

Министерство энергетики |

**РОССИЙСКОЙ ФедерВЦ**ТВРСТВОюстицияроссийскойфедерации | ■ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**(Минэнерго России)**

Регистрационный № -7^3/3'

**Москва**

**Об утверждении форм и форматов предоставления исходных данных,  
учитываемых при разработке документов перспективного развития  
электроэнергетики**

В соответствии с абзацем седьмым пункта 9 статьи 61 Федерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»1, пунктом 1 и подпунктом 4.2.1425 пункта 4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400 «О Министерстве энергетики Российской Федерации»2, приказываю:

Утвердить:

формы предоставления исходных данных, учитываемых при разработке документов перспективного развития электроэнергетики, согласно приложению № 1;

форматы предоставления исходных данных, учитываемых при разработке документов перспективного развития электроэнергетики, согласно приложению №2.



Министр

Н.Г. Шульгинов

Приложение № 1  
к приказу Минэнерго России  
от >>^/-^022 г. №

ФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ,  
УЧИТЫВАЕМЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Форма 1

Сведения о реализуемых и планируемых к реализации на территории субъекта Российской Федерации в течение долгосрочного периода  
инвестиционных проектах, в том числе о создании новых производств (за исключением строительства объектов электроэнергетики),  
расширении, реконструкции, модернизации, консервации или выводе из эксплуатации производственных мощностей на действующих  
предприятиях потребителей электрической энергии, в отношении инвестиционных проектов потребителей электрической энергии,  
предполагающих технологическое присоединение к электрическим сетям энергопринимающих устройств, для которых в соответствии с  
критериями, установленными Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической  
энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям  
и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861[[1]](#footnote-2) [[2]](#footnote-3),  
требуется разработка схемы внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предоставляют: | Сроки предоставления: | Периодичность предоставления: |
| Исполнительные органы субъектов Российской Федерации | до 1 марта | 1 раз в 3 года начиная с 2023 г. |

Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации, предоставляющего информацию:

Код по ОКОГУ:

Наименование субъекта Российской Федерации:

Раздел 1. Сведения о реализуемых и планируемых к реализации на территории субъекта Российской Федерации крупных инвестиционных проектах, в том числе реконструкции, модернизации, консервации или выводе из эксплуатации производственных мощностей на действующих предприятиях потребителей электрической энергии

