

О проведении долгосрочного конкурентного отбора мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству (ОЭС Сибири)

Распоряжение · № 1920-р · от 18.07.2024 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 18 ИЮЛЯ 2024 Г. № 1920-Р

МОСКВА

1. В соответствии с пунктами 100 и 101 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", провести до 29 августа 2024 г. долгосрочный конкурентный отбор мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству (далее - отбор мощности новых генерирующих объектов), в соответствии с техническими требованиями к генерирующим объектам, подлежащим строительству, согласно приложению № 1 с описанием территорий технологически необходимой генерации, на которых необходимо строительство новых генерирующих объектов, согласно приложению № 2.

2. Установить, что:

мощность генерирующих объектов, отобранных по результатам отбора мощности новых генерирующих объектов, будет поставляться потребителям обеих ценовых зон оптового рынка; размер обеспечения исполнения обязательств, возникающих по результатам отбора мощности новых генерирующих объектов в отношении генерирующего объекта, подлежащего строительству, должен составлять величину не менее произведения объема установленной мощности генерирующего объекта и 10 процентов значения предельных суммарных удельных капитальных затрат.

3. Утвердить прилагаемые:

экономические параметры, исходя из которых будут рассчитываться коэффициент эффективности и стоимость мощности, продаваемой по итогам отбора мощности новых генерирующих объектов; перечень потребителей электрической энергии (мощности), в отношении которых прогнозируется рост потребления электрической энергии (мощности), приводящий к возникновению территории технологически необходимой генерации.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 18 июля 2024 г. № 1920-р

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к генерирующим объектам, подлежащим строительству

1. Объем установленной мощности генерирующих объектов, отобранных по результатам долгосрочного конкурентного отбора мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству, на территории южной части энергосистемы Забайкальского края, и (или) территории южной части энергосистемы Республики Бурятия, и (или) территории Зиминского энергорайона

энергосистемы Иркутской области, и (или) территории Иркутско-Черемховского энергорайона энергосистемы Иркутской области, который требуется отобрать по результатам конкурентного отбора мощности, составляет 700 МВт, в том числе не менее 395 МВт и не более 625 МВт на территории южной части энергосистемы Забайкальского края и (или) территории южной части энергосистемы Республики Бурятия, в том числе не менее 175 МВт и не более 480 МВт на территории южной части энергосистемы Забайкальского края, а также не более 103 МВт на территории Зиминского энергорайона Иркутской области.

Допускается поэтапный ввод в эксплуатацию генерирующих объектов, подлежащих строительству.

2. Тип генерирующих объектов, подлежащих строительству, - отдельные энергоблоки на существующих тепловых электростанциях или новая электростанция, обеспечивающие техническую возможность выработки электрической энергии с числом часов использования установленной мощности генерирующего объекта, подлежащего строительству, не менее 6500 часов в год без наличия сезонных ограничений на включение энергоблока (энергоблоков) в сеть.

3. Дата начала поставки мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству, - 1 июля 2029 г.

4. Установленная мощность каждого подлежащего строительству энергоблока в составе генерирующего объекта должна составлять не менее 25 МВт и не более 330 МВт.

5. В случае строительства энергоблока (энергоблоков) на существующей тепловой электростанции состав и параметры основного и вспомогательного энергетического оборудования, сооружений, систем подготовки и подачи топлива, включая систему технического водоснабжения и дымо- и золоудаления, должны обеспечивать работу нового энергоблока (новых энергоблоков) с установленной мощностью при отсутствии обусловленного вводом нового энергоблока (новых энергоблоков) снижения располагаемой мощности существующих энергоблоков электростанции в течение всего календарного года. В случае создания поперечных связей по пару вновь устанавливаемое основное и вспомогательное энергетическое оборудование энергоблока (энергоблоков), а также тепловая схема электростанции должны обеспечивать независимую работу сооружаемого энергоблока (сооружаемых энергоблоков) без ограничений по продолжительности работы в таком режиме.

6. В случае строительства энергоблока (энергоблоков) на существующей тепловой электростанции не допускается создание условий, при которых вывод из работы одной единицы основного и вспомогательного энергетического оборудования, сооружений, систем подготовки и подачи топлива, включая систему технического водоснабжения и дымо- и золоудаления, приводит к полному останову электростанции, включая вновь сооружаемый энергоблок (сооружаемые энергоблоки).

