



Утверждено приказом Министра энергетики
и водных ресурсов Республики Таджикистан
от «21» сентября 2026 года, №38

ПОРЯДОК

ведения электронного реестра локальной генерации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Порядок ведения электронного реестра локальной генерации (далее — Порядок) разработан с целью цифровизации местного производства электрической энергии и реализации постановления Правительства Республики Таджикистан от 1 июля 2026 года № 449 «Об утверждении Правил доступа электрической энергии, произведенной из возобновляемых источников энергии, к энергетическим системам и ее продажи потребителям».

2. Настоящий Порядок определяет процедуру формирования и ведения единого электронного реестра установок локальной генерации на основе возобновляемых источников энергии (далее — реестр), функционирующего в структуре Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан (далее — Министерство), устанавливает форму заявления (уведомления) для внесения сведений в реестр, регламентирует действия инспекторов Агентства государственного энергетического надзора при Президенте Республики Таджикистан (далее — Агентство «Энергонадзор», а его инспекторы — инспекторы Энергонадзора) и инспекторов открытого акционерного общества «Шабакаҳои тақсимоти барқ» (далее — инспекторы ШТБ), а также инспекторов иных сбытовых организаций (в Горно-Бадахшанской автономной области — открытого акционерного общества «Памир Энерджи»), при выявлении, регистрации и последующем контроле установок локальной генерации.

3. Настоящий Порядок распространяется на все виды установок локальной генерации, размещённых на территории Республики Таджикистан, независимо от формы собственности, включая:

– автономные установки, работающие изолированно от энергосистемы, — категория А;

– микроустановки установленной электрической мощностью до 15 кВт включительно, работающие параллельно с сетью, — категория Б;

– малые, средние и крупные установки установленной электрической мощностью свыше 15 кВт (для солнечных фотоэлектрических станций) и свыше 100 кВт (для микрогидроэлектростанций), — категория В.

4. Ведение реестра является безвозмездным и осуществляется на уведомительной (декларативной) основе. Внесение сведений об установке в реестр не заменяет процедур технологического присоединения, получения технических условий, разрешительных документов и допуска в эксплуатацию, установленных Правилами поступления энергии, производимой из возобновляемых источников в энергетические системы и ее реализация потребителям.

5. Целями ведения реестра являются:

– обеспечение достоверного и полного учёта установок локальной генерации на основе возобновляемых источников энергии на территории Республики Таджикистан;

– формирование сводного топливно-энергетического баланса республики с учётом объёма выработки от локальной генерации;

– мониторинг реализации Программы возобновляемых источников энергии на 2023-2027;

– координация действий Министерства, Агентства, ОАО «Шабакаҳои тақсимоти барқ», ОАО «Памир Энерджи» и иных сбытовых организаций при контроле безопасности и режимов эксплуатации установок локальной генерации;

– информирование потенциальных инвесторов, международных партнёров и населения о развитии возобновляемой энергетики в Республике Таджикистан.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

6. В настоящем Порядке используются следующие основные понятия:

– **локальная генерация** — производство электрической энергии установками на основе возобновляемых источников энергии, размещёнными у конечного потребителя или в его непосредственной близости, независимо от того, работают ли такие установки автономно или параллельно с сетью;

– **реестр** — электронный банк данных установок локальной генерации, формируемый и ведущийся Министерством в единой информационной системе, размещённой на защищённом веб-портале Министерства;

- **Агентство** — уполномоченный государственный орган в области энергетического контроля;

– **карточка установки** — структурированная запись реестра, содержащая совокупность сведений об одной установке локальной генерации: место расположения, географические координаты, тип установки, установленная электрическая мощность, наличие накопителя энергии, год ввода в эксплуатацию, категория (А, Б или В), техническое состояние, сведения о собственнике (эксплуатирующем лице), а также о должностном лице, внесшем и последнем изменившем запись;

– **уведомительный порядок** — порядок внесения сведений в реестр, при котором заявитель (собственник или эксплуатирующее лицо) представляет заявление установленной формы, а инспектор Агентство либо инспектор ШТБ подтверждает достоверность сведений и вносит их в реестр без взимания платы и без выдачи дополнительных разрешительных документов;

