



**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА  
И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ  
ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ  
И ИХ ОБОРУДОВАНИЯ**

## **МОНИТОРИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ**

**Версия 1.1**

**Листов 20**

**2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ .....	3
2. ЗАПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТА СБОРА.....	4
2.1. Заполнение реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)».....	4
2.2. Заполнение реквизитов документа сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика инвестиционного проекта (КИП)» .....	11
3. ЗАЯВКА НА ИЗМЕНЕНИЕ В СПРАВОЧНИКЕ .....	17
3.1. Инвестиционные проекты.....	17
4. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	20

## 1. ВВЕДЕНИЕ

---

Настоящая Инструкция разработана на операции «Заполнение документа сбора», «Заявка на изменение в справочнике» в Автоматизированной системе сбора и обработки информации о техническом состоянии объектов электроэнергетики и их оборудования (далее – АС СиОИ) для следующих форм сбора:

- Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП);
- Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика инвестиционного проекта (КИП).

В настоящем документе используются следующие обозначения:

- Ч.п – Число с п знаками после запятой;
- [a;b] – диапазон для числового реквизита, больше или равно a, но меньше или равно b;
- (a;b] – диапазон для числового реквизита, больше a, но меньше или равно b;
- (a;] – диапазон для числового реквизита, больше a;
- [a;] – диапазон для числового реквизита, больше или равно a.

В рамках выполнения операций по настоящей Инструкции используются следующие классификаторы:

- КИП;
- Контрольные этапы укрупненного сетевого графика;
- Единицы измерения;

Внесение изменений в классификаторы не допускается.

## 2. ЗАПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТА СБОРА

Заполнение документа сбора выполняется пользователем с ролью «Оператор объекта».

Для выполнения данной операции Оператор объекта использует функционал АС СиОИ, в соответствии с Руководством пользователя.

Заполнение документа сбора заключается в заполнении его реквизитов. Часть реквизитов заполняются автоматически на основании реквизитов соответствующего справочника и/или классификатора. В случае обнаружения неполноты, неактуальности или недостоверности реквизитов записи в справочнике необходимо выполнить операцию по внесению изменения в справочник в соответствии с разделом 3 настоящей инструкции. Изменения в классификатор не вносятся.

### 2.1. Заполнение реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»

При создании документа сбора указывается отчетный период равный календарному месяцу для соответствующей даты еженедельного мониторинга хода выполнения ключевого инвестиционного проекта.

Документ сбора предусматривает заполнение строчной части, где каждая строка содержит информацию на отчетную дату по каждому инвестиционному проекту.

В таблице 1 приведены перечень и указания по заполнению реквизитов каждой строки документа сбора.

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
1.	Ключевой инвестиционный проект	Обязательный для заполнения.  Выбор из классификатора «КИП».	Вводится пользователем.
2.	Инвестиционный проект	Обязательный для заполнения.  Выбор из справочника «Инвестиционные проекты».	Вводится пользователем.

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
3.	Отчетная неделя	Обязательный для заполнения.  Выбор даты из выпадающего списка, воскресенье в отчетном месяце.	Вводится пользователем.
<b>Информация об инвестиционном проекте КИП (обязательно для заполнения)</b>			
4.	Краткое описание	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Краткое описание» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
5.	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
6.	Адрес реализации инвестиционного проекта	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Адрес реализации инвестиционного проекта» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
7.	Режимно-балансовая необходимость	<p>Необязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Режимно-балансовая необходимость» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
8.	Год начала	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Год начала» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
9.	Год окончания	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Год окончания» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
10.	Год начала строительства	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Год начала строительства» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
11.	Основание для строительства объекта	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Основание для строительства объекта» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
12.	Основание для включения в инвестиционную программу	Необязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Основание для включения в инвестиционную программу» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
13.	Полная стоимость, млн. руб.	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Полная стоимость» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
14.	Планируемая дата ввода объекта в эксплуатацию	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Планируемая дата ввода объекта в эксплуатацию» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
15.	Планируемая дата ввода схемы выдачи мощности	Необязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Планируемая дата ввода схемы выдачи мощности» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
16.	Численность персонала согласно проекту организации строительства, чел.	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Численность персонала согласно проекту организации строительства» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
<b>Ход реализации (обязательно для заполнения)</b>			
17.	Наличие разрешения на строительство	Обязательный для заполнения.  Выбор из списка значений – да; – нет.	Вводится пользователем.
18.	Разрешительная документация (реквизиты)	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указывается для инвестиционных проектов, реализуемых на территории Республики Крым и г. Севастополь.



