

Акционерное общество
«Центр Картографических технологий»

ПРОГРАММА ENC Expert

**Инструкция по установке экземпляра программного
обеспечения, представленного для проведения экспертной
проверки**

Оглавление

1	Назначение	2
2	Аппаратные и программные требования.....	2
3	Установка программы	2

1 Назначение

Программа ENC Expert представляет собой программное обеспечение контроля качества электронных морских навигационных карт (ЭМНК) на соответствие стандарту S-58 Международной гидрографической организации (МГО).

Программа ENC Expert предназначена для выполнения автоматической проверки выпускаемой картографической продукции (ЭМНК в стандарте S-57) на соответствие стандарту S-58 МГО. Результатом автоматической проверки является формирование унифицированного протокола проверки в формате XML, который поддерживается специальным программным обеспечением, предназначенным для создания, обновления и контроля ЭМНК: «АРМ Картографа» компании АО «ЦКТ», ENC Designer, 7Cs Analyzer и SeeMyENC компании SevenCs GmbH.

2 Аппаратные и программные требования

Для работы с программой рекомендуется использовать персональный компьютер с характеристиками не хуже, чем:

- процессор – Intel Core i3;
- оперативная память – 4 Гб;
- монитор 17”, поддерживающий разрешение 1600x900;
- видеокарта NVIDIA;
- свободное дисковое пространство – 10 Гб;
- USB-порт для подключения внешних накопителей;
- клавиатура;
- манипулятор «мышь».

Желательно, чтобы компьютер был снабжен источником бесперебойного питания.

В качестве операционной системы для рабочих станций рекомендуется использовать 64-разрядную Windows 10 или ее более поздние версии.

Хотя программа ENC Expert функционирует как самостоятельное приложение, для повышения эффективности его применения рекомендуется использовать ENC Expert в составе программного комплекса «АРМ Картографа», предоставляющего полнофункциональный картографический интерфейс для просмотра протокола проверки ЭМНК, формируемого программой.

3 Установка программы

Установка программы ENC Expert осуществляется путём запуска программы установки ENCExpertSetup_x64.exe, расположенной на инсталляционном диске. Запуск программы установки должен осуществляться от имени пользователя, имеющего административные права.

После запуска на экране появится начальное окно программы установки (Рис. 1):