– **инспектор ШТБ** — должностное лицо ОАО «Шабакаҳои тақсимоти барқ», ОАО «Памир Энерджи», выполняющее плановые обходы линий и участков распределительной сети низкого и среднего напряжения, снимающее показания приборов учёта и уполномоченное на первичное выявление установок локальной генерации;

– **инспектор Агентство** — должностное лицо Агентства государственного энергетического надзора при Президенте Республики Таджикистан, созданного Указом Президента Республики Таджикистан от 28 марта 2025 года № 1014, осуществляющее государственный энергетический надзор за безопасностью, техническим состоянием и режимами эксплуатации электроустановок;

– **расчётная годовая выработка** — оценочный объём электрической энергии, вырабатываемой установкой локальной генерации в течение календарного года, определяемый по формуле $E = P \times k \times 8760$, где P — установленная электрическая мощность (кВт), k — коэффициент использования установленной мощности, дифференцированный по виду установки и региону, 8760 — количество часов в году;

– **единый идентификатор установки** — уникальный семизначный номер карточки установки в реестре, присваиваемый информационной системой при первичной регистрации и сохраняющийся за установкой на всём сроке её эксплуатации;

3. СТРУКТУРА И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕЕСТРА

7. Оператором реестра является Министерство. Ведение реестра осуществляется структурным подразделением Министерства, ответственным за развитие возобновляемых источников энергии (далее — уполномоченное подразделение).

8. Реестр ведётся в электронной форме на государственном языке. По желанию заявителя копии карточек установок могут формироваться также на русском языке.

9. Информационная система реестра размещается на защищённом веб-портале Министерства и обеспечивает:

- регистрацию, идентификацию и авторизацию пользователей с разграничением прав доступа для заявителей, инспекторов ШТБ, инспекторов Агентство и должностных лиц Министерства;

- приём заявлений и подтверждающих документов в электронной форме с использованием электронной подписи либо через кабинеты соответствующих ведомств;

- автоматическое присвоение единого идентификатора установки;

- автоматическое формирование карточки установки, ежеквартальных и ежегодных отчётов;

- автоматическое формирование заявок в Агентство при выявлении признаков несанкционированной параллельной работы установки категории А с сетью либо иных конфликтных ситуаций;

- интеграцию с информационными системами ОАО «Шабакахои интиколи барк», ОАО «Шабакахои таксимоти барк», ОАО «Памир Энерджи», Агентства государственного энергетического надзора при Президенте Республики Таджикистан и Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан;

– резервное копирование данных с периодичностью не реже одного раза в сутки, хранение резервных копий не менее чем в двух географически разнесённых центрах обработки данных;

– фиксацию всех действий пользователей в неизменяемом журнале событий с сохранением записей не менее десяти лет.

10. Финансирование создания, эксплуатации, развития и информационной безопасности реестра осуществляется за счёт средств Государственного бюджета Республики Таджикистан, выделяемых Министерству по соответствующей бюджетной программе, а также за счёт средств грантов и технической помощи международных организаций, привлекаемых в установленном порядке.

11. Персональные данные собственников установок и эксплуатирующих лиц, содержащиеся в реестре, обрабатываются в соответствии с Законом Республики Таджикистан «О защите персональных данных». Публичной части реестра подлежат только обезличенные сведения: место расположения (в пределах района), тип и мощность установки, год ввода, категория и оценочная выработка.

4. КАТЕГОРИИ УСТАНОВОК И ПОРЯДОК ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ

12. Для целей ведения реестра установки локальной генерации классифицируются следующим образом:

– категория А — автономные (островные) установки любой мощности, не имеющие электрической связи с распределительной или передающей сетью общего пользования. К данной категории относятся, в частности: солнечные фотоэлектрические станции на удалённых объектах, отдельные микрогидроэлектростанции, ветроустановки и гибридные системы с накопителями, обеспечивающие электроснабжение изолированных потребителей;

– категория Б — микроустановки установленной электрической мощностью до 15 кВт включительно, работающие параллельно с распределительной сетью (в том числе крышные солнечные станции активных потребителей). Регистрация карточки категории Б осуществляется в увязке с процедурой упрощённого технологического присоединения, предусмотренной пунктами 5–8 Правилами поступления энергии, производимой из возобновляемых источников в энергетические системы и ее реализация потребителям.