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наимено­вание инвестици­онного проекта | Коды основного и дополнитель- ного(-ых) видов деятельности юридических лиц (их обособленных подразделений) по общерос­сийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД2) | Код типа инвестици­онного проекта | Описание инвестици­онного проекта (общая характерис­тика объекта, основные виды товаров или услуг) | Размещение | | | Наименование и реквизиты документов, подтверждающих принадлежность инвестору (потребителю электрической энергии) земельного участка на праве собственности или ином законном основании |
| Фактический или планируемый адрес объекта инвестици­онного проекта (производ­ства) | Диспетчерские наименования подстанций высшим классом напряжения 110 кВ и выше, от которых планируется осуществлять электроснабжение объектов | Зона централизован­ного или децентрализо­ванного электроснаб­жения |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | инвестиционного проекта |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели оценки вероятности реализации инвестиционного проекта | | | | | |
| Текущий уровень реализации инвестицион­ного проекта | Наличие утвержденной схемы внешнего электроснабжения (да или нет) | Наличие проектной декларации о намерениях с органами власти субъекта Российской Федерации (да или нет) | Наличие согласования материалов оценки воздействия на окружающую среду | Обеспеченность инвестиционного проекта источниками финансирования | Основной источник финансирования (при наличии), наименование кредитно- финансовой организации (при наличии банковских гарантий) |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сроки реализации инвестиционного проекта | | | Объемы и динамика выпуска товаров (услуг) | | | | | | Объемы и динамика инвестиций | |
| Планируемый год запуска основного производства | Планируемый год начала строительно­монтажных работ | Планируемый год выхода на проектную мощность | Основные виды товаров (услуг) и объем выпуска | | | Динамика изменения (нарастающим итогом) прироста выпусков по группам товаров (услуг) по годам до достижения проектной мощности (здесь и далее в настоящей таблице за год «14» принимается первый год периода времени продолжительностью 18 календарных лет подряд, который начинается через 1 год после года предоставления информации) | | | Объем инвестиций, млн.руб | Год, в ценах которого осущест­вляются инвести­ции |
| Наимено­вание группы товаров (услуг) и единицы измерения | Существу­ющий объем выпуска по каждой группе товаров (услуг) | Объем выпуска по каждой группе товаров (услуг) после реализации инвестицонного проекта (выхода на полную производственну ю мощность) |
| *Год Г’* |  | *Год т 17* |
| 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | 20 | |
| 19.1 | 19.2 | 19.3 | 19.4 | 19.5 | 19.6 | 20.1 | 20.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объемы и динамика инвестиций | | | Энергетические показатели | | | | |
| Динамика изменения инвестиций по годам (нарастающим итогом) до достижения проектной мощности | | | Годовой объем потребления электрической энергии за последний отчетный год, млн кВт-ч | Планируемый годовой объем потребления электрической энергии при достижении проектной мощности, млн кВт-ч | Максимальная величина потребления мощности за год, предшествующий году предоставления информации, МВт | Максимальная мощность объекта в соответствии с договором об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (при наличии договора), МВт | Планируемое максимальное потребление мощности при достижении величины проектной мощности, МВт |
| *Год Н* |  | *Год Г+17* |
|  | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 20.3 | 20.4 | 20.5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Энергетические показатели | | | | | | | | Примечания |
| Прирост (снижение) потребления электрической энергии (млн кВт-ч) и прирост потребления мощности (МВт) при достижении проектной мощности | | | | | | | |
| *млн кВт ч* | *МВт* | *Год Г* | |  | | *Год Г+17* | |
| *млн кВт ч* | *МВт* | *млн кВт ч* | *МВт* | *млн кВт ч* | *МВт* |
| 26 | | | | | | | | 27 |
| 26.1 | 26.2 | 26.3 | 26.4 | 26.5 | 26.6 | *26.7* | 26.8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

1. В графе 4 указывается код типа инвестиционного проекта в соответствии с таблицей 1:

Таблица 1. Типы инвестиционных проектов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип инвестиционного проекта |
| 1 | 2 |
| 1 | новое производство (новая площадка) |
| 2 | расширение производства (на существующей площадке) |
| 3 | реконструкция существующего производства (за исключением расширения производства) |
| 4 | закрытие производства (части производства) |

1. В графе 10 указывается код текущего уровня реализации инвестиционного проекта в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2. Уровни реализации инвестиционного проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Уровень реализации инвестиционного проекта |
| 1 | 2 |
| 1 | не начаты инженерные изыскания |
| 2 | ведутся инженерные изыскания |
| 3 | сформирован инвестиционный замысел (цели инвестирования) (без подготовки обоснования инвестиций или технико-экономического обоснования) |
| 4 | обоснование инвестиций |
| 5 | технико-экономическое обоснование (ТЭО) |
| 6 | проектирование |
| 7 | строительство (реконструкция) |

1. В графе 14 указывается код уровня обеспеченности инвестиционного проекта источниками финансирования в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3. Уровни обеспеченности инвестиционного проекта источниками финансирования

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Уровень обеспеченности инвестиционного проекта источниками финансирования |
| 1 | 2 |
| 1 | источники финансирования не определены |
| 2 | имеются банковские гарантии |
| 3 | определенное бюджетное финансирование (софинансирование) |
| 4 | имеются государственные гарантии |
| 5 | финансирование за счет собственных инвестиционных источников |
| 6 | начато финансирование |