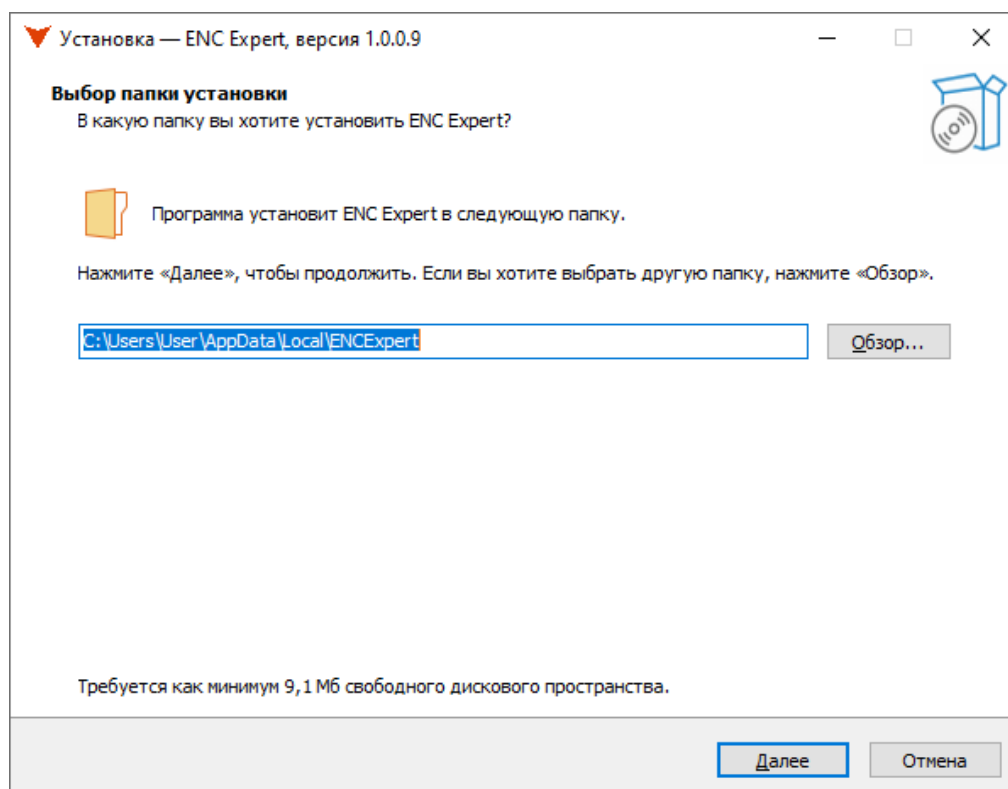


Рис. 1 Начальное окно программы установки

По умолчанию программа ENC Expert будет установлена в папку AppData\Local\ENCExpert текущего пользователя. По кнопке «Обзор...» папку для установки программы можно поменять (Рис. 2):

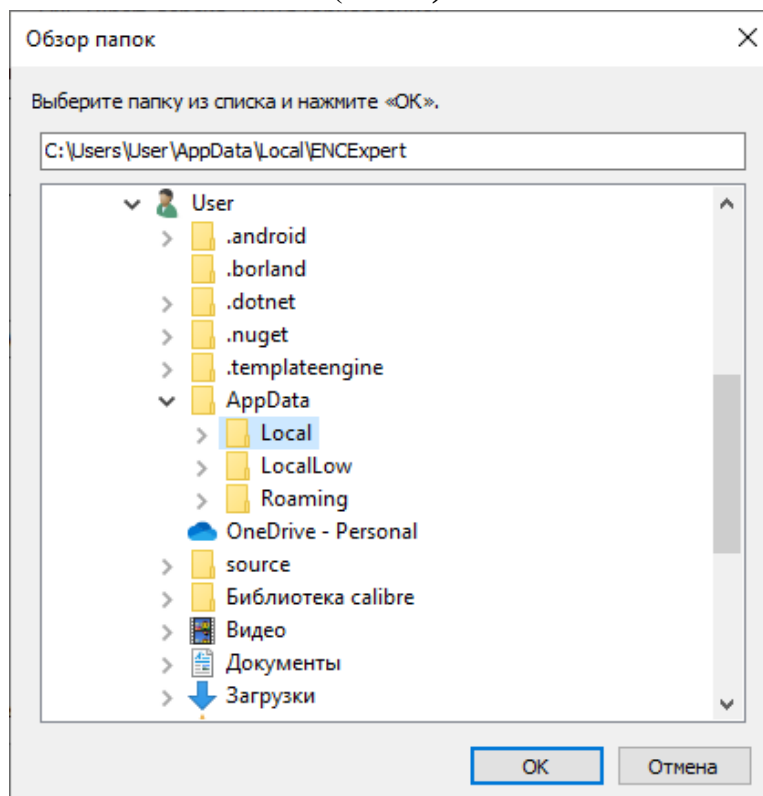


Рис. 2 Окно выбора папки для установки программы

После нажатия на кнопку «Далее» появится окно, предлагающее создать ярлык на рабочем столе (Рис. 3):

