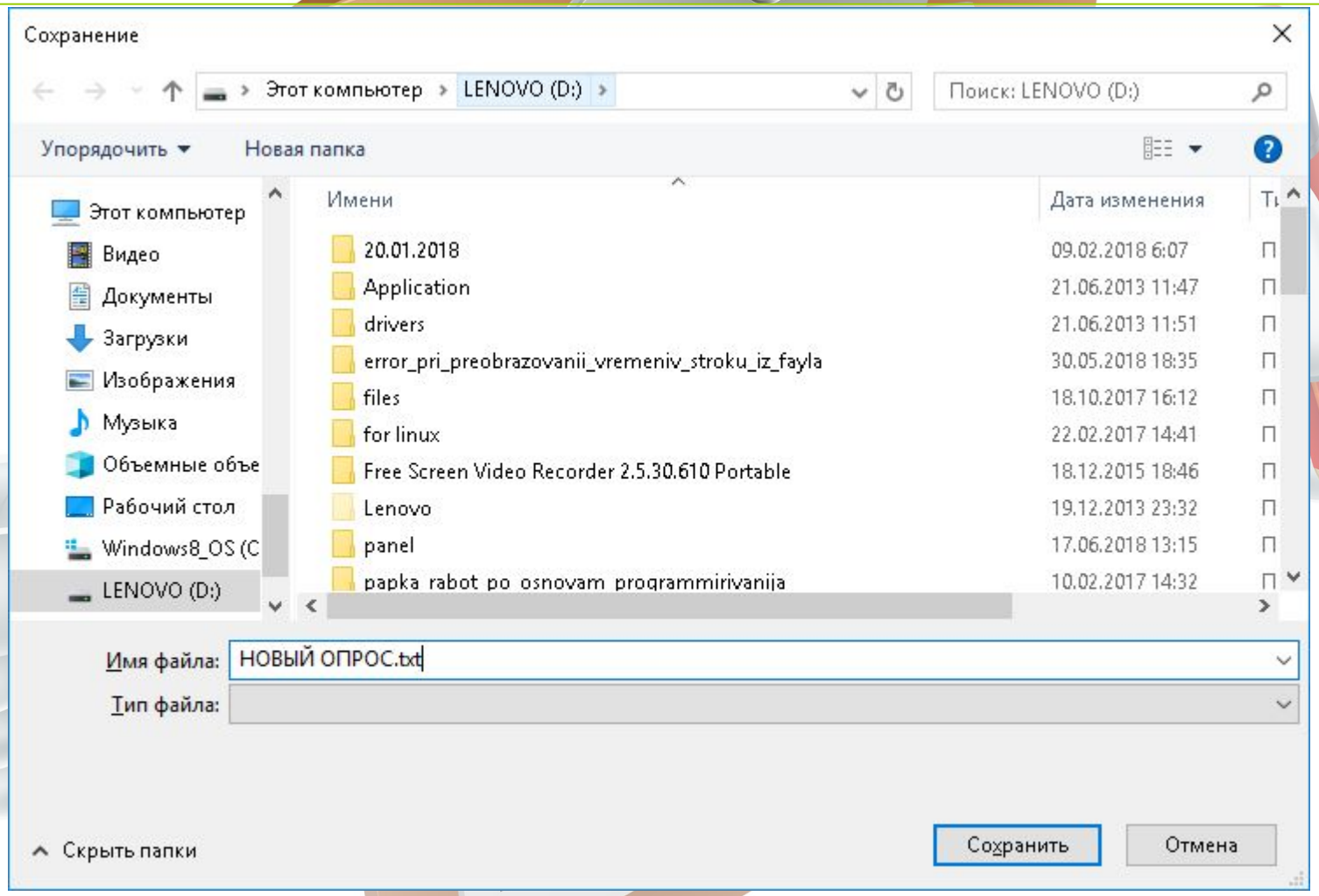
Опрос (вопросы, данные о возможности/невозможности выбрать больше одного варианта ответа на тот или иной вопрос, варианты ответа, данные о респондентах, статистика опроса, дополнительные сведения о опросе) можно сохранить в файл.



