**Технические требования к разработке мобильного приложения по контролю за проведением верификации** **систем наружного освещения и архитектурно – художественной подсветки**

Версия: 1.0

# СОДЕРЖАНИЕ

[СОДЕРЖАНИЕ 2](#_Toc48234259)

[1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 4](#_Toc48234260)

[1.1 Наименование работ 4](#_Toc48234261)

[1.2 Наименование системы 4](#_Toc48234262)

[2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ 5](#_Toc48234263)

[2.1 Цель выполнения работ 5](#_Toc48234264)

[2.2 Задачи выполнения работ 5](#_Toc48234265)

[2.3 Этапы выполнения работ 5](#_Toc48234266)

[3. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА АВТОМАТИЗАЦИИ 6](#_Toc48234267)

[3.1 Общее описание процесса 6](#_Toc48234268)

[3.2 Участники процесса 7](#_Toc48234269)

[4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕАЛИЗАЦИИ СЦЕНАРИЕВ 8](#_Toc48234270)

[4.1 Общая информация о процессе работы лиц, осуществляющих верификацию СНО и АХП 8](#_Toc48234271)

[4.2 Общая информация об использовании МП для реализации сценариев 9](#_Toc48234272)

[4.3 Схема сценария проведения верификации объектов СНО и АХП 9](#_Toc48234273)

[4.4 Описание заданий для роли «Исполнитель ОМСУ» 11](#_Toc48234274)

[*4.4.1 Описание задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения» для проведения 1-го этапа верификации в МП* 11](#_Toc48234275)

[*4.4.2 Описание задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения» для проведения 2-го этапа верификации в WEB* 12](#_Toc48234276)

[*4.4.3 Описание задания «Сведения о линиях наружного освещения» для проведения 1-го этапа верификации в МП* 15](#_Toc48234277)

[*4.4.4 Описание задания «Сведения о линиях наружного освещения» для проведения 2-го этапа верификации в WEB* 18](#_Toc48234278)

[*4.4.5 Описание задания «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» для проведения 1-го этапа верификации в МП* 27](#_Toc48234279)

[*4.4.6 Описание задания «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» для проведения 2-го этапа верификации в WEB* 32](#_Toc48234280)

[*4.4.7 Описание задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» для проведения 1-го этапа верификации в МП* 39](#_Toc48234281)

[*4.4.8 Описание задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» для проведения 2-го этапа верификации в WEB* 43](#_Toc48234282)

[4.5 Описание задания для роли «Диспетчер ОМСУ» 48](#_Toc48234283)

[*4.5.1 Описание задания «Модерация задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения»» по итогам проведенной верификации* 48](#_Toc48234284)

[*4.5.2 Описание задания «Модерация задания «Сведения о линиях наружного освещения»» по итогам проведенной верификации* 48](#_Toc48234285)

[*4.5.3 Описание задания «Модерация задания «Сведения о линиях наружного освещения»» по итогам проведенной верификации* 48](#_Toc48234286)

[*4.5.4 Описание задания «Модерация задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)»» по итогам проведенной верификации* 49](#_Toc48234287)

[5. ОЧЕРЕДНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ 50](#_Toc48234288)

[6. ОТЧЕТНЫЕ ФОРМЫ 51](#_Toc48234289)

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Наименование работ

Выполнение работ по разработке Мобильного приложения (далее - МП) по контролю за верификацией систем наружного освещения для внесения информации об объектах систем наружного освещения (далее – СНО) и архитектурно – художественной подсветки зданий (далее – АХП) в Региональную географическую информационную систему Московской области (далее – РГИС).

## 1.2 Наименование системы

Полное наименование информационной системы: Единая система назначения заданий, учета и контроля их исполнения в рамках контрольно-надзорной деятельности и контроля исполнения государственных и муниципальных контрактов на базе мобильной диспетчерской платформы (далее – Система).

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

## 2.1 Цель выполнения работ

Целью выполнения работ является осуществление контроля за проведением верификации систем наружного освещения с применением МП и сценариев проведения обследования объектов СНО и АХП органов местного самоуправления Московской области (далее – ОМСУ), по которым информация о системах наружного освещения муниципальных образований Московской области внесена в слои РГИС.

## 2.2 Задачи выполнения работ

Для выполнения указанной цели должны быть выполнены следующие задачи:

1. В адрес Мингосуправления Московской области направлены предварительно подготовленные первичные данные в формате Excel для формирования заданий в МП части показателей:

1.1. Сведения о пунктах питания наружного освещения;

1.2. Сведения о линиях наружного освещения;

1.3. Сведения о светильниках и опорах наружного освещения;

1.4. Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП).

2. Осуществлена настройка мобильного приложения для осуществления контроля за проведением верификации СНО и АХП.

3. Проведено обучение по работе МП для всех заинтересованных участников процесса.

## 2.3 Этапы выполнения работ

Реализовать проект предполагается в 1 (один) этап.

Определены объекты СНО и АХП, подлежащие проведению верификации. Данные по объектам собраны в электронные таблицы в формате Excel. Получена выгрузка данных по атрибутам показателей объектов СНО и АХП из РГИС. Данные по атрибутам собраны в электронные таблицы в формате Excel.

