



Парусник-Белгород

Общество с ограниченной ответственностью «Парусник-Белгород»

308002, Российская Федерация, Белгородская обл., г. Белгород, проспект Богдана Хмельницкого, д. 133М, пом. 906

ИНН 3123125291, ОГРН 1053107132297

Тел: +7 (4722) 23-18-12, e-mail: parusnik@parusnik.org, www.parusnik.org

«РЕЕСТР ЕГИССО»

Описание функциональных характеристик

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
2. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	5
3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	6
3.1. СБОР ДАННЫХ ИЗ УЧЕТНЫХ ПОДСИСТЕМ.....	6
3.2. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЕСТРОВ.....	6
3.3. ПРОВЕРКА ПОЛНОТЫ И КОРРЕКТНОСТИ ДАННЫХ	6
3.4. ФОРМИРОВАНИЕ XML-ФАЙЛОВ.....	7
3.5. АРХИВИРОВАНИЕ ДАННЫХ.....	7
3.6. РАБОТА СО СЛОВАРЯМИ И КЛАССИФИКАТОРАМИ	7
3.7. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	7
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.....	8
5. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	9
5.1. АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	9
5.2. ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	9
6. ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ	10
7. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	11
8. БЕЗОПАСНОСТЬ	12
9. ОГРАНИЧЕНИЯ	13
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	14

ВВЕДЕНИЕ

Документ содержит описание функциональных возможностей программного обеспечения «Реестр ЕГИССО», входящего в состав ПП «Парус-Бюджет 8».

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем документе используются следующие термины и определения:

ЕГИССО	Единая государственная информационная система социального обеспечения – государственная система учета мер социальной поддержки.
ПП «Парус-Бюджет 8»	Программный продукт «Парус-Бюджет 8». Правообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «ПАРУС», запись в Едином реестре российского программного обеспечения (№530 от 29.04.2016).
МСЗ	Меры социальной защиты – различные виды социальной поддержки, предоставляемые гражданам.
Реестр	Структурированный набор данных о получателях мер социальной поддержки и начисленных компенсациях, формируемый программой.
XML-файл	Файл в формате XML, содержащий данные реестра, подготовленные для загрузки в систему ЕГИССО.
Журнал ошибок	Раздел программы, в котором отображаются результаты автоматизированной проверки данных с указанием ошибок, требующих исправления.
Словари и классификаторы	Встроенные справочники, обеспечивающие корректность и стандартизацию данных (категории МСЗ, типовые получатели, рубрикаторы и др.).
Личный кабинет поставщика информации	Электронный интерфейс системы ЕГИССО для загрузки и управления данными поставщика.
ОС	Операционная система.
СУБД	Система управления базами данных.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа предназначена для автоматизации подготовки, проверки и передачи сведений о мерах социальной поддержки в систему «Единая государственная информационная система социального обеспечения» (ЕГИССО).

Система обеспечивает:

- сбор данных из учетных подсистем ПП «Парус-Бюджет 8», включая модули «Расчет оплаты услуг учреждения» и «Расчет льгот по коммунальным услугам»;
- формирование структурированных реестров получателей и мер социальной поддержки на основе данных учетных подсистем и специализированных словарей;
- автоматизированную проверку корректности и полноты сведений по правилам ЕГИССО с отображением ошибок в разделе «Журнал ошибок»;
- формирование XML-файлов установленного формата, полностью готовых к загрузке в систему ЕГИССО без необходимости ручной доработки;
- передачу данных в ЕГИССО через личный кабинет поставщика информации с сохранением истории изменений и результатов проверок для аудита и повторной отправки.

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3.1. СБОР ДАННЫХ ИЗ УЧЕТНЫХ ПОДСИСТЕМ

Программа автоматически получает сведения из модулей:

- «Расчет оплаты услуг учреждения»;
- «Расчет льгот по коммунальным услугам».

Собираемые данные включают:

- сведения о начисленных компенсациях;
- данные о получателях мер социальной поддержки;
- сведения о нормативно-правовых основаниях предоставления мер.

Данные поступают из учетных подсистем программного продукта «Парус-Бюджет 8», обеспечивающих актуальность и полноту информации для формирования реестров. Используются специализированные словари и классификаторы, которые гарантируют корректность и соответствие данных требованиям ЕГИССО.

3.2. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЕСТРОВ

Программа формирует структурированные реестры, включающие:

- список получателей;
- перечень оснований и мер социальной поддержки;
- сведения о начислениях;
- дополнительные параметры, необходимые для ЕГИССО.

Реестры формируются на основании:

- данных учетных подсистем;
- специализированных словарей и классификаторов;
- параметров, задаваемых пользователем.

Формирование реестров сопровождается визуальной оценкой корректности и полноты сведений с помощью спецификаций «Получатели» и «Основания и меры».

3.3. ПРОВЕРКА ПОЛНОТЫ И КОРРЕКТНОСТИ ДАННЫХ

Программа выполняет автоматизированную проверку данных по правилам ЕГИССО:

- контроль обязательных полей;
- контроль форматов данных;
- контроль логической согласованности сведений;
- проверка соответствия классификаторам.

