

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

подсистема

«Освещение улиц»

Региональная информационно-аналитическая система

Ярославской области (РИАС ЯО)

(Тонкий клиент)

Оглавление

Введение	3
1. Принятые сокращения и термины	3
2. Технические требования	4
3. Вход в РИАС ЯО	5
4. Подсистема «Освещение улиц»	5
5. Реестр – Состояние уличного освещения.....	5
5.1. Экспорт данных.....	6
5.2. Поиск записи в реестре объектов	6
5.3. Создание, редактирование и удаление объектов	7
6. Паспорт (карточка) объекта.....	7
6.1. Архив проверок	8
6.2. Договор на обслуживание	9
7. Сводные отчеты	9
7.1. Отчет по населенным пунктам МО.....	9
7.2. Отчет по области в разрезе МО.....	9
7.3. Отчет по МО в разрезе сельских округов.....	9
8. Техническая поддержка	10

Введение

Подсистема «Освещение улиц» (далее – Подсистема) является подсистемой Региональной информационно-аналитической системы Ярославской области (далее - РИАС ЯО), предназначенной для мониторинга и контроля по направлению «Освещение улиц», предоставлению данных в Систему управления регионом для использования на оперативных совещаниях.

РИАС ЯО предназначена для автоматизации процесса территориально-распределенного сбора, накопления, обработки, визуализации, в том числе посредством использования геоинформационных систем, предоставления и анализа комплексной информации, характеризующей социально-экономическое и общественно-политическое развитие региона.

Целью создания РИАС ЯО является повышение качества и оперативности управленческих решений, принимаемых органами исполнительной власти Ярославской области на основе эффективной информационно-аналитической поддержки их деятельности.

РИАС ЯО решает следующие задачи:

- сокращение затрат на сбор, накопление, обработку, визуализацию и предоставление информации для принятия решений органами исполнительной власти Ярославской области;
- устранение дублирования функций по сбору, накоплению, обработке, визуализации и предоставлению информации органами исполнительной власти Ярославской области и их структурными подразделениями;
- повышение качества информационно-аналитической работы и качества информационно-аналитических продуктов, предоставляемых руководителям органов исполнительной власти Ярославской области;
- уменьшение временных затрат на формирование отчетов о социально-экономической и общественно-политической ситуации в регионе, в том числе по запросам федеральных органов власти Российской Федерации.

1. Принятые сокращения и термины

Таблица 1 – Перечень сокращений и терминов

№ п.п.	Сокращение, термин	Расшифровка
1.	АРМ	Автоматизированное рабочее место
2.	ГБУ ЯО «Электронный регион»	Государственное бюджетное учреждение Ярославской области «Электронный регион»
3.	МИТС	Мультисервисная информационно-телекоммуникационная сеть Ярославской области
4.	МО	Муниципальное образование
5.	ПК	Персональный компьютер
6.	Подсистема	Подсистема «Освещение улиц» РИАС ЯО
7.	РИАС ЯО	Региональная информационно-аналитическая система Ярославской области
8.	Система	РИАС ЯО
9.	Тонкий клиент	Веб-приложение РИАС ЯО
10.	ЯО	Ярославская область

2. Технические требования

Рабочее место пользователя Подсистемы должно отвечать следующим минимальным требованиям:

- ПК в составе АРМ пользователя;
 - Операционная система MS Windows XP/Vista/7/8/10/11;
 - Веб-браузер;
- Работоспособность рабочего места пользователя определяется:
- подключением ПК к сети передачи данных, имеющей выход в Интернет;
 - целостностью сети передачи данных и исправным функционированием сетевого оборудования, обеспечивающего передачу данных между хостами;
 - исправным функционированием серверной части Подсистемы.

3. Вход в РИАС ЯО

1. Для начала работы необходимо запустить веб-браузер.
 2. Ввести в строке адрес <https://rias.yarcloud.ru>.
- Откроется окно регистрации (см. Рисунок 1).