# 3. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА АВТОМАТИЗАЦИИ

## 3.1 Общее описание процесса

Процесс работы проведения верификации СНО и АХП с применением МП и сценариев проведения обследования:

* + 1. По результатам полученных предварительно подготовленных первичных данных об объектах СНО и АХП и данных с указанием территорий, в которых реализовано наружное освещение, формируются задания для проведения верификации с применением МП.
    2. Обследованию подлежат объекты и картографические данные объектов наружного освещения Московской области по показателям:
       1. Сведения о пунктах питания наружного освещения;
       2. Сведения о линиях наружного освещения;
       3. Сведения о светильниках и опорах наружного освещения;
       4. Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП).
    3. Сотрудник структурного подразделения ОМСУ (подведомственной организации, эксплуатирующей организации) осуществляющей эксплуатацию СНО и АХП муниципального образования Московской области, ответственный за внесение сведений о СНО и АХП в слои РГИС (далее – Сотрудник) проводит верификацию СНО и АХП с помощью МП по критериям:
       1. Фактическое наличие внесённого в РГИС объекта наружного освещения  
          на территории муниципального образования.
       2. Соответствие расположения внесённого объекта наружного освещения на карте РГИС фактическому расположению.

По каждому объекту координаты геолокации назначаются в соответствии с информацией, внесённой в РГИС, при проведении верификации Сотрудник организации при необходимости указывает точные координаты геолокации объекта.

* + - 1. Соответствие внесённой информации атрибутов объекта (адрес, координаты, название, тип, номер, марка, материал опоры, высота опоры, длина/высота тросового подвеса, тип/высота/вылет кронштейна, количество светильников/кронштейнов/опор, способ питания, протяжённость линии, наличие дополнительного оборудования (реклама, видеокамеры, линии связи, светофор, дорожный знак, растяжки, иллюминация, элементы праздничного освещения, силовые линии, оптоволоконные линии связи, другое (прочие конструкции)) фактическому состоянию. Соответствие внесённой в РГИС информации об аварийности объекта (опоры, аварийности кронштейна, аварийности светильника, аварийности шкафа управления) фактическому состоянию.

По каждому объекту информация атрибутов объекта определяется в соответствии с информацией, внесённой в РГИС. При проведении верификации СНО и АХП с помощью МП, Сотрудник осуществляет подтверждение внесённой информации, либо корректирует информацию с использованием МП, указывает точные координаты геолокации объекта.

* + - 1. Соответствие фото объекта фактическому состоянию. При проведении обследования Сотрудник осуществляет фотографирование объектов с применением МП.
      2. При проведении обследования по объектам СНО и АХП в МП подтверждается или опровергается существующая информация об объектах на основании предоставленных первичных данных.
      3. По результатам проведения верификации выполняется модерация задания Диспетчером ОМСУ с последующим принятием задания или возвращением на доработку Сотруднику, проводившему верификацию объектов СНО и АХП.

## 3.2 Участники процесса

В процессе участвуют следующие пользователи:

* Роль «Исполнитель ОМСУ» (далее - Исполнитель) - сотрудник структурного подразделения ОМСУ (подведомственной организации, эксплуатирующей организации), осуществляющий верификацию объектов СНО и АХП;
* Роль «Диспетчер ОМСУ» (далее - Диспетчер) - сотрудник структурного подразделения ОМСУ (подведомственной организации, эксплуатирующей организации), осуществляющий модерацию задания по верификации объектов СНО и АХП, ответственный за внесение сведений о СНО и АХП в слои РГИС.

# 4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕАЛИЗАЦИИ СЦЕНАРИЕВ

## 4.1 Общая информация о процессе работы лиц, осуществляющих верификацию СНО и АХП

Процесс работы сотрудников организаций по проведению верификации объектов СНО и АХП с применением МП строится следующим образом:

1. На основе полученных данных об объектах СНО и АХП, требующих проведения верификации, в МП отображаются задания на проведение верификации со сроком 7 дней. По истечении срока заданию устанавливается индикатор красного цвета, соответствующий информации о просрочке задания.
2. Исполнитель (Исполнитель - 1), ответственный за проведение верификации и внесение сведений о СНО и АХП в слои РГИС, выезжает на местность и проводит 1-й этап верификации СНО и АХП в мобильной версии МП, согласно чек-листам, отраженным в п 4.4 настоящего Технического задания. После заполнения необходимых сведений Исполнитель завершает задание по выполнению 1-го этапа проведения верификации, после чего создается задание на проведение 2-го этапа верификации.
3. Исполнитель (Исполнитель - 2), ответственный за проведение верификации и внесение сведений о СНО и АХП в слои РГИС, принимает в работу задание по проведению 2-го этапа верификации и получает завершенное задание по выполнению 1-го этапа проведения верификации. Если задание признается выполненным некорректно, создается повторное задание для проведения 1-го этапа верификации. Если задание признается выполненным корректно, Исполнитель-2 проводит верификацию СНО и АХП в web-версии МП, согласно перечню показателей, отраженных в п. 4.4 настоящего Технического задания. После заполнения необходимых сведений Исполнитель завершает задание по выполнению 2-го этапа проведения верификации, после чего создается задание на проведение модерации Диспетчером.
4. Диспетчер принимает в работу задания по проведению модерации. Если задание признается невыполненным по причине некорректного заполнения данных, задание возвращается на доработку для повторного проведения 2-го этапа верификации. Если задание признается выполненным, Диспетчер подтверждает проведение верификации. При наличии данных, несоответствующих информации в РГИС, Диспетчеру необходимо актуализировать данные в сведениях о СНО и АХП в слоях РГИС. При отсутствии несоответствий данных Диспетчер завершает задание по проведению модерации. Задание на модерацию создаётся со сроком 1 день. По истечении срока заданию устанавливается индикатор красного цвета, информирующий о просрочке задания.