– категория В — установки установленной электрической мощностью свыше 15 кВт (для солнечных фотоэлектрических станций) и свыше 100 кВт (для микрогидроэлектростанций), а также иные установки малой, средней и крупной генерации согласно классификации Правилами поступления энергии, производимой из возобновляемых источников в энергетические системы и ее реализация потребителям. Регистрация карточки категории В осуществляется по завершении процедур технологического присоединения и допуска в эксплуатацию.

13. Первичное выявление установок категории А производится преимущественно инспекторами ШТБ и ОАО «Памир Энерджи» в ходе плановых обходов линий и снятия показаний приборов учёта. Первичное выявление установок категорий Б и В производится инспекторами ШТБ и Агентство при выполнении процедур выдачи технических условий, приёмки и допуска в эксплуатацию, а также при проведении плановых и внеплановых проверок.

14. Собственник установки (эксплуатирующее лицо) любой категории вправе самостоятельно инициировать внесение сведений в реестр путём подачи заявления по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку через личный кабинет на веб-портале Министерства, через районное отделение ШТБ, через территориальное подразделение Агентство либо через центр обслуживания населения.

5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ИНСПЕКТОРОВ ШТБ ПО ПЕРВИЧНОЙ РЕГИСТРАЦИИ УСТАНОВОК КАТЕГОРИИ А

15. В ходе планового обхода линий распределительной сети, снятия показаний приборов учёта или проведения иных мероприятий, при визуальном обнаружении признаков установки локальной генерации на объекте потребителя (наличие солнечных фотоэлектрических модулей, ветрогенератора, гидравлического узла с генератором, накопителя энергии, инвертора и иных элементов), инспектор ШТБ обязан выполнить следующие действия:

- представиться потребителю с предъявлением служебного удостоверения;
- получить устное согласие потребителя (собственника, эксплуатирующего лица) на осмотр установки и внесение сведений в реестр в уведомительном порядке; при отказе — составить служебную записку с указанием причин отказа и направить её в течение трёх рабочих дней в территориальное подразделение ОАО «Шабакахои тақсимоти барқ»;

- произвести внешний осмотр установки без вмешательства в её работу;
- заполнить в мобильном приложении реестра (либо на бумажном бланке — при отсутствии связи) карточку установки по форме согласно приложению 2 к настоящему Порядку с указанием: адреса, географических координат (с точностью не хуже 10 метров), типа установки (солнечная, микрогидро, ветровая, гибридная), установленной электрической мощности по паспортным данным, наличия и ёмкости накопителя энергии, года ввода в эксплуатацию (со слов потребителя), визуальной оценки технического состояния и наличия либо отсутствия признаков параллельного подключения к сети;
- осуществить фотофиксацию установки: не менее четырёх фотоснимков, отражающих общий вид, панель (модуль) генерации, блок инвертора (контроллера) и место присоединения к внутренней сети объекта;
- передать данные в реестр не позднее следующего рабочего дня; при отсутствии связи в момент осмотра — сохранить бумажный бланк и передать данные при первой технической возможности, но не позднее пяти рабочих дней с даты осмотра.

16. При выявлении в ходе осмотра признаков несанкционированного параллельного подключения установки категории А к распределительной сети (отсутствие устройства защиты от обратной подачи мощности, признаки перетока электрической энергии в сеть, отсутствие двунаправленного счётчика при наличии перетока и т.п.) инспектор ШТБ:

- фиксирует соответствующие признаки в карточке установки;
- в течение одного рабочего дня оформляет в системе реестра автоматическую заявку в Энергонадзор с приложением фотоматериалов и результатов осмотра;
- информирует потребителя о необходимости прибытия инспектора Энергонадзора для проведения внепланового обследования и о временном запрете параллельной работы установки с сетью до вынесения соответствующего заключения.