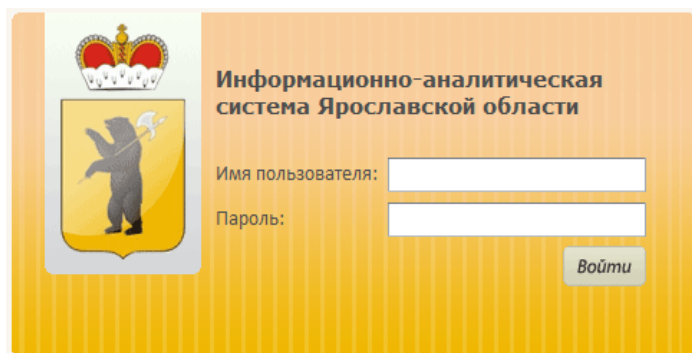


Рисунок 1 - Веб-приложение РИАС ЯО. Окно регистрации

3. Ввести имя пользователя и пароль (пароль необходимо вводить с учетом регистра).
4. После загрузки тонкого клиента перейти в раздел «Ввод данных» (см. Рисунок 2).

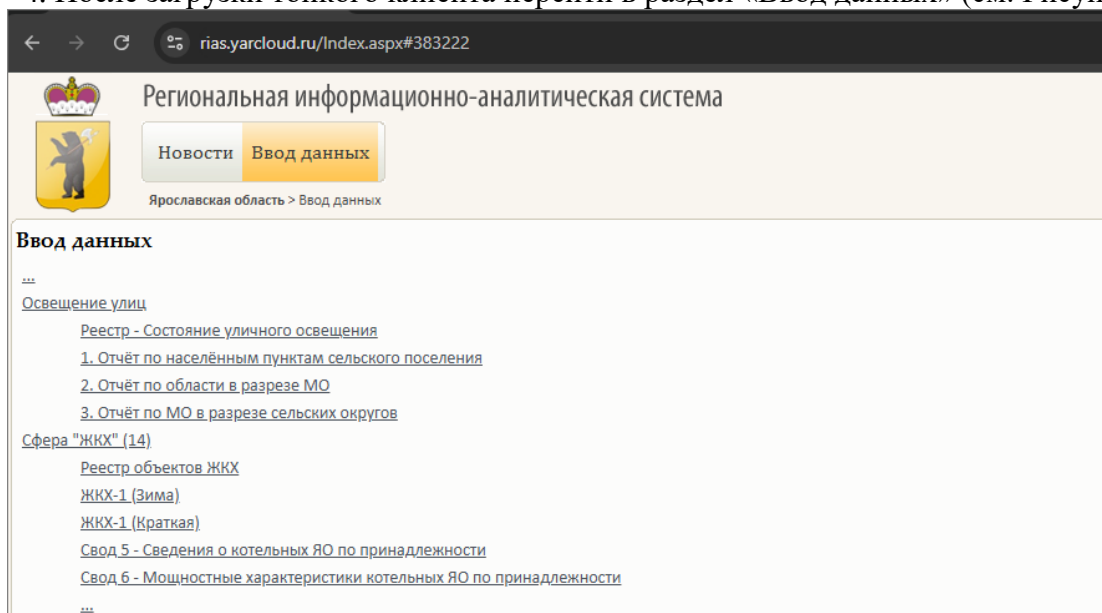


Рисунок 2 - Раздел «Ввод данных»

4. Подсистема «Освещение улиц»

Подсистема «Освещение улиц» содержит следующие элементы:

- Реестр – Состояние уличного освещения;
- Отчет по населенным пунктам МО;
- Отчет по области в разрезе МО;
- Отчет по МО в разрезе сельских округов.

5. Реестр – Состояние уличного освещения

Реестр объектов предназначен для территориально-распределённого сбора, накопления, обработки, предоставления и анализа информации по объектам.

Окно реестра объектов (см. Рисунок 3) содержит следующие функциональные блоки:

- область фильтрации (Рисунок 3, отметка 1);

- область данных (Рисунок 3, отметка 2);
- операционную панель (Рисунок 3, отметка 4);
- область элементов управления (Рисунок 3, отметка 5).