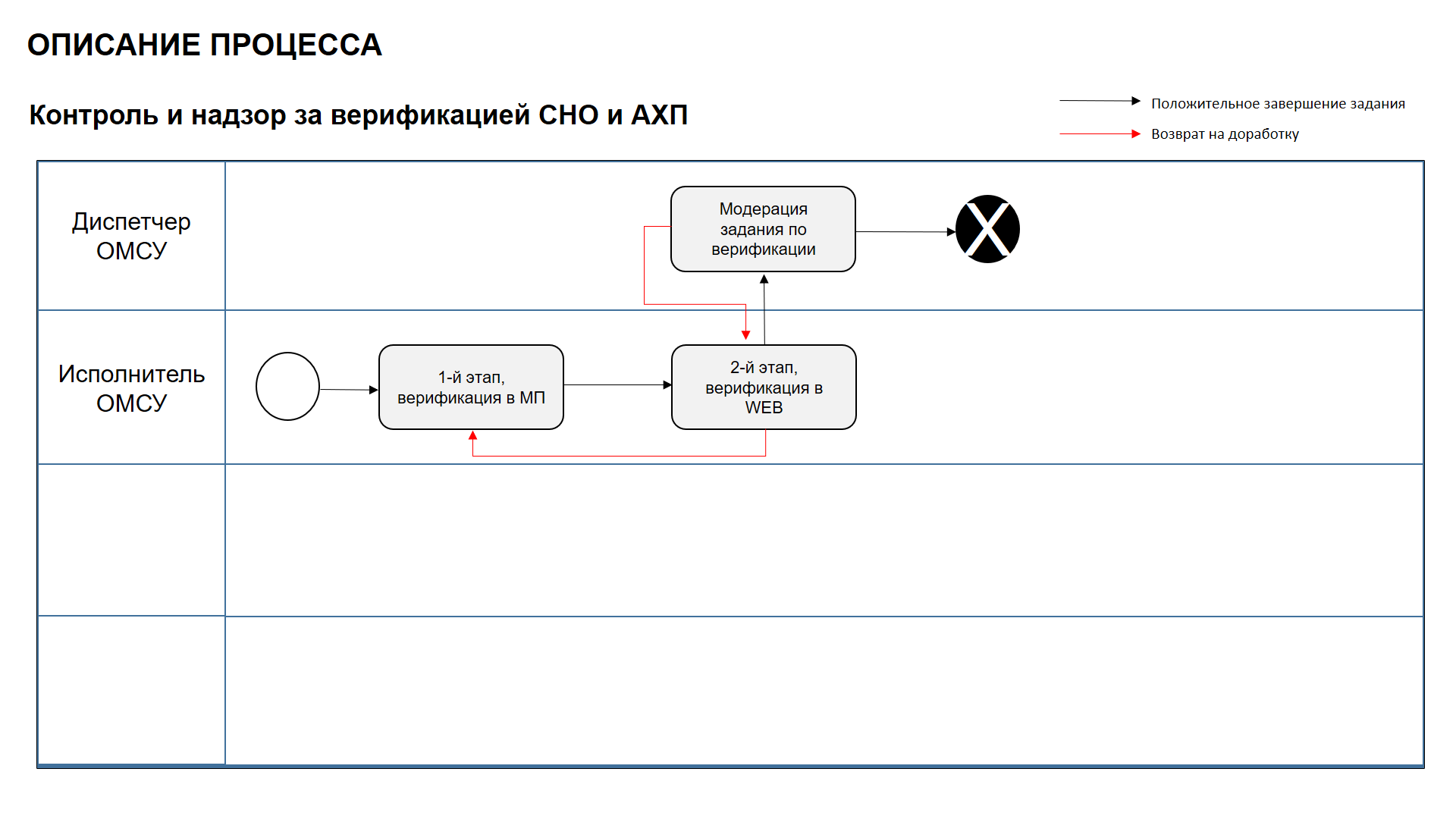
## 4.2 Общая информация об использовании МП для реализации сценариев

Целевой процесс работы в МП необходимо построить следующим образом:

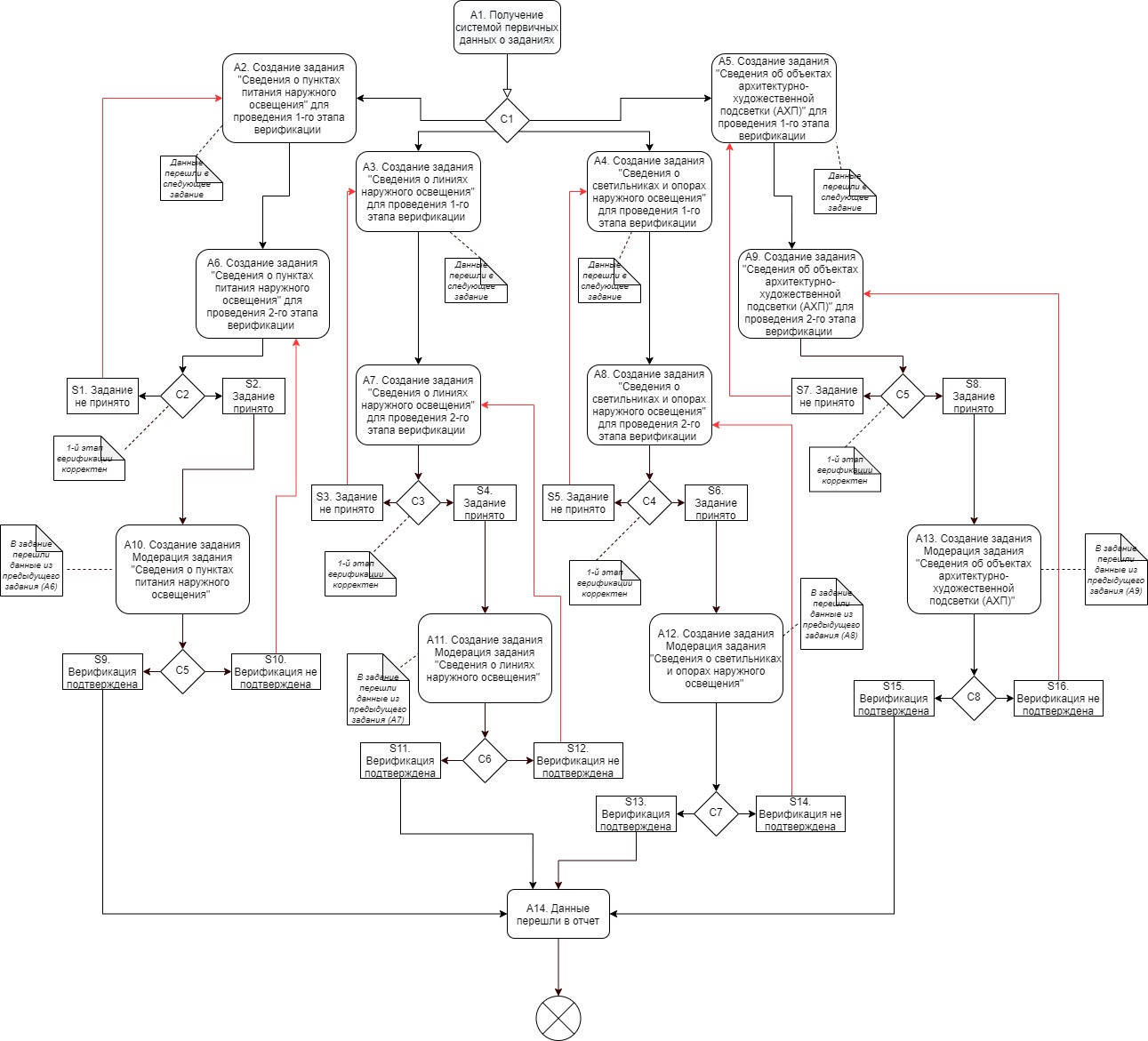
1. Выбор задания Исполнителем-1 ОМСУ для проведения 1-го этапа верификации в мобильной версии МП;
2. Выезд Исполнителя-1 ОМСУ на местность для проведения 1-го этапа верификации в мобильной версии МП;
3. Запись геолокации Исполнителя-1 ОМСУ при проведении 1-го этапа верификации задания «Сведения о линиях наружного освещения»;
4. Выбор задания Исполнителем ОМСУ для проведения 2-го этапа верификации в web-версии МП;
5. Выбор задания Диспетчером ОМСУ для проведения модерации 1-го и 2-го этапов верификации;
6. Актуализация сведений в РГИС;
7. Завершение проведения верификации Диспетчером ОМСУ.

## 4.3 Схема сценария проведения верификации объектов СНО и АХП

**Схема № 1**



**Схема № 2**

****

## 4.4 Описание заданий для роли «Исполнитель ОМСУ»

### *4.4.1 Описание задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения» для проведения 1-го этапа верификации в МП*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Город | Указан город | Указан город | Указан город | Строка | Да | Да | Информация из РГИС |
| Координаты | Координаты | Координаты | Указаны координаты | Координаты | Да | Да | Информация из РГИС |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Номер пункта питания (трансформаторной подстанции)  *\* Номер пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует* | Номер пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Адрес пункта питания  *\*Адрес пункта питания соответствует* | Адрес пункта питания соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Фото ПП с внешней стороны  *\*Фото ПП с внешней стороны соответствует* | Фото ПП с внешней стороны соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию) |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Фото ПП изнутри с оборудованием  *\*Фото ПП изнутри с оборудованием соответствует* | Фото ПП изнутри с оборудованием соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - задание завершено, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию), задание завершено |

### *4.4.2 Описание задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения» для проведения 2-го этапа верификации в WEB*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Указан город | Указан город | Указан город | Строка | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Указаны координаты | Указаны координаты | Указаны координаты | Координаты | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Номер пункта питания (трансформаторной подстанции)  *\* Номер пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует* | Номер пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Адрес пункта питания  *\*Адрес пункта питания соответствует* | Адрес пункта питания соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Фото ПП с внешней стороны  *\*Фото ПП с внешней стороны соответствует* | Фото ПП с внешней стороны соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Фото ПП изнутри с оборудованием  *\*Фото ПП изнутри с оборудованием соответствует* | Фото ПП изнутри с оборудованием соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о пунктах питания наружного освещения | 1-й этап верификации задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения» проведен корректно | Корректно заполнены все поля и значения, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | Если «да» - перейти к следующему вопросу. Если «нет» - вернуть на доработку 1-го этапа верификации |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Год строительства/проведения капитального ремонта пункта питания (трансформаторной подстанции)  *\*Год строительства/проведения капитального ремонта пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует* | Год строительства/проведения капитального ремонта пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт пункта питания (трансформаторной подстанции)  *\*Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует* | Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Тип собственности на пункт питания (трансформаторную подстанцию)  *\*Тип собственности на пункт питания (трансформаторную подстанцию) соответствует* | Тип собственности на пункт питания (трансформаторную подстанцию) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Собственник пункта питания (трансформаторной подстанции)  *\*Собственник пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует* | Собственник пункта питания (трансформаторной подстанции) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - задание завершено, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные), задание завершено |
| Описание задачи и данные | Сведения о пунктах питания наружного освещения | Номера присоединенных линий наружного освещения | Указать номера присоединенных линий наружного освещения | Строка | Нет | Да | Задание завершено |