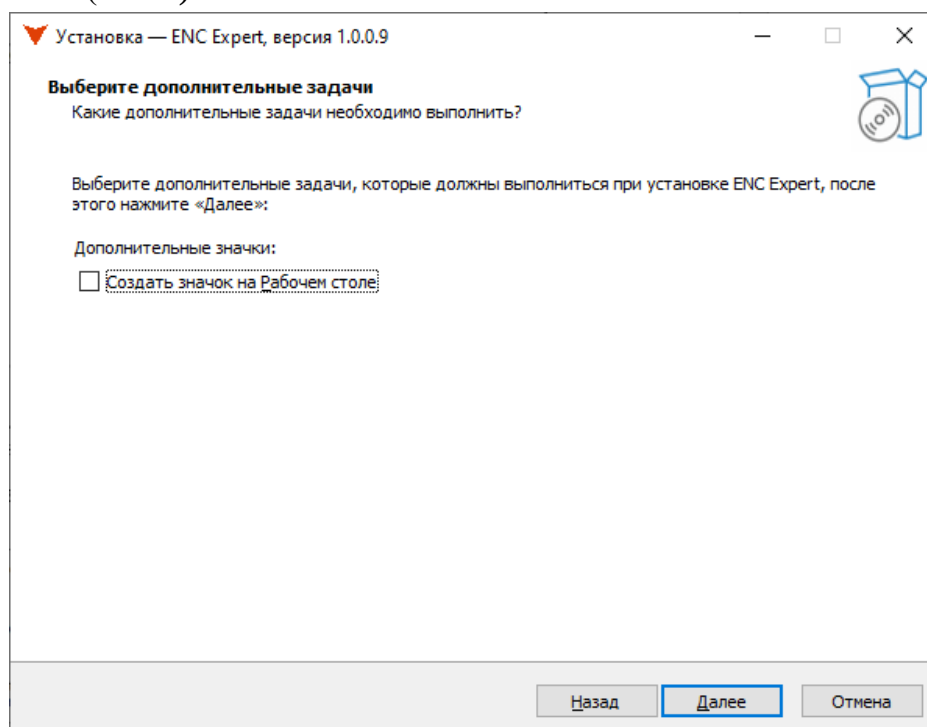


Рис. 3 Окно выбора дополнительных действий

По кнопке «Далее» появится окно, предшествующее процедуре автоматической установки (Рис. 4):

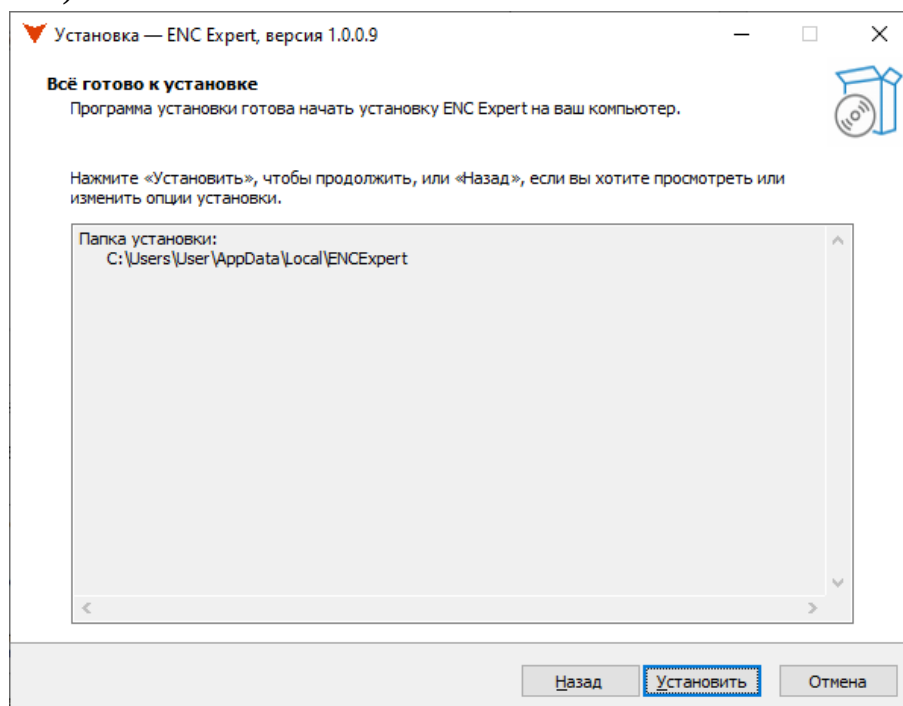


Рис. 4 Окно готовности к автоматической установке

Для продолжения установки необходимо нажать кнопку «Установить», а если требуется вернуться к предыдущим шагам для изменения каких-либо настроек, необходимо нажать кнопку «Назад».