17. ОАО «Шабакҳои тақсимоти барқ» и ОАО «Памир Энерджи» ежеквартально, не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчётным кварталом, представляют в Министерство сводный отчёт о выявленных установках категории А по форме согласно приложению 4 к настоящему Порядку. Отчёт

формируется автоматически в системе реестра на основании карточек установок, внесённых инспекторами ШТБ за отчётный период.

18. Порядок обучения инспекторов ШТБ и Агентство работе с реестром, требования к их квалификации, утверждаются совместным приказом Министерства и Агентство.

6. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ИНСПЕКТОРОВ АГЕНТСТВО

19. При приёмке и допуске в эксплуатацию установок категорий Б и В инспектор Агентство одновременно с выполнением процедур, предусмотренных Правилами поступления энергии, производимой из возобновляемых источников в энергетические системы и ее реализация потребителям, обеспечивает внесение сведений об установке в реестр. Для этого инспектор:

- проверяет наличие и правильность заполненного заявителем заявления по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку;

- проверяет комплект технической документации (проект, паспорт установки, паспорта приборов учёта, сертификаты соответствия оборудования, протоколы электроизмерений и испытаний защит);

- проводит визуальный осмотр установки, проверку соответствия смонтированного оборудования проекту, проверку электробезопасности в соответствии с Правилами устройства электроустановок;

- для установок категории Б и В, работающих параллельно с сетью, проверяет наличие и правильность настройки функции защиты от «островного эффекта» (anti-islanding) в соответствии с международными стандартами МЭК 62116 либо равнозначными национальными стандартами;

- проверяет установку и опломбирование двунаправленного счётчика (для категорий Б и В), соответствие класса точности требованиям пункта 28 Правилами поступления энергии, производимой из возобновляемых источников в энергетические системы и ее реализация потребителям;

- оформляет акт приёмки установки в эксплуатацию, вносит сведения об установке в реестр с присвоением единого идентификатора и выдаёт заявителю распечатку карточки установки или её электронную копию с указанием идентификатора.

20. Плановые проверки установок, состоящих в реестре, проводятся инспекторами Агентство со следующей периодичностью:

- солнечные фотоэлектрические установки категорий Б и В — не реже одного раза в три года;
- микрогидроэлектростанции категории В установленной мощностью свыше 100 кВт — не реже одного раза в два года;
- иные установки локальной генерации — в сроки, устанавливаемые ежегодным планом проверок Агентство, но не реже одного раза в пять лет;
- установки категории А проверкам в плановом порядке не подлежат; их обследование производится только по заявке инспектора ШТБ либо по обращению собственника.

21. Внеплановые проверки установок проводятся инспекторами Агентство в следующих случаях:

- поступление автоматической заявки от инспектора ШТБ через систему реестра;
- поступление жалобы или заявления от гражданина, юридического лица либо энергоснабжающей организации;
- регистрация в системе диспетчерского управления аварийных режимов, связанных с работой конкретной установки;
- пожары, короткие замыкания, поражения электрическим током или иные инциденты на объектах, оборудованных установками локальной генерации;
- истечение сроков плановой проверки при отсутствии сведений о её проведении.

22. При внеплановой проверке инспектор Агентство:

- проводит выезд на объект в срок не более трёх рабочих дней с даты получения основания для внеплановой проверки;
- обследует техническое состояние установки, проверяет электробезопасность, средства защиты и учёта, наличие противоаварийной автоматики;
- в случае нарушения требований безопасности выносит предписание об устранении нарушений и, при непосредственной угрозе жизни, здоровью людей или

сохранности имущества, — предписание о временном прекращении эксплуатации установки;

- фиксирует результаты проверки в карточке установки в реестре;
- при выявлении фактов несанкционированного параллельного подключения установки категории А к сети — в установленном порядке совместно с представителем ШТБ принимает меры по устранению нарушения.

23. При эксплуатации установок локальной генерации с использованием водородных, литий-ионных и иных пожаровзрывоопасных технологий инспектор Агентство проводит совместные проверки с представителями Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан.

