



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 62415

от "05" февраля 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минпромторг России)**

## **ПРИКАЗ**

30 декабря 2020 г.

№ 4790

Москва

**Об утверждении перечня оборудования, эксплуатируемого по итогам реализации проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций, в отношении которого необходимо получить заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, для каждого мероприятия по модернизации, которое может быть предусмотрено проектом модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций из числа мероприятий, указанных в пункте 266 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»**

В целях реализации пункта 5 постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2019 г. № 43 «О проведении отборов проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 5, ст. 389) и в соответствии с пунктом 1 Положения о Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 438 «О Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации 2008, № 24, ст. 2868; 2019, № 28, ст. 3791),  
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый перечень оборудования, эксплуатируемого по итогам реализации проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций, в отношении которого необходимо получить заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, для каждого мероприятия по модернизации, которое может быть предусмотрено проектом модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций из числа мероприятий, указанных в пункте 266 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности».

2. Установить, что мероприятия по модернизации, указанные в отношении соответствующего генерирующего объекта в перечне, утвержденном распоряжениями Правительства Российской Федерации от 2 августа 2019 г. № 1713-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 32, ст. 4760) и от 7 февраля 2020 г. № 232-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 7, ст. 881), не подлежат пересмотру.

3. Признать утратившим силу приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 1037 «О перечне оборудования, эксплуатируемого по итогам реализации проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций, в отношении которого необходимо получить заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, для каждого мероприятия по модернизации, которое может быть предусмотрено проектом модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций из числа мероприятий, указанных в пункте 266 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства

Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2019 г., регистрационный номер 54767).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации М.И. Иванова.

Министр



Д.В. Мантуров

# УТВЕРЖДЕН

приказом Минпромторга России  
от 30 января 2020 № 4790

## Перечень

оборудования, эксплуатируемого по итогам реализации проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций, в отношении которого необходимо получить заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, для каждого мероприятия по модернизации, которое может быть предусмотрено проектом модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций из числа мероприятий, указанных в пункте 266 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»

по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»

<p>Наименование мероприятий по модернизации, которые могут быть предусмотрены проектом модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций из числа мероприятий, указанных в пункте 266 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности»<sup>1</sup></p>	<p>Наименование оборудования, эксплуатируемого по итогам реализации проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций, в отношении которого необходимо получить заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»<sup>2</sup> (при наличии)</p>
1	2
1. Комплексная замена котлоагрегата (котлоагрегатов)	котлы паровые или котлы паропроизводящие прочие (код ОКПД2 – из 25.30.11); общественные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).

1	2
<p>2. Модернизация турбинного оборудования</p> <p>2.1. Комплексная замена паровой турбины (паровых турбин) на паровую турбину (паровые турбины)</p> <p>2.2. Перевод генерирующего объекта, работающего с использованием паросилового цикла, в работу с использованием парогазового цикла за счет надстройки генерирующего объекта газовой турбиной (газовыми турбинами) с установкой автоматических систем управления технологическими процессами и локальных систем автоматического управления с их дооснащением системами диагностики и прогностики технического состояния газовой турбины (газовых турбин):</p> <p>2.2.1. Надстройка генерирующего объекта газовой турбиной без котла-утилизатора с установкой автоматических систем управления технологическими процессами и локальных систем автоматического управления с их дооснащением системами диагностики и прогностики технического состояния газовой турбины</p> <p>2.2.2. Надстройка генерирующего объекта газовой турбиной с котлом-утилизатором с установкой автоматических систем управления технологическими процессами и локальных систем автоматического управления с их дооснащением системами диагностики и прогностики технического состояния газовой турбины</p>	<p>турбины на водяном паре и прочие паровые турбины (код ОКПД2 – 28.11.21); общественные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).</p> <p>турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (код ОКПД2 – 28.11.23); генераторы переменного тока (код ОКПД2 – из 27.11.26); общественные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); автоматические системы управления технологическими процессами и локальные системы автоматического управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); системы диагностики и прогностики технического состояния газовой турбины (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).</p> <p>турбины газовые, кроме турбореактивных и турбовинтовых (код ОКПД2 – 28.11.23); котлы паровые или котлы паропроизводящие прочие (код ОКПД2 – из 25.30.11); генераторы переменного тока (код ОКПД2 – из 27.11.26); общественные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120) автоматические системы управления технологическими процессами и локальные системы автоматического управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120);</p>

1	2 системы диагностики и прогностики технического состояния газовой турбины (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120) или установки генераторные с газотурбинным двигателем мощностью 500 МВт и более (код ОКПД2 – из 27.11.32, из 28.11); котлы-утилизаторы трехконтурные с расходом пара контура высокого давления более 450 т/ч и температурой пара контура высокого давления свыше 600 градусов Цельсия (код ОКПД2 – из 25.30.11); общестанционные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); автоматические системы управления технологическими процессами и локальные системы автоматического управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); системы диагностики и прогностики технического состояния газовой турбины (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).
3. Сопутствующие мероприятия	
3.1. Комплексная замена генератора (генераторов)	генераторы переменного тока (код ОКПД2 – из 27.11.26); системы возбуждения (код ОКПД2 – из 27.11.61.120); генераторный выключатель (код ОКПД2 – из 27.12.10.110); шиныпроводы (код ОКПД2 – из 27.32.13, из 27.32.14); общестанционные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).
3.2. Замена ротора генератора (генераторов)	части электродвигателей и генераторов (ротор) (код ОКПД2 – из 27.11.61).
3.3. Строительство градирни и циркуляционной насосной станции	насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.4. Замена регенеративных подогревателей	насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); теплообменники (код ОКПД2 – 28.25.11.110); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов,