По кнопке «Установить» начнется фаза автоматической установки. Надо либо дождаться ее окончания, либо прервать установку, нажав кнопку «Отмена» (Рис. 5):

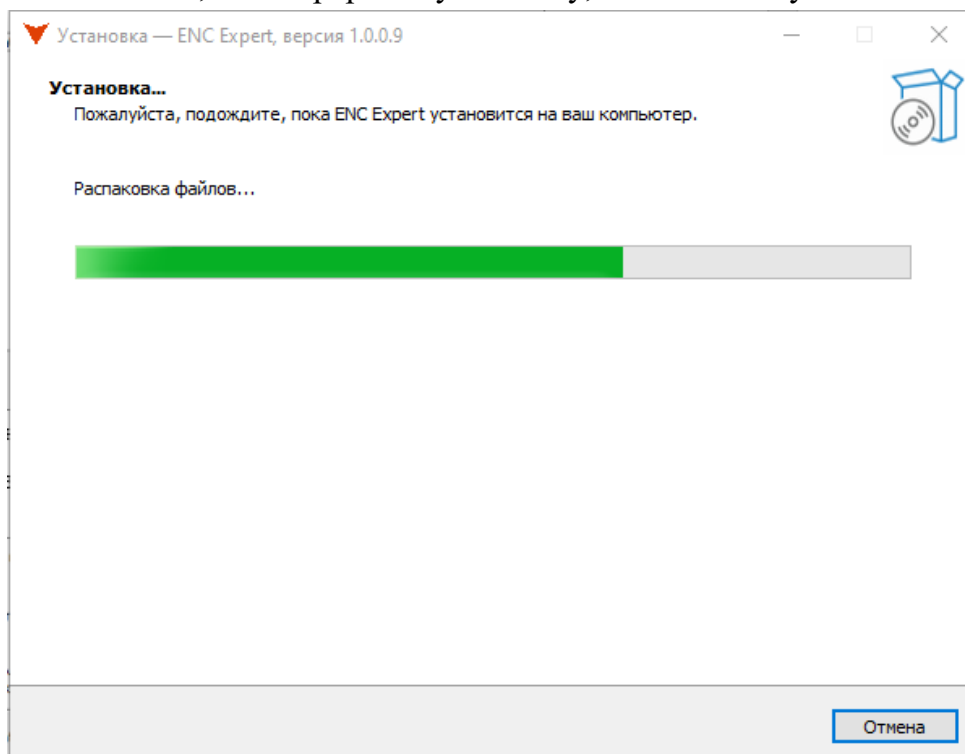


Рис. 5 Окно прогресса автоматической фазы установки

По окончании установки появится окно завершения установки, предлагающее запустить программу ENC Expert (Рис. 6):