7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИНИСТЕРСТВА, АГЕНТСТВО И СБЫТОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

24. Взаимодействие между Министерством, Агентством государственного энергетического надзора при Президенте Республики Таджикистан, ОАО «Шабакаҳои интиқоли барқ», ОАО «Шабакаҳои тақсимоти барқ», ОАО «Памир Энерджи» и иными энергоснабжающими организациями по вопросам ведения реестра осуществляется через единую информационную систему реестра, а также посредством регулярного обмена сводными отчётами.

25. Разграничение полномочий между указанными органами и организациями осуществляется в соответствии с приложением 5 к настоящему Порядку.

26. При возникновении конфликтных ситуаций (несогласие собственника с внесёнными сведениями, спор между инспектором ШТБ и инспектором Энергонадзора по вопросу категории установки, спор о факте параллельной работы с сетью и т.п.) окончательное решение принимает уполномоченное подразделение Министерства на основании представленных материалов в срок не более десяти рабочих дней. Решение может быть обжаловано в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

27. Сводные данные реестра ежегодно, не позднее 1 марта года, следующего за отчётным, направляются Министерством в Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, ОАО «Шабакаҳои интиқоли барқ» для включения в официальную статистическую отчётность по производству

электрической энергии, разработки режима работы сети, расчета баланса производства и потребления электроэнергии и предотвращения перегрузок.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

28. Собственник (эксплуатирующее лицо) установки локальной генерации несёт ответственность за достоверность сведений, представленных для внесения в реестр, и обязан в течение тридцати календарных дней уведомить Министерство об изменении установленной мощности, замене оборудования, изменении режима работы (перевод из категории А в категорию Б или наоборот), консервации или демонтаже установки.

29. Должностные лица Министерства, инспекторы Агентство и инспекторы ШТБ несут ответственность за полноту, достоверность и своевременность внесения сведений в реестр, а также за сохранение конфиденциальности персональных данных, обрабатываемых в системе реестра, в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

30. Нарушение требований настоящего Порядка, в том числе непредставление сведений об установке локальной генерации, представление заведомо недостоверных сведений, несанкционированное параллельное подключение установки категории А к сети, эксплуатация установки категории Б или В без внесения сведений в реестр, — влечёт ответственность в соответствии нормативными правовыми актами Республики Таджикистан.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

31. Установки локальной генерации, введённые в эксплуатацию до вступления в силу настоящего Порядка, подлежат внесению в реестр в переходный период продолжительностью двенадцать месяцев со дня вступления настоящего Порядка в силу. В течение переходного периода собственники установок освобождаются от ответственности за нарушение сроков представления сведений в реестр.

32. Плата за внесение сведений в реестр в течение переходного периода, равно как и по истечении переходного периода, не взимается.

33. Настоящий Порядок вступает в силу со дня его официального опубликования.

34. Изменения и дополнения в настоящий Порядок вносятся в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

Приложение 1
к Порядку ведения электронного
реестра локальной генерации

ФОРМА
заявления о внесении сведений об установке
локальной генерации в реестр

В Министерство энергетики и водных ресурсов
Республики Таджикистан
(территориальное подразделение Агентство / районное отделение ШТБ)

от заявителя:

(фамилия, имя, отчество гражданина либо полное наименование юридического лица)

Адрес (место жительства/нахождения) заявителя	
Документ, удостоверяющий личность/номер регистрации юридического лица	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	

ЗАЯВЛЯЮ:

о внесении в электронный реестр локальной генерации сведений об установке возобновляемого источника энергии, размещённой по нижеуказанным сведениям.