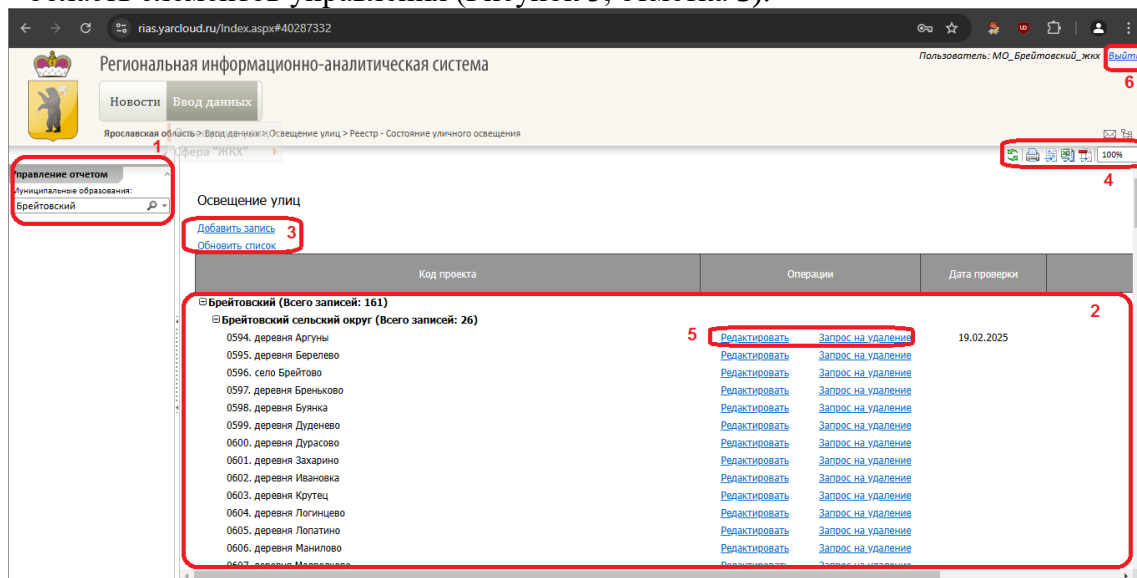


Рисунок 3 – Реестр объектов

Область данных содержит список нарушений, сгруппированных по административно-территориальному принципу.

Для закрытия формы сбора данных необходимо выбрать ссылку: \ Ввод данных \ Освещение улиц.

5.1. Экспорт данных

По кнопке  операционной панели (Рисунок 3, отметка 4) доступна выгрузка карточки в формат MS Excel 1997-2003 (*.xls).

5.2. Поиск записи в реестре объектов

Для поиска записи по объекту можно воспользоваться стандартными средствами.

В форме реестра нажать Ctrl+F, в строке запроса ввести подстроку адреса или наименования, нажать Enter. Найденные фрагменты наименования и адреса будут выделены цветом (Рисунок 3.1).

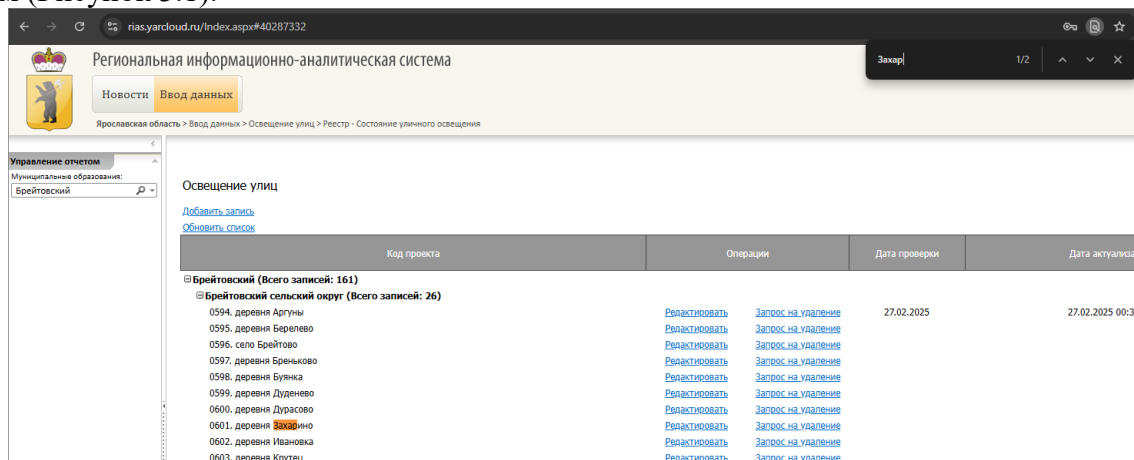


Рисунок 3.1 – Реестр объектов. Строка поиска. Найденный объект.

5.3. Создание, редактирование и удаление объектов

Перед созданием паспорта объекта, пожалуйста, убедитесь в ее отсутствии в реестре (см. п.3.3.).

Создание паспорта объекта доступно пользователю, обладающему соответствующими правами, при нажатии ссылки «Добавить запись» в области элементов управления (Рисунок 3, отметка 3).