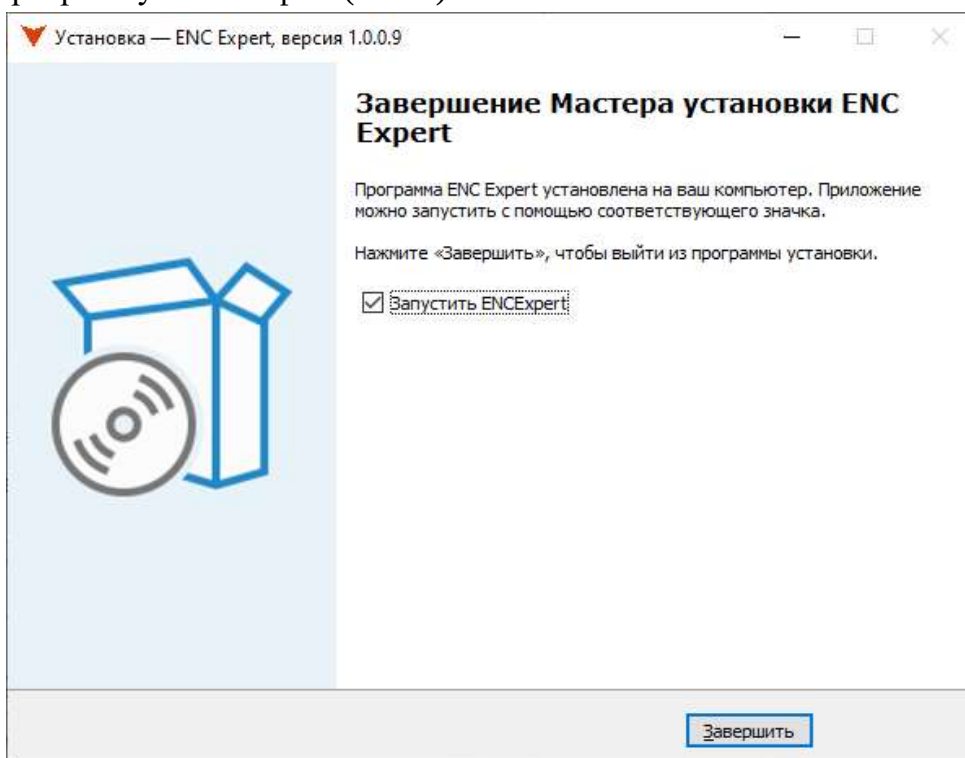


Рис. 6 Окно завершения установки

Если переключатель «Запустить ENCExpert» взведен, по кнопке «Завершить», будет выполнен запуск программы ENC Expert.

Поскольку программа ENC Expert защищена лицензией, при первом запуске она предложит сформировать запрос лицензии (Рис. 7):

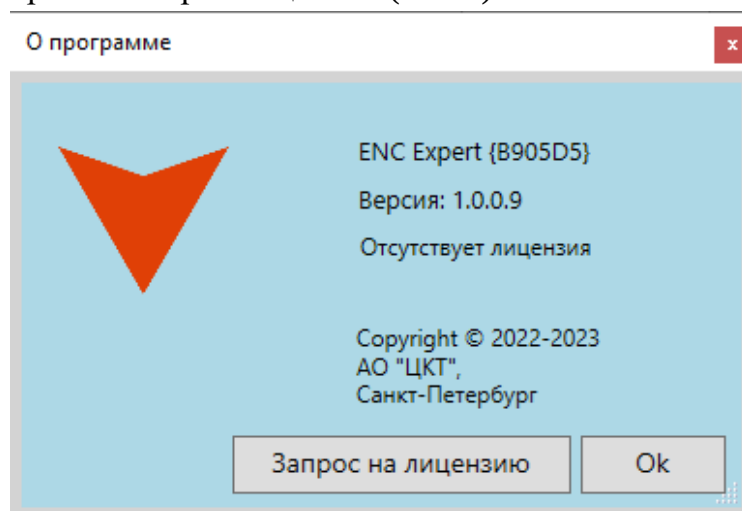


Рис. 7 Окно формирования запроса на лицензию

По кнопке «Запрос на лицензию» файл запроса будет сформирован, и на экране появится окно, показывающее полный путь к файлу запроса (Рис. 8):

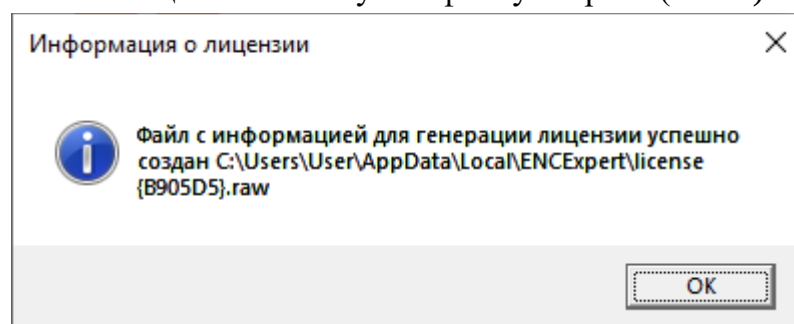


Рис. 8 Окно, содержащее путь к файлу запроса лицензии

Следует иметь в виду, что папка AppData является скрытой, поэтому, если при установке был использован путь по умолчанию, для перехода к файлу запроса в проводнике Windows, необходимо настроить вид окна проводника так, чтобы в нем отображались скрытые папки и файлы (Рис. 9):