1. Сведения о месте размещения установки

Область / город / район	
Джамоат / населённый пункт	
Улица, номер дома / кадастровый номер участка	
Географические координаты (широта, долгота, WGS-84)	
Кадастровый номер (при наличии)	
Категория объекта (жилой дом / коммерческое здание / фермерское хозяйство / промышленный объект / иное)	

2. Технические характеристики установки

Тип установки (солнечная фотоэлектрическая / микрогидроэлектростанция / ветровая / биогазовая / гибридная / иная)	
Категория (А — автономная / Б — микроустановка до 15 кВт с параллельной работой / В — свыше 15 кВт солнечной или свыше 100 кВт микрогидро)	
Установленная электрическая мощность, кВт	

Производитель и марка основного оборудования (модулей / генератора / инвертора)	
Заводские номера основного оборудования	
Наличие накопителя энергии (да / нет). Тип и ёмкость, кВт·ч	
Наличие устройства защиты от «островного эффекта» (для категорий Б и В)	
Тип и класс точности приборов учёта (для категорий Б и В)	
Год ввода в эксплуатацию	
Проектная организация (при наличии)	
Монтажная организация	

3. Режим работы установки

- ☐ автономный (изолированный, без параллельной работы с сетью);
- ☐ параллельный с сетью с выдачей избытков в сеть;
- ☐ параллельный с сетью без выдачи в сеть (резервный / автономный при отключении сети).

4. Прилагаемые документы (при наличии)

- ☐ копия документа, удостоверяющего личность заявителя (для физических лиц), либо копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица
- ☐ копия правоустанавливающего документа на земельный участок или объект недвижимости
- ☐ ситуационный план (схема) размещения установки
- ☐ однолинейная электрическая схема установки

- ☐ паспорта основного оборудования
- ☐ фотографии установки (не менее четырёх снимков)
- ☐ копия акта приёмки в эксплуатацию (для категорий Б и В)
- ☐ иные документы

Достоверность и полноту представленных сведений подтверждаю. Даю согласие на обработку персональных данных в объёме, необходимом для ведения реестра, в соответствии с Законом Республики Таджикистан «О защите персональных данных».

Заявитель	_____	_____
	(подпись)	(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ года

Приложение 2
к Порядку ведения электронного реестра
локальной генерации

ФОРМА
карточки установки локальной генерации
в электронном реестре

№	Наименование поля	Содержание
1	Единый идентификатор установки (7 знаков, присваивается автоматически)	
2	Дата и время первичной регистрации в реестре	
3	Категория установки (А / Б / В)	
4	Область	
5	Город / район	
6	Джамоат / населённый пункт	
7	Улица, номер дома / кадастровый номер участка	
8	Географические координаты (широта, долгота, WGS-84)	
9	Точность определения координат, м	
10	Тип установки	
11	Установленная электрическая мощность, кВт	
12	Наличие накопителя (да / нет), тип, ёмкость (кВт·ч)	

№	Наименование поля	Содержание
13	Год ввода в эксплуатацию (по заявлению собственника)	
14	Техническое состояние (исправна / требует ремонта / не эксплуатируется)	
15	Режим работы (автономный / параллельный с выдачей / параллельный без выдачи)	
16	Наличие устройства защиты от «островного эффекта» (для категорий Б и В)	
17	Тип, заводской номер и класс точности прибора учёта (для категорий Б и В)	
18	Собственник (Ф.И.О. или наименование юридического лица)	
19	Контактные данные собственника	
20	Ф.И.О. и номер удостоверения инспектора, внесшего сведения	
21	Организация инспектора (Агентство / ШТБ / Памир Энерджи / собственник)	
22	Расчётная годовая выработка (кВт·ч)	
23	Применённый коэффициент использования установленной мощности	
24	Дата последнего изменения записи	
25	Ф.И.О. должностного лица, последним изменившего запись	

№	Наименование поля	Содержание
26	Ссылки на фотофиксацию (URL / идентификаторы файлов в системе)	
27	Дата и результат последней плановой проверки Агентство	
28	Дата и результат последней внеплановой проверки Агентство	
29	Отметки об административных правонарушениях (при наличии)	
30	Дополнительные сведения / примечания	

КОЭФФИЦИЕНТЫ
использования установленной мощности для расчёта
оценочной годовой выработки установок локальной генерации

Оценочная годовая выработка электрической энергии установкой локальной генерации определяется по формуле:

$$E = P \times k \times 8760 \times \eta,$$

где:

E — расчётная годовая выработка электрической энергии, кВт·ч;

P — установленная электрическая мощность, кВт;

k — коэффициент использования установленной мощности, определяемый по таблице настоящего приложения;

8760 — количество часов в году;

η — поправочный коэффициент на наличие накопителя энергии; при отсутствии накопителя $\eta = 1,0$; при наличии накопителя достаточной ёмкости $\eta = 0,85$.

