ПРОЕКТ

**Губернатор Ульяновской области**

**УКАЗ**

**О внесении изменений в указ Губернатора**

**Ульяновской области от 17.04.2020 № 65**

П о с т а н о в л я ю:

1. Внести в раздел 4 схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Ульяновской области на 2021-2025 годы, утверждённыхуказом Губернатора Ульяновской области от 17.04.2020 № 65 «Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Ульяновской области на 2021-2025 годы», следующиеизменения:

1) подраздел 4.1 изложитьв следующей редакции:

«4.1. Прогноз потребления электроэнергии и мощности

в энергосистеме Ульяновской области до 2025 года

4.1.1. В соответствии с прогнозом потребления электроэнергии   
до 2025 года, представленным в пункте 4.1.2 настоящего подраздела,   
в энергосистеме Ульяновской области ожидается среднегодовой прирост потребления электроэнергии в размере 0,8 %.

Прогнозируемый объём потребления электроэнергии в энергосистеме Ульяновской области в 2025 году составит 5901 млн кВт\*час, или 105,2 %  
по отношению к значению аналогичного показателяв 2019 году.

Прогнозируемое максимальное потребление электрической мощности  
в энергосистеме Ульяновской области в 2025 году составит 1044 МВт,   
или 108,5 % к уровню 2019 года.

4.1.2. Прогноз потребления электроэнергии в энергосистеме Ульяновской области до 2025 года в соответствии с проектом Схемы и программы развития ЕЭС России на 2020-2026 годыпредставлен в таблице 16.

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  энергосистемы | Прогноз потребления электроэнергии по годам,млн кВт\*час | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| Энергосистема  Ульяновской области | 5353 | 5680 | 5813 | 5897 | 5929 | 5901 |

4.1.3. Прогноз потребления электрической мощности в энергосистеме Ульяновской области до 2025 года в соответствии с проектом Схемы   
и программы развития ЕЭС России на 2020-2026 годы представлен   
в таблице 17.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  энергосистемы | Прогноз потребления электрической мощности по годам, МВт | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| Энергосистема  Ульяновской области | 992 | 1006 | 1028 | 1044 | 1046 | 1044 |

При формировании прогноза выработки электроэнергии учтён ввод   
в эксплуатацию новых объектов по производству электроэнергии на период   
до 2025 года, предусмотренный проектом Схемы и программы развития ЕЭС России на 2020-2026 годы,– строительство в 2020 году ВЭС суммарной мощностью 75 МВт.

4.1.4. Прогнозируемый объём производства электроэнергии в 2025 году   
составит 3218 млн кВт\*час, или 123,4 % к уровню 2019 года.

Прогноз производства электроэнергии в энергосистеме Ульяновской   
области до 2025года представлен в таблице 18.

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  электростанции | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Электростанции, вырабатывающие электроэнергию, млн кВт\*час, всего, в том числе: | 2674 | 3023 | 3160 | 3228 | 3254 | 3218 |
| ИЯУ НИИАР | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| ТЭЦ | 2160 | 2365 | 2502 | 2570 | 2596 | 2560 |
| ВЭС | 214 | 358 | 358 | 358 | 358 | 358 | »; |

2) дополнить подразделом 4.21 следующего содержания:

«4.21. Справочная информация, не учитываемая в балансах

электрической энергии и мощности, по планируемому к вводу

в период с 2020 по 2025 годы генерирующему оборудованию

В период с 2020 по 2022 годы по итогам проведённого в 2020 году конкурсного отбора инвестиционных проектов по включению генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, в отношении которых продажа электрической энергии (мощности) планируется на розничных рынках, в схему и программу перспективного развития электроэнергетики Ульяновской области на 2021-2025 годы в энергосистеме Ульяновской области планируется строительство генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии – солнечных электростанций (далее – СЭС), в отношении которых продажа электрической энергии (мощности) планируется на розничных рынках суммарной установленной мощностью   
19,6 МВт.

Указанные генерирующие объекты не учитываются в балансах электрической энергии и мощности и итоговом сводном перечне реализуемых   
и перспективных проектов по строительству и реконструкции объектов электроэнергетики.

Информация о вводимых в эксплуатацию СЭС на территории энергосистемы Ульяновской области представлена в таблице 191.

Таблица 191.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  электростанции | Установленная мощность  исходная, МВт | Установленная мощность/ установленной мощности, МВт | Год | Источник  информации |
| Ульяновская СЭС  1 очередь  ООО «Ульяновские СЭС» | - | 4,9 | 2021 | Распоряжение Министерства энергетики жилищно-коммунального комплекса и городской среды Ульяновской области «Об определении победителя конкурсного отбора» от 21.04.2020 № 90-од |
| Ульяновская СЭС  2 очередь  ООО «Ульяновские СЭС» | - | 4,9 | 2021 |
| Ульяновская СЭС  3 очередь  ООО «Ульяновские СЭС» | - | 4,9 | 2022 |
| Ульяновская СЭС  4 очередь  ООО «Ульяновские СЭС» | - | 4,9 | 2022 |
| **Всего** | | **19,6** |  |  | »; |

"

3) подраздел 4.4 изложить в следующей редакции:

«4.4. Оценка перспективной балансовой ситуации

в энергосистеме Ульяновской области

Прогнозный баланс электроэнергии энергосистемы Ульяновской области до 2025 года представлен в таблице 20.