Ошибки отображаются в разделе «Журнал ошибок», где пользователь может ознакомиться с деталями и необходимыми исправлениями.

Для успешной передачи данных все ошибки должны быть устранены в учетных подсистемах.

3.4. ФОРМИРОВАНИЕ XML-ФАЙЛОВ

Программа формирует XML-файлы, полностью соответствующие требованиям ЕГИССО.

Особенности:

- строгая структура XML;
- автоматическое заполнение всех обязательных тегов;
- отсутствие необходимости ручной доработки файла;
- возможность формирования нескольких файлов;
- поддержка формирования файлов для различных типов реестров.

3.5. АРХИВИРОВАНИЕ ДАННЫХ

Программа сохраняет:

- сформированные реестры;
- XML-файлы;
- результаты проверок;
- историю изменений.

Архив обеспечивает возможность повторного использования данных, анализа и аудита.

3.6. РАБОТА СО СЛОВАРЯМИ И КЛАССИФИКАТОРАМИ

Программа использует встроенные словари:

- типовые категории МСЗ;
- типовые получатели;
- рубрикаторы МСЗ;
- формы предоставления МСЗ;
- источники финансирования;
- уровни НПА.

Словари обеспечивают корректность данных и соответствие требованиям ЕГИССО.

3.7. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Программа предоставляет:

- удобный интерфейс для просмотра данных;
- визуализацию реестров;
- фильтры и параметры отбора;
- возможность ручной корректировки данных в учетных подсистемах.

Интерфейс обеспечивает удобство работы и прозрачность процессов формирования и проверки данных.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- ведение журнала ошибок;
- экспорт данных;
- поддержка двухзвенной и трёхзвенной архитектуры ПП «Парус-Бюджет 8»;
- поддержка отечественных ОС и СУБД;
- возможность работы в защищённых контурах.

5. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные требования:

- Процессор: 2 ядра x64, не менее 1.7 ГГц
- Оперативная память: 2 Гб
- Дисковое пространство: 30 Гб

Рекомендуемые требования:

- Процессор: 4 ядра x64, не менее 1.7 ГГц с поддержкой SLAT
- Оперативная память: не менее 16 Гб
- Дисковое пространство: не менее 40 Гб

5.2. ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Операционные системы: Windows 7–11, Windows Server 2008R2–2022, Astra Linux SE/CE, РЕД ОС, Альт Линукс, ROSA, SberLinux, macOS
- СУБД: PostgreSQL 9.6–16 или Oracle Database 10g/11g/12c
- Клиентские приложения: Oracle Client 32bit (для Win-клиента)
- Офисные пакеты: Microsoft Office, LibreOffice, Р7 Офис, Мой офис

6. ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Программа получает входные данные из следующих источников:

- Учетные подсистемы ПП «Парус-Бюджет 8», включая модули «Расчет оплаты услуг учреждения» и «Расчет льгот по коммунальным услугам», которые обеспечивают актуальные сведения о начисленных компенсациях и получателях мер социальной поддержки.
- Специализированные словари и классификаторы, включающие типовые категории мер социальной защиты, типовых получателей, рубрикаторы, формы предоставления, источники финансирования и уровни нормативно-правовых актов, обеспечивающие корректность и полноту данных.
- Параметры, задаваемые пользователем при формировании реестров, позволяющие гибко настраивать отбор и структуру данных.

Данные проходят предварительную автоматизированную проверку на полноту и корректность, что обеспечивает высокое качество информации для формирования реестров и последующей передачи в систему ЕГИССО.

7. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Программа формирует и предоставляет следующие выходные данные:

- Структурированные реестры, соответствующие требованиям и форматам, установленным системой ЕГИССО, включающие сведения о получателях мер социальной поддержки, основаниях и начислениях.
- XML-файлы, строго соответствующие техническим требованиям ЕГИССО, полностью готовые для загрузки в личный кабинет поставщика информации без необходимости дополнительной ручной обработки или корректировки.
- Архив сформированных реестров, XML-файлов, а также результатов автоматизированных проверок и истории изменений, обеспечивающий возможность повторного использования данных, аудита и анализа.
- Отчеты и журналы, отражающие результаты проверки корректности и полноты данных, доступные для просмотра и анализа пользователями.

Данные выходные материалы обеспечивают прозрачность, полноту и надежность информационного взаимодействия с системой ЕГИССО, а также соответствие нормативным требованиям и стандартам безопасности.

8. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Разграничение прав доступа
- Защита каналов связи (HTTPS)
- Использование ГОСТ-совместимых криптопровайдеров для подписания файлов
- Журналирование действий пользователей
- Контроль целостности данных и резервное копирование
- Соответствие требованиям нормативных актов РФ

9. ОГРАНИЧЕНИЯ

- Корректность данных зависит от качества заполнения учетных подсистем
- Для работы с XML требуется доступ к файловой системе
- Для передачи данных в ЕГИССО необходим доступ к личному кабинету поставщика информации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа «Реестр ЕГИССО» обеспечивает полный цикл подготовки данных для системы ЕГИССО, включая сбор, проверку, формирование реестров и генерацию XML-файлов. Функциональные возможности соответствуют требованиям государственных информационных систем и обеспечивают высокую надежность и точность обработки данных.