### *4.4.3 Описание задания «Сведения о линиях наружного освещения» для проведения 1-го этапа верификации в МП*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Населенный пункт | Населенный пункт | Населенный пункт | Указан населенный пункт | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Город | Город | Город | Указан город | Строка | Да | Да | Информация из РГИС |
| Координаты | Координаты | Координаты | Указаны координаты | Координаты | Да | Да | Информация из РГИС |
| Запись трека | Включить запись трека | Включить запись трека | Включить запись трека |  | Нет | Да |  |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Номер пункта питания  *\*Номер пункта питания*  *соответствует* | Номер пункта питания  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Адреса, по которым проходит линия наружного освещения  *\*Адреса, по которым проходит линия наружного освещения соответствует* | Адреса, по которым проходит линия наружного освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Фото начала ЛНО и связи с ПП  *\*Фото начала ЛНО и связи с ПП соответствует* | Фото начала ЛНО и связи с ПП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Номер / название / маркировка Шкафа управления  *\*Номер / название / маркировка Шкафа управления соответствует* | Номер / название / маркировка Шкафа управления соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Координаты шкафа управления  *\*Координаты шкафа управления соответствуют* | Координаты шкафа управления соответствуют, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Фото шкафа управления с оборудованием  *\*Фото шкафа управления с оборудованием соответствует* | Фото шкафа управления с оборудованием соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Наличие АСУНО в ШУ  *\*Наличие АСУНО в ШУ соответствует* | Наличие АСУНО в ШУ соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Фото модуля управления АСУНО  *\*Фото модуля управления АСУНО соответствует* | Фото модуля управления АСУНО соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Марка прибора учета электроэнергии  *\*Марка прибора учета электроэнергии соответствует* | Марка прибора учета электроэнергии соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Номер ПУ  *\*Номер ПУ соответствует* | Номер ПУ соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Фото прибора учёта  *\*Фото прибора учёта соответствует* | Фото прибора учёта соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Количество опор освещения  *\*Количество опор освещения соответствует* | Количество опор освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Количество светильников  *\*Количество светильников соответствует* | Количество светильников соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Запись трека | Остановить запись трека | Остановить запись трека | Остановить запись трека |  | Нет | Да | Задание завершено |

### *4.4.4 Описание задания «Сведения о линиях наружного освещения» для проведения 2-го этапа верификации в WEB*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Список | Да | Да |  |
| Населенный пункт | Населенный пункт | Населенный пункт | Указан населенный пункт | Список | Да | Да |  |
| Город | Город | Город | Указан город | Строка | Да | Да |  |
| Координаты | Координаты | Координаты | Указаны координаты | Координаты | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Включить запись трека | Включить запись трека | Включена запись трека |  | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Номер пункта питания  *\*Номер пункта питания*  *соответствует* | Номер пункта питания  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Адреса, по которым проходит линия наружного освещения  *\*Адреса, по которым проходит линия наружного освещения соответствует* | Адреса, по которым проходит линия наружного освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Фото начала ЛНО и связи с ПП  *\*Фото начала ЛНО и связи с ПП соответствует* | Фото начала ЛНО и связи с ПП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Номер / название / маркировка Шкафа управления  *\*Номер / название / маркировка Шкафа управления соответствует* | Номер / название / маркировка Шкафа управления соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Координаты шкафа управления  *\*Координаты шкафа управления соответствуют* | Координаты шкафа управления соответствуют, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Фото шкафа управления с оборудованием  *\*Фото шкафа управления с оборудованием соответствует* | Фото шкафа управления с оборудованием соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Наличие АСУНО в ШУ  *\*Наличие АСУНО в ШУ соответствует* | Наличие АСУНО в ШУ соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Фото модуля управления АСУНО  *\*Фото модуля управления АСУНО соответствует* | Фото модуля управления АСУНО соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Марка прибора учета электроэнергии  *\*Марка прибора учета электроэнергии соответствует* | Марка прибора учета электроэнергии соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Номер ПУ  *\*Номер ПУ соответствует* | Номер ПУ соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Фото прибора учёта  *\*Фото прибора учёта соответствует* | Фото прибора учёта соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Количество опор освещения  *\*Количество опор освещения соответствует* | Количество опор освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | Количество светильников  *\*Количество светильников соответствует* | Количество светильников соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Остановить запись трека | Остановить запись трека | Остановлена запись трека |  | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о линиях наружного освещения | 1-й этап верификации задания «Сведения о линиях наружного освещения» проведен корректно | Корректно заполнены все поля и значения, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | Если «да» - перейти к следующему вопросу. Если «нет» - вернуть на доработку 1-го этапа верификации |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Номер линии наружного освещения  *\*Номер линии наружного освещения соответствует* | Номер линии наружного освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Протяженность линии наружного освещения  *\*Протяженность линии наружного освещения соответствует* | Протяженность линии наружного освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Протяженность кабельных линий  *\*Протяженность кабельных линий соответствует* | Протяженность кабельных линий соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Протяженность СИП  *\*Протяженность СИП соответствует* | Протяженность СИП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Протяженность провода  *\*Протяженность провода соответствует* | Протяженность провода соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Год строительства/проведения капитального ремонта линии  *\*Год строительства/проведения капитального ремонта линии соответствует* | Год строительства/проведения капитального ремонта линии соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Дата следующей поверки прибора учета электроэнергии  *\*Дата следующей поверки прибора учета электроэнергии соответствует* | Дата следующей поверки прибора учета электроэнергии соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Марка автоматизированной системы управления наружным освещением  *\*Марка автоматизированной системы управления наружным освещением*  *соответствует* | Марка автоматизированной системы управления наружным освещением  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Наличие подключения к единому серверу диспетчеризации АСУНО  *\*Наличие подключения к единому серверу диспетчеризации АСУНО соответствует* | Наличие подключения к единому серверу диспетчеризации АСУНО соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Обеспечение работы удалённого автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ)  *\*Обеспечение работы удалённого автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ)*  *соответствует* | Обеспечение работы удалённого автоматизированного рабочего места диспетчера (АРМ)  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Обеспечение сбора и обработки информации с элементов системы АСУНО (качество и объем потребляемой электроэнергии, статус и т.д.)  *\*Обеспечение сбора и обработки информации с элементов системы АСУНО (качество и объем потребляемой электроэнергии, статус и т.д.) соответствует* | Обеспечение сбора и обработки информации с элементов системы АСУНО (качество и объем потребляемой электроэнергии, статус и т.д.) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Наличие дополнительного сервиса, обеспечивающего автоматическое формирование уведомлений для дежурно-диспетчерской службы (ДДС) и/или единого диспетчерского центра (ЕДЦ) о критических нарушениях в работе элементов систем АСУНО (короткое замыкание, перегрузка, неисправность элементов автоматизированной системы управления и т. д.)  *\*Наличие дополнительного сервиса, обеспечивающего автоматическое формирование уведомлений для дежурно-диспетчерской службы (ДДС) и/или единого диспетчерского центра (ЕДЦ) о критических нарушениях в работе элементов систем АСУНО (короткое замыкание, перегрузка, неисправность элементов автоматизированной системы управления и т. д.) соответствует* | Наличие дополнительного сервиса, обеспечивающего автоматическое формирование уведомлений для дежурно-диспетчерской службы (ДДС) и/или единого диспетчерского центра (ЕДЦ) о критических нарушениях в работе элементов систем АСУНО (короткое замыкание, перегрузка, неисправность элементов автоматизированной системы управления и т. д.) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Обеспечение адресного управления работой элементов АСУНО  *\*Обеспечение адресного управления работой элементов АСУНО соответствует* | Обеспечение адресного управления работой элементов АСУНО соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Наличие сервиса адресного управления наружным освещением, позволяющего управлять каждым светильником отдельно с возможностью объединения их в группы  *\*Наличие сервиса адресного управления наружным освещением, позволяющего управлять каждым светильником отдельно с возможностью объединения их в группы соответствует* | Наличие сервиса адресного управления наружным освещением, позволяющего управлять каждым светильником отдельно с возможностью объединения их в группы соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Наличие функции диммирования (управления интенсивностью освещения)  *\*Наличие функции диммирования (управления интенсивностью освещения) соответствует* | Наличие функции диммирования (управления интенсивностью освещения) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Аварийность шкафа управления  *\*Аварийность шкафа управления соответствует* | Аварийность шкафа управления соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Тип собственности линии  *\*Тип собственности линии соответствует* | Тип собственности линии соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Балансодержатель линии  *\*Балансодержатель линии соответствует* | Балансодержатель линии соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Балансодержатель светильников  *\*Балансодержатель светильников соответствует* | Балансодержатель светильников соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные), задание завершено |
| Описание задачи и данные | Сведения о линиях наружного освещения | Комментарий | При необходимости добавить комментарий | Строка | Нет | Нет |  |