Чтобы сохранить опрос в файл следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

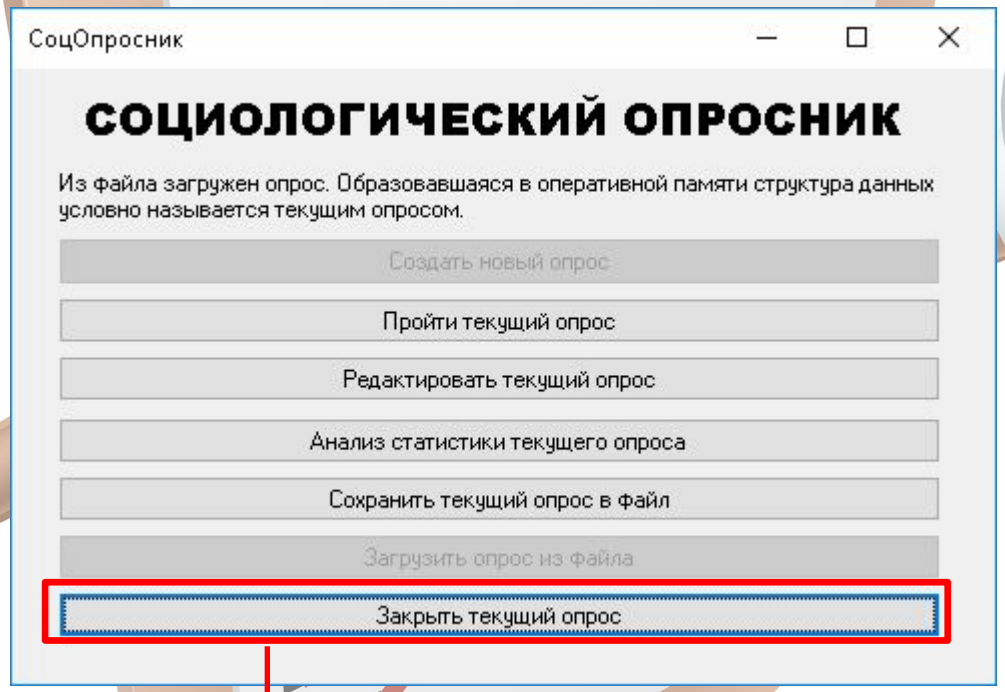
СОХРАНЕНИЕ ОПРОСА В ФАЙЛ



Здесь следует открыть соответствующий каталог и ввести имя файла, затем нажать на кнопку «Сохранить».

ЗАКРЫТИЕ ОПРОСА

Закрытие опроса предполагает уничтожение всех находящихся в оперативной памяти данных опроса (вопросы, варианты ответа, статистика и пр.).