Открытие паспорта объекта для редактирования осуществляется по ссылке «Редактировать» в записи, соответствующей проекту (Рисунок 3, отметка 5).

При нажатии на ссылку «Удалить» (Рисунок 3, отметка 5) откроется окно создания запроса администратору на удаление. Просмотр всех запросов на удаление и удаление объектов доступно только в толстом клиенте для пользователей, обладающих соответствующими правами.

6. Паспорт (карточка) объекта

Паспорт служит для ввода и редактирования информации по объекту. Данные об объекте размещены в разделе «Карточка объекта».

The screenshot shows a web application interface for managing street lighting objects. The main form is titled '0594. деревня.Аргуны' and contains a table of attributes and their values. Below the table, there are sections for '1. Архив проверок' and '2. Договор на обслуживание'.

Атрибуты	Значения
* Код проекта	0594
* Населенный пункт	Аргуны
* Муниципальный район	Брейтовский
Сельский округ	Брейтовский сельский округ
* Тип населенного пункта	деревня
Количество установленных уличных светильников, шт.	0
Дата проверки	19.02.2025
Количество исправных уличных светильников, шт.	0
Количество неисправных уличных светильников, шт.	0
Планируемая дата замены светильников	ДД.ММ.ГГГГ
Дата восстановления работоспособности уличных светильников	ДД.ММ.ГГГГ
Источник информации	Выборите значение
Примечание	
Координаты населенного пункта	
Дата актуализации	19.02.2025 10:46:42

1. Архив проверок

Дата проверки	Операции	Количество исправных уличных светильников, шт.	Количество неисправных уличных светильников, шт.	Планируемая дата замены светильников
---------------	----------	--	--	--------------------------------------

2. Договор на обслуживание

Номер договора на обслуживание	Дата заключения договора на	Срок действия договора на
--------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Рисунок 4 – Паспорт объекта

После редактирования или добавления карточки необходимо нажать ссылку «Сохранить» или «Отменить» - для выхода без сохранения.

Просмотр истории действий с паспортом объекта доступен только в толстом клиенте.

По кнопке  операционной панели доступна выгрузка паспорта в формат MS Excel 1997-2003 (*.xls).

Раздел «Карточка объекта» содержит общую информацию об объекте, формируемую полями, представленными в таблице (см. Таблица 2).

Таблица 2 – Описание полей «Карточки объекта»

Название атрибута (поля)	Описание
Код объекта	Автоматически присваивается в РИАС ЯО при сохранении паспорта объекта
Населенный пункт*	Выбирается из списка
Муниципальный район*	Выбирается из списка
Сельский округ	Выбирается из списка
Тип населенного пункта*	Выбирается из списка
Количество установленных уличных светильников, шт.	Вводится пользователем вручную
Дата проверки	Вводится пользователем посредством выбора из календаря
Количество исправных уличных светильников, шт.	Вводится пользователем
Количество неисправных уличных светильников, шт.	Вводится пользователем
Планируемая дата замены светильников	Вводится пользователем посредством выбора из календаря
Дата восстановления работоспособности уличных светильников	Вводится пользователем посредством выбора из календаря
Источник информации	Выбирается из списка
Примечание	Вводится пользователем
Служебные атрибуты	
Координаты населенного пункта	Вводится пользователем
Дата актуализации	Формируется автоматически при сохранении

Атрибуты, отмеченные «*» и выделенные синим цветом обязательны для заполнения.

Если одно из обязательных полей не заполнено, при сохранении появится уведомление о том, что атрибут не заполнен.

Даты вводятся пользователем в формате «ДД.ММ.ГГГГ».

При открытии в карточке отображаются сведения о последней проведенной проверке.

Сведения могут быть отредактированы пользователем в случае ошибки.

В случае учета новой проверки предварительно необходимо выполнить сохранение сведений предыдущей проверки в архив («Архив проверок») посредством ссылки «Сохранить данные проверки», расположенной над таблицей карточки.

6.1. Архив проверок

Архив проверок содержит записи прошлых проверок. Перед тем, как актуализировать сведений по проверке и состоянию освещения, необходимо данные прошлой проверки сохранить в архив по кнопке «Сохранить данные проверки».

Предусмотрено редактирование и удаление записей Архива проверок.

Для того, чтобы отредактировать запись, необходимо воспользоваться ссылкой «Редактировать запись». Откроется карточка проверки. Для сохранения или отмены вносимых корректировок необходимо воспользоваться соответствующей ссылкой в карточке.