### *4.4.5 Описание задания «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» для проведения 1-го этапа верификации в МП*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Населенный пункт | Населенный пункт | Населенный пункт | Указан населенный пункт | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Город | Город | Город | Указан город | Строка | Да | Да | Информация из РГИС |
| Координаты | Координаты | Координаты | Координаты | Координаты | Да | Да | Информация из РГИС |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Марка опоры  *\*Марка опоры соответствует* | Марка опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Материал опоры  *\*Материал опоры соответствует* | Материал опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Высота опоры освещения  *\*Высота опоры освещения соответствует* | Высота опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Аварийность опоры  *\*Аварийность опоры соответствует* | Аварийность опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Фото опоры освещения (опора, кронштейн, светильник)  *\*Фото опоры освещения (опора, кронштейн, светильник) соответствует* | Фото опоры освещения (опора, кронштейн, светильник) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Фото аварийного состояния опоры освещения  *\*Фото аварийного состояния опоры освещения соответствует* | Фото аварийного состояния опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Длина тросового подвеса  *\*Длина тросового подвеса*  *соответствует* | Длина тросового подвеса  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Высота тросового подвеса  *\*Высота тросового подвеса соответствует* | Высота тросового подвеса соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Количество кронштейнов  *\*Количество кронштейнов соответствует* | Количество кронштейнов соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Тип кронштейна  *\*Тип кронштейна*  *соответствует* | Тип кронштейна  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Высота кронштейна  *\*Высота кронштейна соответствует* | Высота кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Вылет кронштейна  *\*Вылет кронштейна соответствует* | Вылет кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Аварийность кронштейна  *\*Аварийность кронштейна соответствует* | Аварийность кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Количество светильников  *\*Количество светильников соответствует* | Количество светильников соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Тип лампы  *\*Тип лампы соответствует* | Тип лампы соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Аварийность светильника  *\*Аварийность светильника соответствует* | Аварийность светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Способ питания светильника  *\*Способ питания светильника соответствует* | Способ питания светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 2  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 2 соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 2 соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 3  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 3 соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 3 соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 4  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 4 соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 4 соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - задание завершено, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные), задание завершено |