Раздел 2. Контактная информация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контактная информация | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Должность | Номер телефона (с кодом города) | Адрес электронной почты |
| Руководитель исполнительного органа субъекта Российской Федерации, предоставляющего информацию |  |  |  |  |
| Ответственный за заполнение формы |  |  |  |  |

Форма 2

Сведения об объектах по производству электрической энергии, функционирующих на основе использования возобновляемых источников  
энергии, включенных по результатам конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов,  
функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, в реестр генерирующих объектов, функционирующих на  
основе использования возобновляемых источников энергии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предоставляют: | Срок предоставления: | Периодичность предоставления: |
| Исполнительные органы субъектов Российской Федерации, уполномоченные на формирование реестра генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии | до 1 июня года, следующего за отчетным годом | ежегодно |

5 Подпункт «б» пункта 20 Правил разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 2556 (Официальный интернет-портал правовой информации Ьйр://\у\узу.ргауо.§оу.ги, 23.01.2023, № 0001202301230025).

Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации, предоставляющего информацию:

Код по ОКОГУ:

Наименование субъекта Российской Федерации:

Раздел 1. Информация о параметрах объявленного конкурсного отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (далее - конкурсный отбор, ВИЭ соответственно)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сроки проведения конкурсного отбора | Дата публикации информации о проведении конкурсного отбора | Данные о печатных изданиях, в которых были опубликованы сведения о сроке, месте и порядке предоставления конкурсной документации | Полное наименование организации - организатора конкурсного отбора | Принципы включения генерирующего объекта в региональные программы поддержки | Прогнозный объем потерь электрической энергии в сетях территориальных сетевых организаций, функционирующих в соответствующем субъекте Российской Федерации, определенный в сводном прогнозном балансе производства и поставок электрической энергии в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации (для ценовой и неценовой зон), тысяч кВт час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Доля прогнозного объема потерь электрической энергии в сетях территориальных сетевых организаций, подлежащая первоочередному приобретению такими сетевыми организациями у производителей электрической энергии, функционирующих на основе использования ВИЭ, тысяч кВт • час | Совокупный прогнозный объем производства электрической энергии квалифицированными генерирующими объектами, функционирующими на основе использования ВИЭ, тысяч кВт • час | Доступный для участия в конкурсном отборе объем электрической энергии, тысяч кВт • час | Дата публикации информации об итогах конкурсного отбора (в формате дд.мм.гггг) |
| 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Раздел 2. Сводные данные о результатах конкурсного отбора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код строки | Наименование показателя | Значение показателя |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Совокупный отобранный объем электрической энергии по результатам конкурсного отбора, в том числе по типам ВИЭ, тысяч кВт • час |  |
|  | в том числе отобранные объемы электрической энергии по типам ВИЭ, тысяч кВт • час | **X** |
|  | тип НМ |  |

Раздел 3. Информация о генерирующих объектах, функционирующих на основе ВИЭ, - участниках конкурсного отбора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование генерирую­щего объекта, участвующего в конкурсном отборе | Результаты конкурсного отбора в отношении каждого генериру­ющего объекта (отобран/ не отобран) | Вид ВИЭ, используемый на генерирующем объекте | Планируемое местонахождение генерирующего объекта | Полное наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуаль­ного предпринима­теля - владельца генерирующего объекта | Установлен­ная электрическая мощность мощность генерирую­щего объекта, кВт | Установлен­ная тепловая мощность, генерирую­щего объекта, Гкал/час | Плановая дата ввода генерирую­щего объекта в эксплуатацию | Плановая величина стоимости производства одного мегаватт-часа электрической энергии (мощности), рублей/МВт-ч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Срок возврата инвестированного капитала, определяемый в соответствии с пунктом 27 Методических указаний по установлению цен (тарифов) и (или) предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах и приобретаемую в целях компенсации потерь в электрических сетях, а также по установлению цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), производимую с | Базовый уровень нормы доходности капитала, инвестированного в генерирующий объект, определяемый в соответствии с пунктом 18 Методических указаний, % | Прогнозный объем производства электрической энергии генерирующим объектом, тысяч кВт час | Прогнозный объем производства тепловой энергии генерирующим объектом, Гкал | Прогнозная величина снижения стоимости электрической энергии в результате реализации инвестиционного проекта с использованием ВИЭ (для объектов, расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, включенных в перечень технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем, или расположенных на |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| использованием квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах или на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами, утвержденных приказом ФАС России от 14 февраля 2022 г. № 104/22[[3]](#footnote-4) (далее - Методические указания), лет |  |  |  | территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России и технологически изолированными территориальными электроэнергетическими системами), рублей |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |

Раздел 4. Информация о генерирующих объектах, использующих ВИЭ, включенных в реестр генерирующих объектов, функционирующих на

основе использования возобновляемых источников энергии, субъекта Российской Федерации (далее - реестр)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование генерирующего объекта | Вид ВИЭ, используемого на генерирующем объекте | Местонахождение генерирующего объекта | Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя - владельца генерирующего объекта | Установленная электрическая мощность генерирующего объекта, кВт | Дата проведения конкурсного отбора, на основе которого генерирующий объект включен в реестр | Наименование организатора конкурсного отбора, на основе которого генерирующий объект включен в реестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел 5. Контактная информация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контактная информация | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Должность | Номер телефона (с кодом города) | Адрес электронной почты |
| Руководитель исполнительного органа субъекта Российской Федерации, предоставляющего информацию |  |  |  |  |
| Ответственный за заполнение формы |  |  |  |  |

Приложение № 2  
к приказу Минэнерго России  
от «</^^47^022 г. № */364*

**ФОРМАТЫ**

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ, УЧИТЫВАЕМЫХ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

1. Исходные данные, учитываемые при разработке документов перспективного развития электроэнергетики (далее - исходные данные), предоставляются исполнительными органами субъектов Российской Федерации системному оператору электроэнергетических систем России (далее - системный оператор) в следующих форматах:

1. в виде электронных файлов с расширением «бос», «босх», «гТГ», «х1з», «х1зх» или иных редактируемых форматах, поддерживаемых программным обеспечением, включенным в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в соответствии с Правилами формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236[[4]](#footnote-5), - в случае предоставления исходных данных в электронном виде по адресу электронной почты системного оператора и (или) на электронном носителе посредством почтового отправления по адресу системного оператора с сопроводительным письмом за подписью уполномоченного должностного лица;
2. в одном из форматов, указанных в подпункте «а» настоящего пункта, - в случае предоставления исходных данных с использованием сайта системного оператора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или специализированного раздела такого сайта, предназначенного для размещения информации по вопросам планирования перспективного развития электроэнергетики, в соответствии с абзацем четвертым пункта 6 Правил разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 2556[[5]](#footnote-6).

2. В случае подписания предоставляемых исходных данных с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи в дополнение к файлам с исходными данными в форматах, указанных в пункте 1 настоящего документа, предоставляется файл ключа сертификата электронной подписи с расширением «зщ».

1. Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5525; 2022, № 27, ст. 4863. [↑](#footnote-ref-2)
2. Подпункт «а» пункта 20 Правил разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 2556 (Официальный интернет-портал правовой информации ЬНр.7/у/\у\у.ргауо.§оу.ги, 23.01.2023, № 0001202301230025). [↑](#footnote-ref-3)
3. Зарегистрирован Минюстом России 26 августа 2022 г., регистрационный № 69798. [↑](#footnote-ref-4)
4. Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6600; 2023, № 1, ст. 272. [↑](#footnote-ref-5)
5. Официальный интернет-портал правовой информации Ы1р:/Лулу\у.ргауо.§оу.ги, 23.01.2023, № 0001202301230025. [↑](#footnote-ref-6)