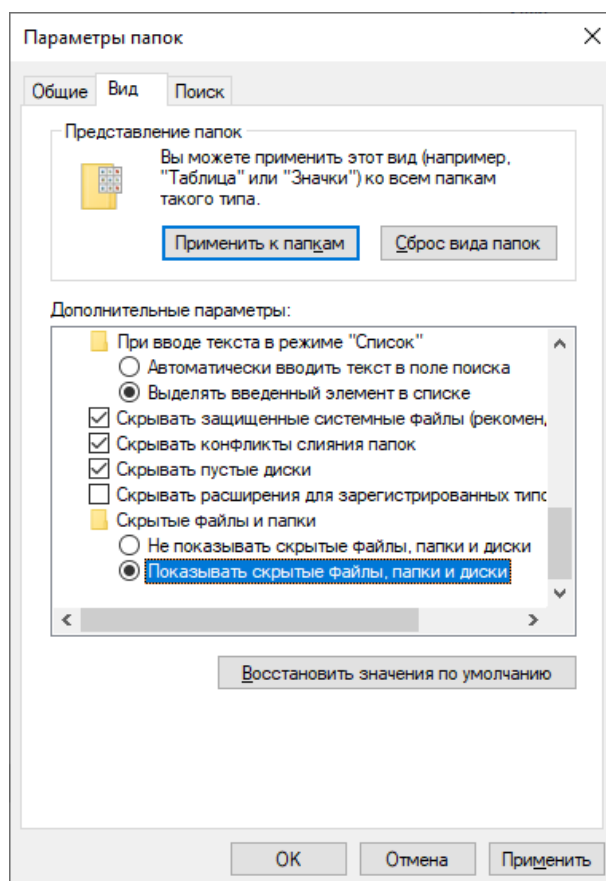


Рис. 9 Окно настройки вида отображения папок и файлов в проводнике Windows

Чтобы получить файл лицензии и файл публичного ключа программы ENC Expert, отправьте файл запроса лицензии **license {*}.raw** производителю программы на адрес электронной почты **sales@cktspb.ru**

Полученные в ответ от производителя файлы **license.lic** и **publicKey.xml** скопируйте в папку, куда была установлена программа ENC Expert (по умолчанию это папка **AppData\Local\ENCExpert**).

Запустите программу ENC Expert из системного меню «Пуск», через ярлык на рабочем столе или из проводника.

Если лицензия, полученная от производителя, была правильно установлена и срок лицензии не истек, появится главное окно программы (Рис. 10):