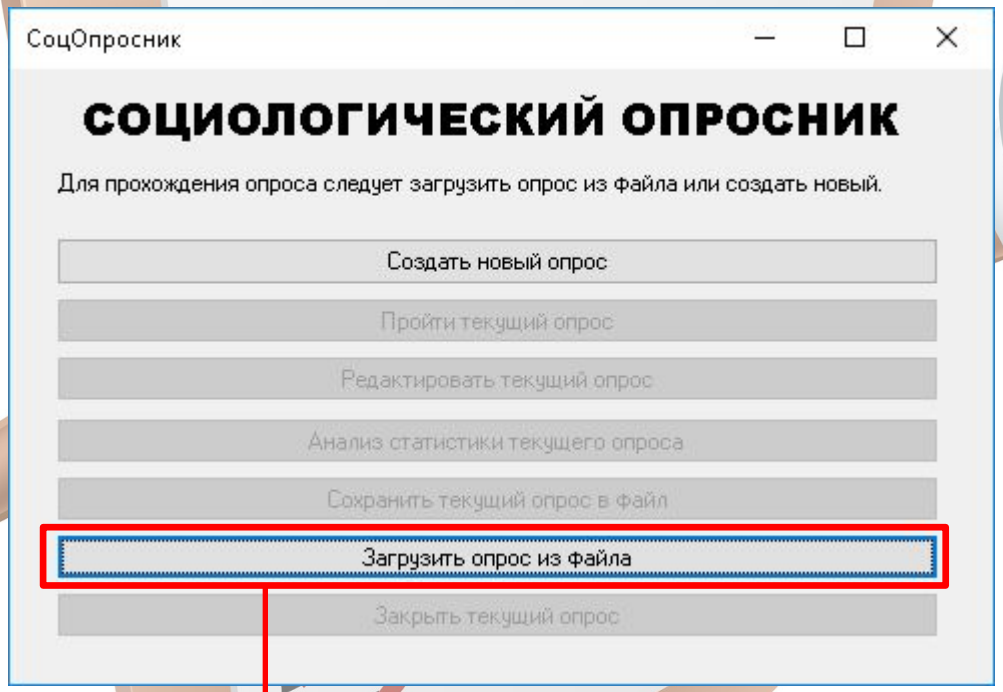


Чтобы закрыть опрос следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

ЗАГРУЗКА ОПРОСА ИЗ ФАЙЛА

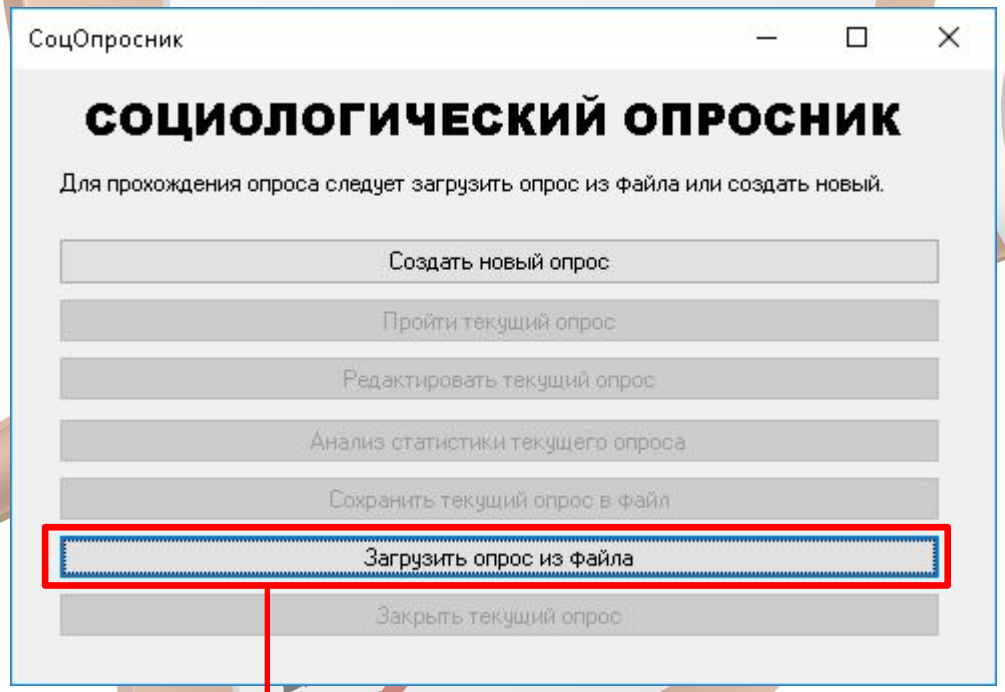
Загрузка опроса из файла предполагает загрузку в оперативную память всех находящихся в некотором файле специального (уникального для настоящей программы) формата данных (вопросов, вариантов ответа, статистики и пр.).



Чтобы загрузить опрос из файла следует нажать на эту кнопку.