1	2
	цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.5. Замена трубопроводов острого пара, и (или) промпрегрева, и (или) питательной воды технологического соединения «котел-турбина»	трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные (код ОКПД2 – 24.2); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.6. Замена (установка) золоулавливающего оборудования:	
3.6.1. Замена существующего золоулавливающего оборудования на новые электрофильтры	оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки (код ОКПД2 – из 28.25.14).
3.6.2. Замена существующего золоулавливающего оборудования на рукавные фильтры	оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки (код ОКПД2 – из 28.25.14).
3.6.3. Замена существующего золоулавливающего оборудования на иные виды золоулавливающего оборудования	оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки (код ОКПД2 – из 28).
3.7 Замена (строительство) дымовой трубы на угольной электростанции	газоанализаторы или дымоанализаторы (код ОКПД2 – 26.51.53.110).
3.8. Замена (строительство) систем приема подготовки и распределения топлива на угольной электростанции:	
3.8.1. Модернизация склада угля	оборудование грузоподъемное, транспортирующее и погрузочно-разгрузочное прочее (код ОКПД2 – 28.22.18); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 - 28.14.1, из 28.14.2).
3.8.2 Строительство помещения разгрузочного устройства	оборудование грузоподъемное, транспортирующее и погрузочно-разгрузочное прочее (код ОКПД2 – 28.22.18).
3.9. Строительство нового (реконструкция или расширение) существующего главного корпуса с необходимыми инженерными	панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты (главные распределительные щиты (ГРЩ); распределительные шкафы, низковольтные распределительные

1	2
системами под монтаж котла, котла-утилизатора, газовой турбины, генератора, паровой турбины	устройства, комплектные низковольтные устройства (НКУ); вводно-распределительные устройства (ВРУ); распределительные шкафы на напряжение не более 1 кВ; комплектные распределительные устройства (КРУ); распределительные устройства на напряжение более 1 кВ; камеры сборные одностороннего обслуживания (КСО) (код ОКПД2 – из 27.12.31, из 27.12.32, из 27.12.10.190); общестанционные автоматизированные и (или) автоматические системы управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); оборудование грузоподъемное, транспортирующее и погрузочно-разгрузочное прочее (код ОКПД2 – 28.22.18).
3.10. Строительство нового золоотвала или реконструкция золоотвала с увеличением емкости	отсутствует.
3.11. Замена в полном объеме барабана котлоагрегата	части паровых котлов (барабан котлоагрегата, пароперегреватель котлоагрегата, топочный экран котлоагрегата), пароводогрейных котлов, котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления (код ОКПД2 – из 25.30.13, 25.30.12.117); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.12. Замена в полном объеме пароперегревателей котлоагрегата	части паровых котлов (барабан котлоагрегата, пароперегреватель котлоагрегата, топочный экран котлоагрегата), пароводогрейных котлов, котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления (код ОКПД2 – из 25.30.13, 25.30.12.117); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.13. Замена в полном объеме топочных экранов котлоагрегата	части паровых котлов (барабан котлоагрегата, пароперегреватель котлоагрегата, топочный экран котлоагрегата), пароводогрейных котлов, котлов, работающих с высокотемпературными



1	2
	<p>органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления (код ОКПД2 – из 25.30.13, 25.30.12.117); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).</p>
<p>3.14. Замена в полном объеме перепускных трубопроводов с арматурой по пароводяному тракту парового котлоагрегата</p>	<p>перепускные трубопроводы, трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные (код ОКПД2 – из 24.2, из 25.30.13); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).</p>
<p>3.15. Замена цилиндра высокого давления</p>	<p>части (цилиндр высокого давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1).</p>
<p>3.16. Замена цилиндра высокого давления с заменой (модернизацией) части (цилиндра) среднего давления турбины с промежуточным перегревом пара</p>	<p>части (цилиндр высокого давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); части (цилиндр среднего давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).</p>
<p>3.17. Замена цилиндра высокого давления с заменой (модернизацией) части (цилиндра) среднего давления (или части среднего и низкого давления) турбины без промежуточного перегрева пара</p>	<p>части (цилиндр высокого давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); части (цилиндр среднего давления) (или части среднего и низкого давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13);</p>

1	2
	арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.18. Замена цилиндра высокого давления с заменой (модернизацией) цилиндра низкого давления турбины	части (цилиндр высокого давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); части (цилиндр низкого давления) турбин на водяном паре и прочих паровых турбин (код ОКПД2 – из 28.11.31); насосы и компрессоры прочие (код ОКПД2 – 28.13); арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура, включая сильфонные компенсаторы) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (код ОКПД2 – 28.14.1, из 28.14.2).
3.19. Замена автоматических систем управления технологическими процессами и локальных систем автоматического управления с их дооснащением системами диагностики и прогностики технического состояния котельного оборудования	автоматические системы управления технологическими процессами и локальные системы автоматического управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); системы диагностики и прогностики технического состояния котельного оборудования (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).
3.20. Замена автоматических систем управления технологическими процессами и локальных систем автоматического управления с их дооснащением системами диагностики и прогностики технического состояния турбинного оборудования	автоматические системы управления технологическими процессами и локальные системы автоматического управления (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120); системы диагностики и прогностики технического состояния турбины (код ОКПД2 – из 26.51.70.190, из 26.51.43.120).

<sup>1</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 14, ст. 1916; 2020, № 27, ст. 4234.

<sup>2</sup> Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 30, ст. 4597; официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30 ноября 2020 г., № 0001202011300026.