### *4.4.6 Описание задания «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» для проведения 2-го этапа верификации в WEB*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Муниципальное образование | Список | Да | Да |  |
| Населенный пункт | Населенный пункт | Населенный пункт | Указан населенный пункт | Список | Да | Да |  |
| Город | Город | Город | Указан город | Строка | Да | Да |  |
| Координаты | Указаны координаты | Координаты | Координаты | Координаты | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Марка опоры  *\*Марка опоры соответствует* | Марка опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Материал опоры  *\*Материал опоры соответствует* | Материал опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Высота опоры освещения  *\*Высота опоры освещения соответствует* | Высота опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Аварийность опоры  *\*Аварийность опоры соответствует* | Аварийность опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Фото опоры освещения (опора, кронштейн, светильник)  *\*Фото опоры освещения (опора, кронштейн, светильник) соответствует* | Фото опоры освещения (опора, кронштейн, светильник) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Фото аварийного состояния опоры освещения  *\*Фото аварийного состояния опоры освещения соответствует* | Фото аварийного состояния опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Длина тросового подвеса  *\*Длина тросового подвеса*  *соответствует* | Длина тросового подвеса  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Высота тросового подвеса  *\*Высота тросового подвеса соответствует* | Высота тросового подвеса соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Количество кронштейнов  *\*Количество кронштейнов соответствует* | Количество кронштейнов соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Тип кронштейна  *\*Тип кронштейна*  *соответствует* | Тип кронштейна  соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Высота кронштейна  *\*Высота кронштейна соответствует* | Высота кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Вылет кронштейна  *\*Вылет кронштейна соответствует* | Вылет кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Аварийность кронштейна  *\*Аварийность кронштейна соответствует* | Аварийность кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Количество светильников  *\*Количество светильников соответствует* | Количество светильников соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Тип лампы  *\*Тип лампы соответствует* | Тип лампы соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Аварийность светильника  *\*Аварийность светильника соответствует* | Аварийность светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Способ питания светильника  *\*Способ питания светильника соответствует* | Способ питания светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 2  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 2 соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 2 соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 3  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 3 соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 3 соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 4  *\*Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 4 соответствует* | Наличие дополнительного оборудования опоры освещения 4 соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | 1-й этап верификации задания «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» проведен корректно | Корректно заполнены все поля и значения, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | Если «да» - перейти к следующему вопросу. Если «нет» - вернуть на доработку 1-го этапа верификации |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Год установки/проведения капитального ремонта опоры  *\*Год установки/проведения капитального ремонта опоры соответствует* | Год установки/проведения капитального ремонта опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт опоры  *\*Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт опоры соответствует* | Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Тип собственности на опору  *\*Тип собственности на опору соответствует* | Тип собственности на опору соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Собственник опоры  *\*Собственник опоры соответствует* | Собственник опоры соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Собственник кронштейна  *\*Собственник кронштейна соответствует* | Собственник кронштейна соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Марка светильника  *\*Марка светильника соответствует* | Марка светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Единичная мощность светильника  *\*Единичная мощность светильника соответствует* | Единичная мощность светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Год установки/проведения капитального ремонта светильника  *\*Год установки/проведения капитального ремонта светильника соответствует* | Год установки/проведения капитального ремонта светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт светильника  *\*Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт светильника соответствует* | Организация, проводившая установку/ капитальный ремонт светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Тип собственности на светильник  *\*Тип собственности на светильник соответствует* | Тип собственности на светильник соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Собственник светильника  *\*Собственник светильника соответствует* | Собственник светильника соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Основание размещения  *\*Основание размещения соответствует* | Основание размещения дополнительного оборудования опоры освещения соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующий документ) |
| Описание задачи и данные | Сведения о светильниках и опорах наружного освещения | Номер линии наружного освещения | Указать номер линии наружного освещения | Строка | Нет | Да | Задание завершено |

### *4.4.7 Описание задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» для проведения 1-го этапа верификации в МП*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Населенный пункт | Населенный пункт | Населенный пункт | Указан населенный пункт | Список | Да | Да | Информация из РГИС |
| Город | Город | Город | Указан город | Строка | Да | Да | Информация из РГИС |
| Координаты | Координаты | Координаты | Указаны координаты | Координаты | Да | Да | Информация из РГИС |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Адрес объекта  *\*Адрес объекта соответствует* | Адрес объекта соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Название объекта  *\*Название объекта соответствует* | Название объекта соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Тип объекта АХП  *\*Тип объекта АХП соответствует* | Тип объекта АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Наличие системы АХП  *\*Наличие системы АХП соответствует* | Наличие системы АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Номер пункта питания (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Номер пункта питания (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Номер пункта питания (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Номер шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Номер шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Номер шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Координаты шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Координаты шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствуют* | Координаты шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствуют, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Номер прибора учёта (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Номер прибора учёта (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Номер прибора учёта (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Количество светильников (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Количество светильников (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Количество светильников (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Установленная мощность (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Установленная мощность (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Установленная мощность (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Фото объекта АХП в дневное время  *\*Фото объекта АХП в дневное время соответствует* | Фото объекта АХП в дневное время соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Фото объекта в ночное время (для объектов оснащенных АХП)  *\*Фото объекта в ночное время (для объектов оснащенных АХП) соответствует* | Фото объекта в ночное время (для объектов оснащенных АХП) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Нет | \*Информация из РГИС  Если «да» - задание завершено, если «нет» - то файл обязателен (загрузить соответствующую фотографию), задание завершено |