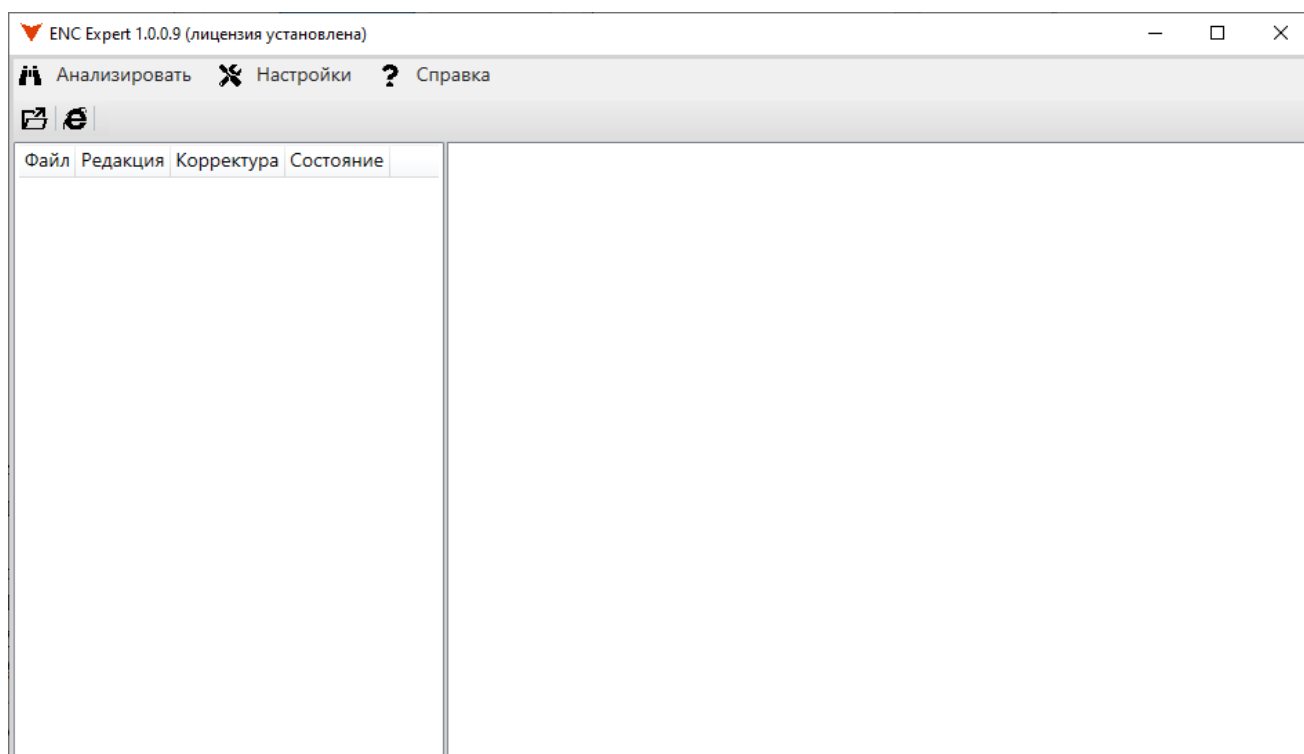


Рис. 10 Главное окно программы ENC Expert после установки лицензии

Чтобы проверить срок истечения лицензии, выберите пункт меню «Справка» / «О программе». На экране появится окно с информацией о программе и сроке действия лицензии (Рис. 11):

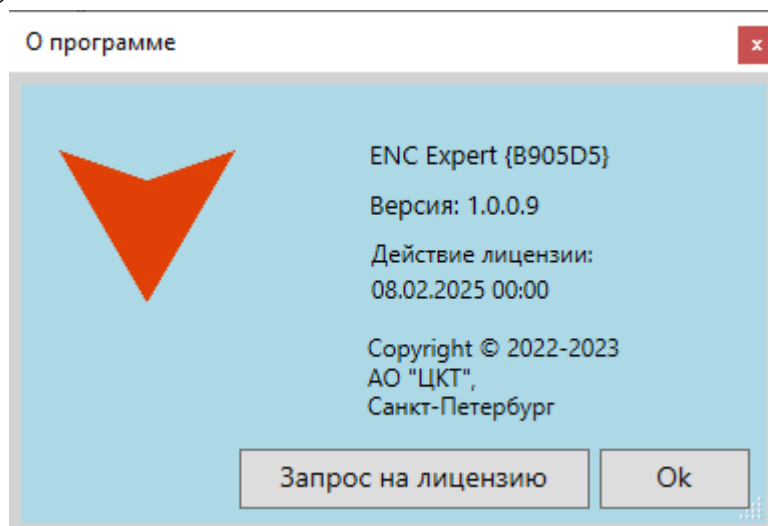


Рис. 11 Окно с информацией о программе и сроке действия лицензии