ЗАГРУЗКА ОПРОСА ИЗ ФАЙЛА

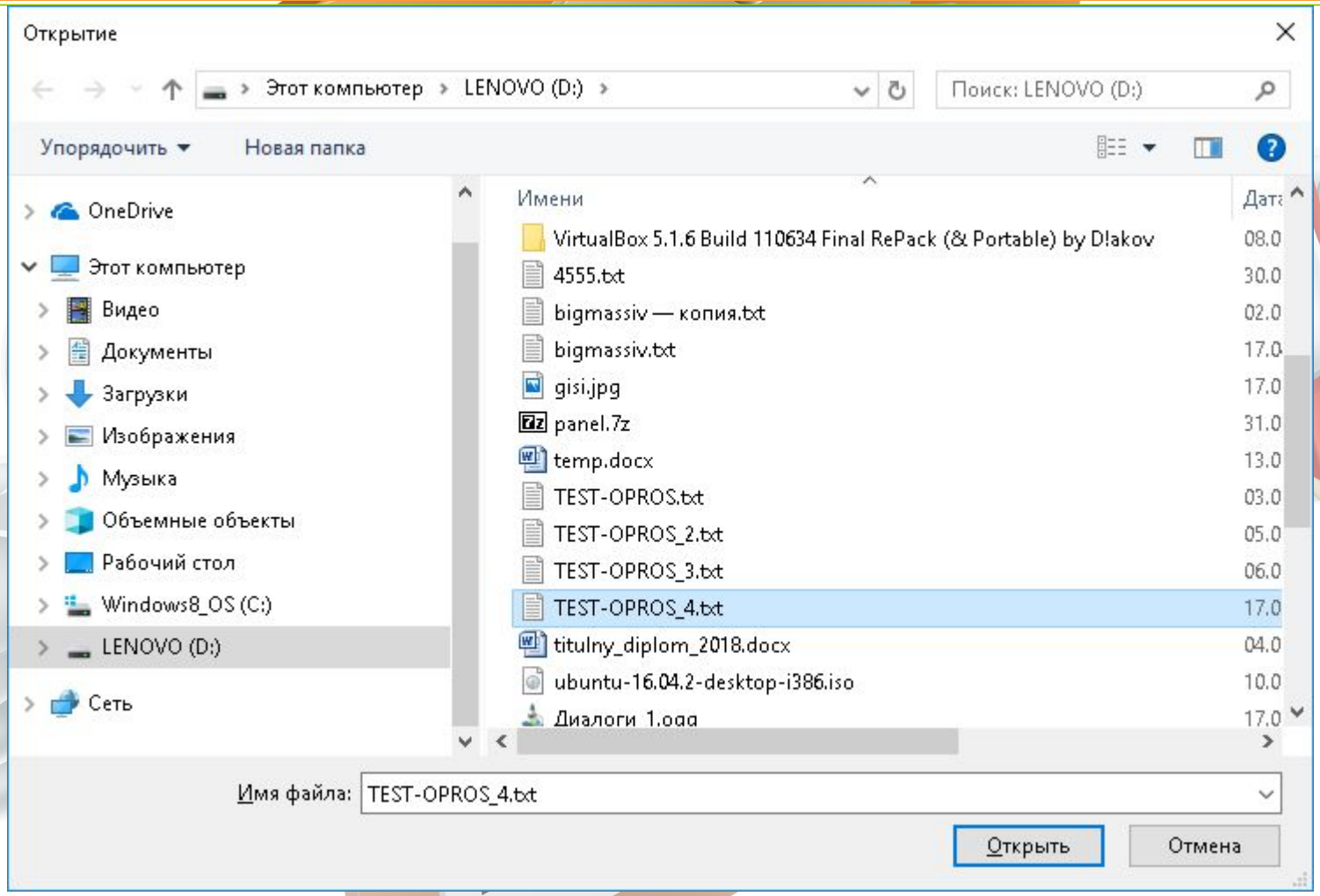
Загрузка опроса из файла предполагает загрузку в оперативную память всех находящихся в некотором файле специального (уникального для настоящей программы) формата данных (вопросы, варианты ответа, статистика и пр.).



Чтобы загрузить опрос из файла следует нажать на эту кнопку.