6.2. Договор на обслуживание

Для учета сведений о договорах обслуживания предназначен соответствующий раздел паспорта проекта.

Для создания, редактирования или удаления записей по договорам необходимо воспользоваться соответствующей ссылкой в карточке.

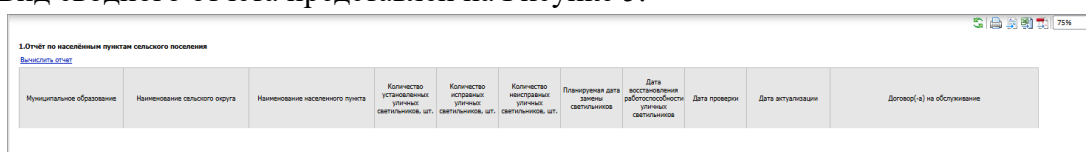
7. Сводные отчеты

Подсистемой предусмотрены следующие отчеты:

- Отчет по населенным пунктам МО;
- Отчет по области в разрезе МО;
- Отчет по МО в разрезе сельских округов.

7.1. Отчет по населенным пунктам МО

Вид сводного отчета представлен на Рисунке 5.

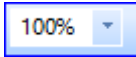


Муниципальное образование	Наименование сельского округа	Наименование населенного пункта	Количество установленных уличных светильников, шт.	Количество изъятых уличных светильников, шт.	Количество неисправных уличных светильников, шт.	Планируемая дата замены светильников	Дата восстановления работоспособности уличных светильников	Дата проверки	Дата актуализации	Договор(ы) на обслуживание
---------------------------	-------------------------------	---------------------------------	--	--	--	--------------------------------------	--	---------------	-------------------	----------------------------

Рисунок 5 – Сводный отчет

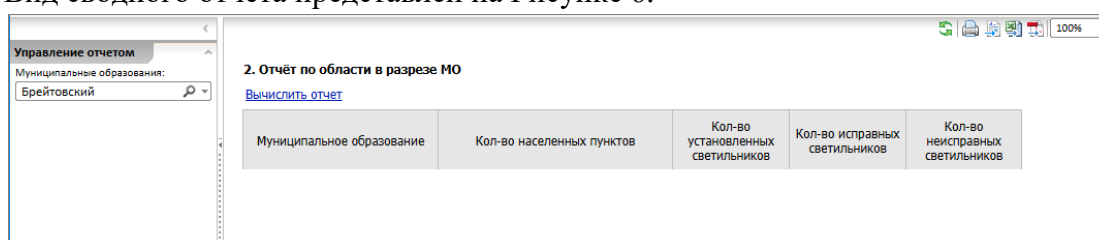
Необходимо выбрать (если требуется) муниципальные образования, нажать ссылку «Вычислить отчет».

По кнопке  операционной панели доступна выгрузка паспорта в формат MS Excel 1997-2003 (*.xls).

Для изменения масштаба отчета необходимо воспользоваться элементом .

7.2. Отчет по области в разрезе МО

Вид сводного отчета представлен на Рисунке 6.



Муниципальное образование	Кол-во населенных пунктов	Кол-во установленных светильников	Кол-во исправных светильников	Кол-во неисправных светильников
---------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Рисунок 6 – Сводный отчет

7.3. Отчет по МО в разрезе сельских округов

Вид сводного отчета представлен на Рисунке 7.

Муниципальное образование	Наименование сельского округа	Кол-во населенных пунктов	Кол-во установленных светильников	Кол-во исправных светильников	Кол-во неисправных светильников
Брейтовский					

Рисунок 7 – Сводный отчет

8. Техническая поддержка

Техническая поддержка Подсистемы осуществляется специалистами ГБУ ЯО «Электронный регион» по тел. (4852) 49-09-49, адресу электронной почты: rias_tp@er76.ru и посредством системы поддержки пользователей органов исполнительной власти и местного самоуправления HelpDesk по адресу <https://helpdesk.yarcloud.ru/>.

Режим работы службы технической поддержки:

- понедельник – четверг с 8.30 до 17.30;
- пятница и предпраздничные дни с 8.30 до 16.30.

Для удобства и более оперативной обработки обращений, поступивших в адрес технической поддержки, в сообщении необходимо указать контактные данные заявителя (название организации, ФИО, телефон) и добавить скриншот экрана с ошибкой.