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Прогноз | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребление, млн кВт\*час** | 5353 | 5680 | 5813 | 5897 | 5929 | 5901 |
| Рост потребления, % | -4,61 | 6,11 | 2,34 | 1,45 | 0,54 | -0,47 |
| **Производство, млн кВт\*час** | 2674 | 3023 | 3160 | 3228 | 3254 | 3218 |
| АЭС, млн кВт\*час | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| ТЭС, млн кВт\*час | 2160 | 2365 | 2502 | 2570 | 2596 | 2560 |
| ВЭС, млн кВт\*час | 214 | 358 | 358 | 358 | 358 | 358 |
| **Сальдо перетоков, млн кВт\*час** | 2679 | 2657 | 2653 | 2669 | 2675 | 2683 |

Потребление электрической энергии в энергосистеме Ульяновской области относительно фактической величины 2019 года (5611,6 млн кВт\*час) возрастёт на 289,4 млн кВт\*час (до 5901 млн кВт\*час) в 2025 году. Среднегодовой прирост потребления электрической энергии за 2020-2025 годы составляет 0,8%.

Производство электрической энергии в энергосистеме Ульяновской области относительно фактической величины 2019 года (2608,3 млн кВт\*час) возрастёт на 609,7 млн кВт\*час (до 3218 млн кВт\*час) в 2025 году. Рост производства электрической энергии в энергосистеме Ульяновской области обусловлен вводом в эксплуатацию в 2020 году новых ВЭС суммарной установленной мощностью 75 МВт.

Энергосистема Ульяновской области в период 2020-2025 годов остаётся дефицитной по электроэнергии, дефицит покрывается перетоком по внешним электрическим связям энергосистемы Ульяновской области с ЕЭС России.

Прогнозный баланс мощности энергосистемы Ульяновской области   
на час прохождения максимума энергосистемы до 2025 года представлен   
в таблице 21.

Таблица 21

| Мощность | Прогноз | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Установленная мощность, МВт:** | 1104,9 | 1104,9 | 1104,9 | 1104,9 | 1104,9 | 1104,9 |
| АЭС | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 |
| ТЭС | 872,5 | 872,5 | 872,5 | 872,5 | 872,5 | 872,5 |
| ВЭС | 160,4 | 160,4 | 160,4 | 160,4 | 160,4 | 160,4 |
| **Ограничения мощности, МВт:** | 187,7 | 187,7 | 187,7 | 187,7 | 187,7 | 187,7 |
| АЭС | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 |
| ТЭС | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| ВЭС | 160,4 | 160,4 | 160,4 | 160,4 | 160,4 | 160,4 |
| **Располагаемая мощность, МВт:** | 917,2 | 917,2 | 917,2 | 917,2 | 917,2 | 917,2 |
| АЭС | 50,9 | 50,9 | 50,9 | 50,9 | 50,9 | 50,9 |
| ТЭС | 866,3 | 866,3 | 866,3 | 866,3 | 866,3 | 866,3 |
| ВЭС | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Максимум потребления, МВт** | 992,0 | 1006,0 | 1028,0 | 1044,0 | 1046,0 | 1044,0 |
| **Дефицит (-)/избыток (+), МВт** | -74,8 | -88,8 | -110,8 | -126,8 | -128,8 | -126,8 |

В энергосистеме Ульяновской области установленная мощность электростанций возрастёт с фактической величины 1029,9 МВт в 2019 году   
на 75 МВт и составит 1104,9 МВт в 2025 году. Рост установленной мощности   
в энергосистеме Ульяновской области обусловлен вводом в эксплуатацию   
в 2020 году новых ВЭС суммарной установленной мощностью 75 МВт, доля ВЭС в структуре установленной мощности энергосистемы Ульяновской области возрастёт с 8,3% в 2019 году до 14,5% в 2025 году.

Баланс мощности по энергосистеме Ульяновской области в период 2020-2025 годов складывается с дефицитом в объёме 74,8-128,8 МВт, дефицит мощности покрывается перетоком по внешним электрическим связям энергосистемы Ульяновской области с ЕЭС России.»;

4) подразделы 4.6 и 4.7 изложить в следующей редакции:

«4.6. Планируемые ввод в эксплуатацию, демонтаж,

реконструкция (модернизация) электросетевых объектов

напряжением 220 кВ и выше до 2025 года

В период 2020-2025 годов на территории Ульяновской области   
не планируется ввод в эксплуатацию, демонтаж, реконструкция (модернизация) электросетевых объектовнапряжением 220 кВ и выше до 2025 года.

4.7. Сводный перечень реализуемых и перспективных мероприятий

по строительству и реконструкции объектов электроэнергетики

Ульяновской области на период 2020-2025 годов

Сводный перечень реализуемых и перспективных мероприятий   
по строительству и реконструкции объектов электроэнергетики Ульяновской области на период 2020-2025 годов представлен в таблице 22.

Таблица 22

| № п/п | Наименование объекта | Наименование  мероприятия | Наименование организации, ответственной за реализацию мероприятия | Параметры оборудования | Краткое  обоснование необходимости строительства | Срок  реализации |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | ВЭС  «Ишеевка» | Строительство  ВЭС | ООО «Тайл Винд» | 15 МВт | Договор поставки мощности на оптовый рынок в отношении генерирующих  объектов,  функционирующих на основе возобновляемыхисточников энергии | 2020 |
| 2. | ВЭС  «Карсун» | Строительство  ВЭС | ООО «Тайл Винд» | 15 МВт | 2020 |
| 3. | ВЭС  «Новая Майна» | Строительство  ВЭС | ООО «Тайл Винд» | 15 МВт | 2020 |
| 4. | ВЭС  «Аэропорт» | Строительство  ВЭС | ООО «Тайл Винд» | 15 МВт | 2020 |
| 5. | ВЭС  «Новосергиевская» | Строительство  ВЭС | ООО «Тайл Винд» | 15 МВт | 2020 | ». |

2. Настоящий указ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Губернатор области С.И.Морозов