СУБД «СоцОпросник»

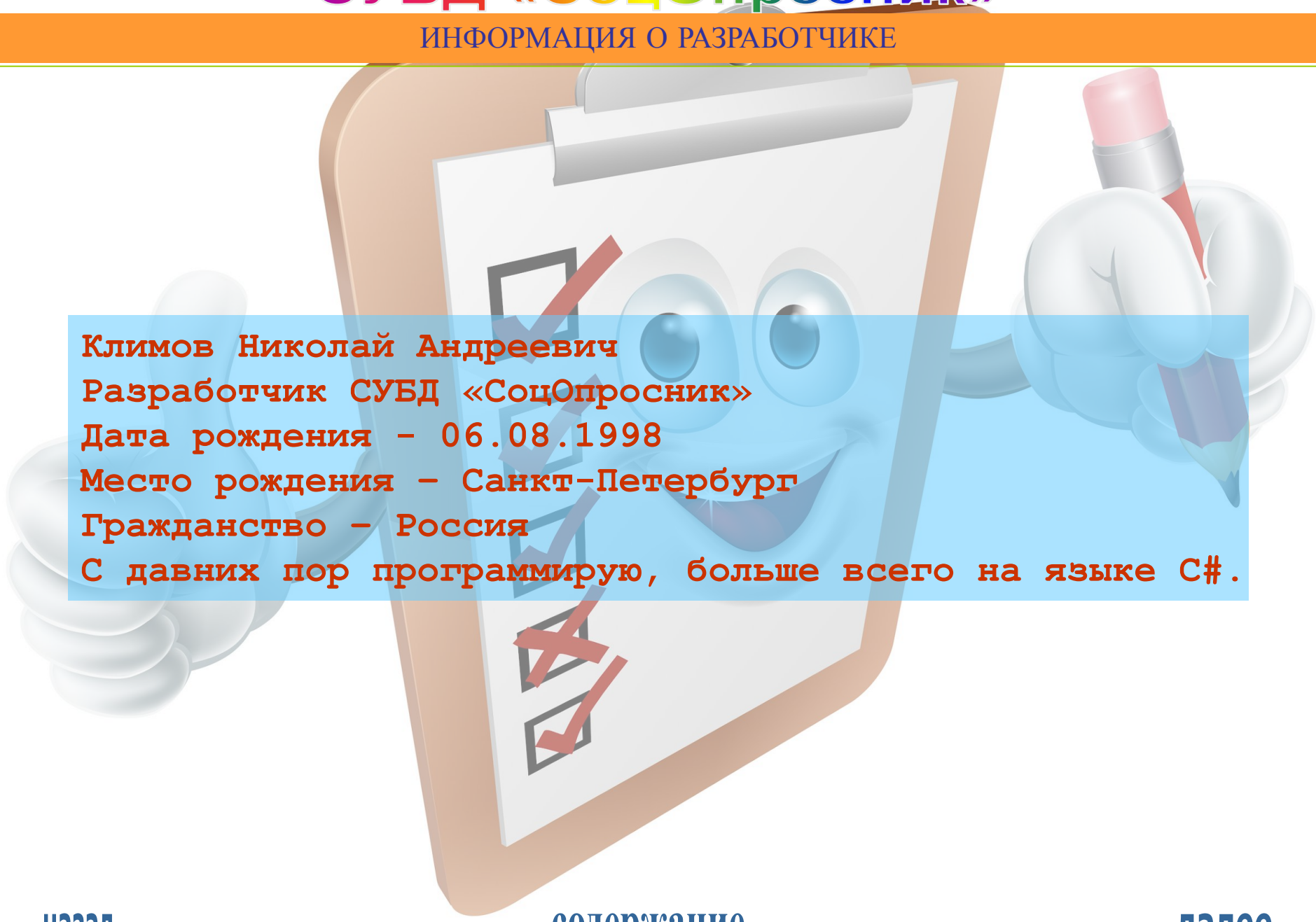
ЗАГРУЗКА ОПРОСА ИЗ ФАЙЛА



Здесь следует открыть соответствующий каталог, выбрать файл и нажать на кнопку «Открыть».

СУБД «СоцОпросник»

ИНФОРМАЦИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ



Климов Николай Андреевич
Разработчик СУБД «СоцОпросник»
Дата рождения - 06.08.1998
Место рождения – Санкт-Петербург
Гражданство – Россия
С давних пор программирую, больше всего на языке C#.

Спасибо за внимание!

назад содержание