**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
19.	Этапность (очередность) ввода объекта	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указываются даты ввода этапов и технические параметры объекта с вводом этапов (при наличии этапов, очередей, пусковых комплексов).
20.	Текущее состояние строительства объекта	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
<p><b>i</b> Должно отражать:</p> <p>– перечень выполненных и текущих работ с фактическими процентами выполнения;</p> <p><i>например, для линейных объектов необходимо указывать количество разработанных котлованов, установленных фундаментов, собранных и смонтированных опор, проводов и т.д.</i></p> <p><i>Две 2-х цепные ВЛ 220 кВ "ПП1 – ПП2":</i>  <i>Монтаж фундаментов ВЛ 1, 2 – 266 пикетов из 266 шт.. Сборка опор: ВЛ 1, 2 – 266 опор из 266. Установка опор: ВЛ 1, 2 – 100 %. Монтаж провода: ВЛ 1, 2 – 100 %.</i></p> <p><i>Двухцепный участок ВЛ 220 кВ от ПП 99 до уг. 33/1:</i>  <i>Установлено фундаментов на 133 пикетах из 133 шт. - 100%. Собрано опор 133 шт. из 133 шт. - 100 %. Установлено опор 133 шт. из 133 шт. - 100 %. Смонтировано провода 32 км из 32 км – 100 %. Смонтировано ОКГТ 32 км из 32 км – 100 %. Смонтировано ОКСН 26,67 км из 32 км - 83 %.</i></p> <p>– информацию о том осуществлена или идет поставка оборудования, материалов;</p> <p>– состав исходно-разрешительных документов и документов на ввод в эксплуатацию в наличии или находящихся на стадии оформления;</p> <p>– сведения о причинах задержек при выполнении работ, поставок, нехватке персонала или других ресурсов.</p>			
21.	Количество строительной техники на объекте (на конец недели), шт.	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указывается для инвестиционных проектов, реализуемых на территории Республики Крым и г. Севастополь.

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
22.	Количество строительной техники на объекте согласно проекту организации строительства (на конец недели), шт.	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указывается для инвестиционных проектов, реализуемых на территории Республики Крым и г. Севастополь.
23.	Достигнутый уровень водохранилища, абс. отм. м	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указывается для инвестиционного проекта, реализуемого ПАО «РусГидро».
<b>Финансирование и освоение на конец недели</b>			
24.	Профинансировано по проекту, млн. руб.	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указывается сумма финансирования с начала инвестиционного проекта с НДС.
25.	Освоено по проекту, млн. руб.	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.  Указывается суммарная стоимость выполненных работ, подтвержденных подписанными актами выполненных работ с начала инвестиционного проекта с НДС.
26.	Причины отклонений по финансированию и освоению инвестиций	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
<b>Количество персонала на площадке строительства на конец недели</b>			
27.	Строительный персонал, чел.	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
28.	Монтажный персонал, чел.	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
29.	Примечание	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.

**Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
<b>Ввод мощностей</b>			
30.	Единица измерения	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора «Единицы измерения».	Вводится пользователем.
31.	Величина ввода	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.

## 2.2. Заполнение реквизитов документа сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика инвестиционного проекта (КИП)»

При создании документа сбора указывается отчетный период равный календарному месяцу для соответствующей даты еженедельного мониторинга хода выполнения ключевого инвестиционного проекта.

Документ сбора предусматривает заполнение строчной части, где каждая строка содержит информацию на отчетную дату по каждому инвестиционному проекту.

В таблице 2 приведены перечень и указания по заполнения реквизитов каждой строки документа сбора.

**Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
1.	Ключевой инвестиционный проект	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора «КИП».	Вводится пользователем.
2.	Инвестиционный проект	Обязательный для заполнения. Выбор из справочника «Инвестиционные проекты».	Вводится пользователем.
3.	Отчетная неделя	Обязательный для заполнения. Выбор даты из выпадающего списка, воскресенье в отчетном месяце.	Вводится пользователем.

**Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа  
сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика  
инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
<b>Информация об инвестиционном проекте КИП (обязательно для заполнения)</b>			
4.	Краткое описание	Обязательный для заполнения. Заполняется значением реквизита «Краткое описание» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
5.	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Обязательный для заполнения. Заполняется значением реквизита «Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
6.	Адрес реализации инвестиционного проекта	Обязательный для заполнения. Заполняется значением реквизита «Адрес реализации инвестиционного проекта» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
7.	Режимно-балансовая необходимость	Необязательный для заполнения. Заполняется значением реквизита «Режимно-балансовая необходимость» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.

**Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа  
сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика  
инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
8.	Год начала	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Год начала» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
9.	Год окончания	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Год окончания» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
10.	Год начала строительства	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Год начала строительства» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
11.	Основание для строительства объекта	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Основание для строительства объекта» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.

**Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа  
сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика  
инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
12.	Основание для включения в инвестиционную программу	<p>Необязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Основание для включения в инвестиционную программу» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
13.	Полная стоимость, млн. руб.	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Полная стоимость» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
14.	Планируемая дата ввода объекта в эксплуатацию	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Планируемая дата ввода объекта в эксплуатацию» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
15.	Планируемая дата ввода схемы выдачи мощности	<p>Необязательный для заполнения.</p> <p>Заполняется значением реквизита «Планируемая дата ввода схемы выдачи мощности» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>

**Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа  
сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика  
инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
16.	Численность персонала согласно проекту организации строительства	Обязательный для заполнения.  Заполняется значением реквизита «Численность персонала согласно проекту организации строительства» из справочника «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
<b>Укрупненный сетевой график (обязательно для заполнения)</b>			
17.	Контрольный этап	Обязательный для заполнения.  Заполняется значениями из классификатора «Контрольные этапы укрупненного сетевого графика» в соответствии с видом объекта электроэнергетики и с учетом исключенных этапов или индивидуальными этапами, указанными в справочнике «Инвестиционные проекты» для инвестиционного проекта.	Не вводится пользователем.  Проверяется пользователем.
18.	Плановая дата начала	Обязательный для заполнения.  ДД.ММ.ГГГГ в [Год начала;2065].	Вводится пользователем.
19.	Плановая дата окончания	Обязательный для заполнения.  ДД.ММ.ГГГГ в [Плановая дата начала;2065].	Вводится пользователем.

**Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа  
сбора «Отчет об исполнении укрупненного сетевого графика  
инвестиционного проекта (КИП)»**

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
20.	Фактическая дата начала	Необязательный для заполнения.  ДД.ММ.ГГГГ в [Год начала;2065].	Вводится пользователем.
21.	Фактическая дата окончания	Необязательный для заполнения.  ДД.ММ.ГГГГ в [Фактическая дата начала;2065].	Вводится пользователем.
22.	Плановый процент выполнения на текущую дату	Обязательный для заполнения.  Ч.2 в [0.00;100.00].	Вводится пользователем.
23.	Фактический процент выполнения на текущую дату	Обязательный для заполнения.  Ч.2 в [0.00;100.00].	Вводится пользователем.
24.	Причины отклонения	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
25.	Предложения по корректирующим мероприятиям	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем.



### 3. ЗАЯВКА НА ИЗМЕНЕНИЕ В СПРАВОЧНИКЕ

Заявка на изменение записи справочника выполняется пользователем с ролью «Оператор объекта».

Для выполнения данной операции Оператор объекта использует функционал АС СиОИ, в соответствии с Руководством пользователя.

Оператор объекта подает заявку на изменение справочника для обеспечения актуальности, полноты и достоверности соответствующих реквизитов документов сбора.

Заявка на изменение справочника заключается в редактировании реквизитов существующей записи справочника, добавлении новой записи в справочник, удалении существующей записи справочника. Заявка на изменение в справочнике рассматривается Администратором НСИ Системы и в случае положительного решения в справочник вносятся, в документе сбора применяются соответствующие изменения.

#### 3.1. Инвестиционные проекты

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
<b>Общая информация</b>			
1.	Инвестиционная программа	Обязательный для заполнения.  Выбор из справочника «Инвестиционные программы».	Вводится пользователем.
2.	Наименование	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
3.	Краткое описание	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем. Указываются сведения из пояснительной записки к инвестиционной программе. Приводятся основные цели строительства объекта.
4.	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Обязательный для заполнения.  Выбор из классификатора «Субъекты РФ».	Вводится пользователем.
5.	Адрес реализации инвестиционного проекта	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
6.	Режимно-балансовая необходимость	Обязательный для заполнения.  Выбор из списка значений: – да; – нет.	Вводится пользователем.
7.	Год начала	Обязательный для заполнения.  Выбор года из списка в [1940;2065]	Вводится пользователем.
8.	Год окончания	Обязательный для заполнения.  Выбор года из списка в [Год начала;2065].	Вводится пользователем.
9.	Год начала строительства	Обязательный для заполнения.  Выбор года из списка в [Год начала;2065].	Вводится пользователем.
10.	Основание для строительства объекта	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
11.	Основание для включения в инвестиционную программу	Необязательный для заполнения.	Вводится пользователем. Указывается для инвестиционных проектов, реализация которых предусмотрена инвестиционной программой субъекта электроэнергетики
12.	Полная стоимость, млн. руб.	Обязательный для заполнения. Ч.З в [0;)	Вводится пользователем. Указывается сметная стоимость проекта в ценах соответствующих лет с НДС.
13.	Планируемая дата ввода объекта в эксплуатацию	Обязательный для заполнения.  ЧЧ.ММ.ГГГГ в [Год начала строительства;2065]	Вводится пользователем.

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
14.	Планируемая дата ввода схемы выдачи мощности	Необязательный для заполнения.  ЧЧ.ММ.ГГГГ в [Год начала строительства;2065]	Вводится пользователем.
15.	Численность персонала согласно проекту организации строительства	Обязательный для заполнения.  Ч.0 в [0;)	Вводится пользователем.

#### 4. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

---

Версия	Состав изменений
1.1	Раздел 2.1 дополнен указаниями по заполнению реквизита «Текущее состояние строительства объекта» (20)