### *4.4.8 Описание задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» для проведения 2-го этапа верификации в WEB*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа вопросов** | **Блок вопросов** | **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Орган местного самоуправления Московской области (городской округ) | Список | Да | Да |  |
| Населенный пункт | Населенный пункт | Населенный пункт | Указан населенный пункт | Список | Да | Да |  |
| Город | Город | Город | Указан город | Строка | Да | Да |  |
| Координаты | Указаны координаты | Указаны координаты | Указаны координаты | Координаты | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Адрес объекта  *\*Адрес объекта соответствует* | Адрес объекта соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Название объекта  *\*Название объекта соответствует* | Название объекта соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Тип объекта АХП  *\*Тип объекта АХП соответствует* | Тип объекта АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Наличие системы АХП  *\*Наличие системы АХП соответствует* | Наличие системы АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Номер пункта питания (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Номер пункта питания (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Номер пункта питания (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Номер шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Номер шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Номер шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Координаты шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Координаты шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствуют* | Координаты шкафа управления (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствуют, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Номер прибора учёта (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Номер прибора учёта (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Номер прибора учёта (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Количество светильников (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Количество светильников (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Количество светильников (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Установленная мощность (если балансодержатель АХП – муниципалитет)  *\*Установленная мощность (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует* | Установленная мощность (если балансодержатель АХП – муниципалитет) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах аряхитектурно-художественной подсветки (АХП) | Фото объекта АХП в дневное время  *\*Фото объекта АХП в дневное время соответствует* | Фото объекта АХП в дневное время соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Фото объекта в ночное время (для объектов оснащенных АХП)  *\*Фото объекта в ночное время (для объектов оснащенных АХП) соответствует* | Фото объекта в ночное время (для объектов оснащенных АХП) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Да | Да |  |
| Подтверждение 1-го этапа верификации в МП | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | 1-й этап верификации задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» проведен корректно | Корректно заполнены все поля и значения, выбрать из списка (да/нет | Список | Нет | Да | Если «да» - перейти к следующему вопросу. Если «нет» - вернуть на доработку 1-го этапа верификации |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Объект культурного наследия (ОКН)  *\*Объект культурного наследия (ОКН) соответствует* | Объект культурного наследия (ОКН) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Объект культурного наследия в которых размещаются объекты социально-досуговой инфраструктуры (СДИ)  *\*Объект культурного наследия в которых размещаются объекты социально-досуговой инфраструктуры (СДИ) соответствует* | Объект культурного наследия в которых размещаются объекты социально-досуговой инфраструктуры (СДИ) соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Собственник объекта АХП  *\*Собственник объекта АХП соответствует* | Собственник объекта АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Собственник системы АХП  *\*Собственник системы АХП соответствует* | Собственник системы АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Возможность установки АХП  *\*Возможность установки АХП соответствует* | Возможность установки АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - следующий вопрос, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные) |
| Описание задачи и данные | Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП) | Причина невозможности установки АХП  *\*Причина невозможности установки АХП соответствует* | Причина невозможности установки АХП соответствует, выбрать из списка (да/нет) | Список | Нет | Да | \*Информация из РГИС  Если «да» - задание завершено, если «нет» - то комментарий обязателен (указать корректные данные), задание завершено |

## 4.5 Описание задания для роли «Диспетчер ОМСУ»

### *4.5.1 Описание задания «Модерация задания «Сведения о пунктах питания наружного освещения»» по итогам проведенной верификации*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Верификация по заданию «Сведения о пунктах питания наружного освещения» выполнена корректно | Корректно заполнены все поля и значения (да/нет), выбрать из списка | Список | Нет | Да | Если «да» – следующий вопрос, если «нет» – возврат на доработку 2-го этапа верификации |
| Информация в РГИС актуализирована | Информация по пунктам «нет» по итогам проведения верификации актуализирована в РГИС | Список | Нет | Да | Всегда «да» |
| Завершить задание по проведению верификации «Сведения о пунктах питания наружного освещения» | Задание завершено | Список | Нет | Да | Всегда «да» |

### *4.5.2 Описание задания «Модерация задания «Сведения о линиях наружного освещения»» по итогам проведенной верификации*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Верификация по заданию «Сведения о линиях наружного освещения» выполнена корректно | Корректно заполнены все поля и значения (да/нет), выбрать из списка | Список | Нет | Да | Если «да» – следующий вопрос, если «нет» – возврат на доработку 2-го этапа верификации |
| Информация в РГИС актуализирована | Информация по пунктам «нет» по итогам проведения верификации актуализирована в РГИС | Список | Нет | Да | Всегда «да» |
| Завершить задание по проведению верификации «Сведения о линиях наружного освещения» | Задание завершено | Список | Нет | Да | Всегда «да» |

### *4.5.3 Описание задания «Модерация задания «Сведения о линиях наружного освещения»» по итогам проведенной верификации*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Верификация по заданию «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» выполнена корректно | Корректно заполнены все поля и значения (да/нет), выбрать из списка | Список | Нет | Да | Если «да» – следующий вопрос, если «нет» – возврат на доработку 2-го этапа верификации |
| Информация в РГИС актуализирована | Информация по пунктам «нет» по итогам проведения верификации актуализирована в РГИС | Список | Нет | Да | Всегда «да» |
| Завершить задание по проведению верификации «Сведения о светильниках и опорах наружного освещения» | Задание завершено | Список | Нет | Да | Всегда «да» |

### *4.5.4 Описание задания «Модерация задания «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)»» по итогам проведенной верификации*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **Описание** | **Тип** | **Для чтения** | **Обяз-ть** | **Дополнительно** |
| Верификация по заданию «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» выполнена корректно | Корректно заполнены все поля и значения (да/нет), выбрать из списка | Список | Нет | Да | Если «да» – следующий вопрос, если «нет» – возврат на доработку 2-го этапа верификации |
| Информация в РГИС актуализирована | Информация по пунктам «нет» по итогам проведения верификации актуализирована в РГИС | Список | Нет | Да | Всегда «да» |
| Завершить задание по проведению верификации «Сведения об объектах архитектурно-художественной подсветки (АХП)» | Задание завершено | Список | Нет | Да | Всегда «да» |

# 5. ОЧЕРЕДНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Разработка и запуск процессов осуществляется одновременно для всех сценариев и включает:

Единственный этап.

1. Направление в Мингосуправления Московской области первичных данных в формате Excel для формирования заданий.
2. Создание заданий в соответствии с представленными данными.
3. Формирование отчетности по результатам выполнения заданий в web с возможностью выгрузки в формате Excel.

# 6. ОТЧЕТНЫЕ ФОРМЫ

Результаты контроля за проведением верификации объектов СНО и АХП обобщаются в отчет. Отчет формируется в WEB и доступен для использования в WEB. Форма отчета приведена в Приложении № 1 настоящего Технического задания.