Таблица

Коэффициенты использования установленной мощности (k)

Тип установки и место размещения	Коэффициент k	Расчётное значение k для практического применения
Солнечная фотоэлектрическая установка (Хатлонская, Согдийская области, РРП)	0,17 – 0,20	0,19

Тип установки и место размещения	Коэффициент k	Расчётное значение k для практического применения
Солнечная фотоэлектрическая установка (Горно-Бадахшанская автономная область, высокогорье выше 2000 м)	0,18 – 0,22	0,20
Микрогидроэлектростанция русловая (без плотины) в Горно-Бадахшанской автономной области	0,45 – 0,60	0,55
Микрогидроэлектростанция русловая в иных регионах Республики Таджикистан	0,35 – 0,55	0,45
Ветроэнергетическая установка (Западная Горно-Бадахшанская автономная область, Айнинский и Пенджикентский районы)	0,20 – 0,28	0,24
Ветроэнергетическая установка в иных районах	0,10 – 0,18	0,14
Биогазовая установка (при непрерывной подаче субстрата)	0,55 – 0,75	0,65

Уточнённые значения коэффициентов могут применяться при наличии данных инструментальных измерений, произведённых за период не менее одного календарного года.

Приложение 4
к Порядку ведения электронного
реестра локальной генерации

ФОРМА
ежеквартального сводного отчёта ОАО «Шабакахои тақсимоти барқ»
(ОАО «Памир Энерджи») о выявленных установках
локальной генерации категории А

Отчётный период: _____ квартал 20____ года

Организация: _____

№ п/п	Идентификатор в реестре	Дата осмотра	Район / джамоат	Тип установки	Мощность, кВт	Накопитель (да/нет, кВт·ч)	Расчётная выработка за квартал, кВт·ч
1							
2							
3							
4							
5							

№ п/п	Идентификатор в реестре	Дата осмотра	Район / джамоат	Тип установки	Мощность, кВт	Накопитель (да/нет, кВт·ч)	Расчётная выработка за квартал, кВт·ч
ИТОГО за квартал:							

Руководитель организации	_____	_____
	(подпись)	(Ф.И.О.)

М.П. « ____ » _____ 20 ____ года

РАЗГРАНИЧЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ

**между Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан,
Агентством государственного энергетического надзора при Президенте Республики Таджикистан,
ОАО «Шабакаҳои тақсимоти барқ» и ОАО «Памир Энерджи»
при ведении реестра локальной генерации**

Функция	Министерство	Агентство	ОАО «ШТБ»	ОАО «Памир Энерджи»
Ведение реестра, администрирование информационной системы	О	—	—	—
Утверждение и обновление форм реестра	О	У	У	У
Первичная регистрация установок категории А (при плановом обходе)	—	У	О (районы, обслуживаемые ШТБ)	О (ГБАО)
Первичная регистрация установок категории Б (микро до 15 кВт)	—	О	У	У

Функция	Министерство	Агентство	ОАО «ШТБ»	ОАО «Памир Энерджи»
Первичная регистрация установок категории В (свыше 15/100 кВт)	—	О	У	У
Приёмка и допуск в эксплуатацию (техническая безопасность)	—	О	У	У
Плановые проверки	—	О	—	—
Внеплановые проверки по заявке ШТБ	—	О	У	У
Совместные проверки установок с пожаровзрывоопасными технологиями	У	О	У	У
Ежеквартальный сводный отчёт по категории А	—	—	О (по своим районам)	О (ГБАО)
Разрешение конфликтных ситуаций	О	У	У	У
Формирование сводных данных для Агентства по статистике	О	У	У	У
Финансирование эксплуатации и развития реестра	О	—	—	—

Условные обозначения: «О» — ответственный (основной исполнитель); «У» — участвует (обеспечивает выполнение отдельных мероприятий, представляет данные, выполняет вспомогательные функции); «—» — не участвует.