7. Нижний и верхний пределы регулировочного диапазона активной мощности каждого подлежащего строительству энергоблока, скорость изменения нагрузки во всем регулировочном диапазоне активной мощности в условиях нормального режима и предотвращения развития и ликвидации нарушения нормального режима каждого энергоблока должны соответствовать требованиям Правил технологического функционирования электроэнергетических систем, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2018 г. № 937 "Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", установленным Правительством Российской Федерации на 1 мая 2024 г.

8. В случае строительства теплофикационных энергоблоков (теплофикационного энергоблока) состав и параметры основного и вспомогательного энергетического оборудования, сооружений, включая систему технического водоснабжения, должны обеспечивать работу нового энергоблока (новых энергоблоков) с установленной мощностью в течение всего календарного года (за исключением газотурбинных и парогазовых установок, для которых указанное требование применяется при температурах наружного воздуха 15 градусов Цельсия и ниже).

9. Должна быть обеспечена возможность участия генерирующего оборудования каждого подлежащего строительству энергоблока в общем первичном регулировании частоты с характеристиками и настройками, установленными для общего первичного регулирования частоты в соответствии с требованиями, установленными Министерством энергетики Российской Федерации на 1 мая 2024 г.
10. Выбранные основное энергетическое оборудование и режим поставки основного топлива и (или) резервного топлива должны обеспечивать отсутствие каких-либо ограничений продолжительности работы энергоблоков во всем доступном при фактических внешних условиях диапазоне регулирования активной мощности, включая работу с полной мощностью, указанной в пункте 1 настоящего документа.
11. Перевод подлежащих строительству энергоблоков с основного топлива на резервное топливо и обратно (если предусматривается наличие резервного топливного хозяйства на существующей или новой тепловой электростанции) либо переключение между магистральными газопроводами (если предусматривается газоснабжение новой тепловой электростанции не менее чем от 2 магистральных газопроводов) должны осуществляться без останова энергоблоков.
12. Системы возбуждения синхронных генераторов должны соответствовать требованиям к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов, установленным Министерством энергетики Российской Федерации на 1 мая 2024 г.
13. Включение в состав энергоблоков, подлежащих строительству, генерирующих объектов основного энергетического оборудования (котел, турбина, генератор), ранее использовавшегося для производства электрической энергии на других генерирующих объектах (демонтированного оборудования), не допускается.
14. Схема выдачи мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству, должна обеспечивать выдачу всей установленной мощности электростанции с учетом отбора нагрузки на собственные нужды и соответствовать требованиям правил разработки и согласования схем выдачи мощности объектов по производству электрической энергии и схем внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, утвержденных Министерством энергетики Российской Федерации.
- Проект схемы выдачи мощности, разрабатываемый собственником генерирующего объекта, подлежащего строительству, в том числе техническое задание, подлежит разработке и согласованию в соответствии с требованиями правил разработки и согласования схем выдачи мощности объектов по производству электрической энергии и схем внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, утвержденных Министерством энергетики Российской Федерации.
15. Характеристики генерирующего оборудования и схема выдачи мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству, должны обеспечивать динамическую устойчивость подлежащих строительству энергоблоков при нормативных возмущениях в соответствии с требованиями к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок, установленными Министерством энергетики Российской Федерации на 1 мая 2024 г.
16. Основное энергетическое оборудование (котлоагрегат, паровая турбина, газовая турбина, установка генераторная с газотурбинным двигателем, генератор), входящее в состав подлежащих строительству энергоблоков, должно соответствовать критериям подтверждения производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции", на 1 мая 2024 г.

ОПИСАНИЕ

территорий технологически необходимой генерации, на которых необходимо строительство новых генерирующих объектов

1. Генерирующие объекты, отобранные по результатам долгосрочного конкурентного отбора мощности генерирующих объектов, подлежащих строительству (далее - генерирующие объекты, подлежащие строительству), должны быть расположены на территории южной части энергосистемы Забайкальского края, и (или) территории южной части энергосистемы Республики Бурятия, и (или) территории Зиминского энергорайона энергосистемы Иркутской области, и (или) территории Иркутско-Черемховского энергорайона энергосистемы Иркутской области суммарным объемом не менее 700 МВт, из которых:

а) не менее 395 МВт и не более 625 МВт на территории южной части энергосистемы Забайкальского края и территории южной части энергосистемы Республики Бурятия, ограниченных высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Могоча - Амазар (ВЛ-224), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Семиозерный - Могоча (ВЛ-225), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Гусиноозерская ГРЭС - Ключи (ВЛ-582), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Мысовая - Байкальск с отпайкой на подстанцию Переемная (МБ-273) и высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Мысовая - Выдрино с отпайкой на подстанцию Переемная (МБ-274), в том числе не менее 175 МВт и не более 480 МВт на территории южной части энергосистемы Забайкальского края в районе, ограниченном высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Петровск-Забайкальская - Чита (ВЛ-584), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Петровск-Забайкальская - Бада (ВЛ-285), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Петровск-Забайкальская - Тарбагатай (ВЛ-286), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Могоча - Амазар (ВЛ-224), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Семиозерный - Могоча (ВЛ-225);

б) оставшаяся часть генерирующих объектов на территории Зиминского энергорайона энергосистемы Иркутской области и территории Иркутско-Черемховского энергорайона энергосистемы Иркутской области, ограниченных высоковольтной линией электропередачи (500 кВ) Братский ПП - Ново-Зиминская, высоковольтной линией электропередачи (500 кВ) Братская ГЭС - Тулун № 1, высоковольтной линией электропередачи (500 кВ) Братская ГЭС - Тулун № 2, высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Тулун - Покосное, высоковольтной линией электропередачи (110 кВ) Замзор - Тайшет с отпайками, высоковольтной линией электропередачи (110 кВ) Силикатная - Тайшет с отпайкой на подстанцию Облепиха и высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Мысовая - Байкальск с отпайкой на подстанцию Переемная (МБ-273), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Выдрино - БЦБК (ВБ-272), высоковольтной линией электропередачи (220 кВ) Гусиноозерская ГРЭС - Ключи (ВЛ-582), в том числе не более 103 МВт на территории Зиминского энергорайона энергосистемы Иркутской области, ограниченной АТ-1, АТ-2 подстанции (500 кВ) Ново-Зиминская, высоковольтной линией электропередачи (110 кВ) Тулушка - Тулун с отпайкой на подстанцию Нюра, высоковольтной линией электропередачи (110 кВ) Куйтун - Тулун с отпайками, высоковольтной линией электропередачи (110 кВ) Черемхово - Забитуй с отпайкой на подстанцию Жаргон, высоковольтной линией электропередачи (110 кВ) Черемхово - Кутулик с отпайкой на подстанцию Жаргон.

2. Выдача полного объема мощности генерирующего объекта, подлежащего строительству (генерирующих объектов, подлежащих строительству) на территории южной части энергосистемы

Забайкальского края и (или) территории южной части энергосистемы Республики Бурятия, должна обеспечиваться путем создания и (или) реконструкции противоаварийной автоматики предотвращения нарушения устойчивости и перегрузки оборудования в контролируемом сечении "Бурятия - Иркутск", состоящем из высоковольтной линии электропередачи (220 кВ) Гусиноозерская ГРЭС - Ключи (ВЛ-582), высоковольтной линии электропередачи (220 кВ) Мысовая - Байкальск с отпайкой на подстанцию Переемная (МБ-273), высоковольтной линии электропередачи (220 кВ) Мысовая - Выдрино с отпайкой на подстанцию Переемная (МБ-274), и дополнительно путем выдачи мощности по одному или нескольким из следующих вариантов:

а) на шины (220 кВ) одной или нескольких из следующих подстанций:

подстанция (220 кВ) Могоча;

подстанция (220 кВ) Холбон;

подстанция (220 кВ) Маккавеево;

подстанция (220 кВ) Чита;

подстанция (220 кВ) Петровск-Забайкальская;

подстанция (220 кВ) Мухоршибирь;

подстанция (220 кВ) Татаурово;

подстанция (220 кВ) Северная;

подстанция (220 кВ) Районная;

подстанция (220 кВ) Селендума;

б) на шины существующих объектов генерации:

Харанорская ГРЭС;

Гусиноозерская ГРЭС;

Улан-Удэнская ТЭЦ-1;

Читинская ТЭЦ-1;

в) в электрическую сеть класса напряжения 110 кВ и выше, прилегающую к указанным в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта подстанциям и шинам существующих объектов генерации.

3. Выдача полного объема мощности генерирующего объекта, подлежащего строительству (генерирующих объектов, подлежащих строительству) на территории южной части энергосистемы Забайкальского края, должна обеспечиваться путем выдачи мощности по одному или нескольким из следующих вариантов:

а) на шины (220 кВ) одной или нескольких из следующих подстанций:

подстанция (220 кВ) Могоча;

подстанция (220 кВ) Холбон;

подстанция (220 кВ) Маккавеево;

подстанция (220 кВ) Чита;

б) на шины существующих объектов генерации:

Харанорская ГРЭС;

Читинская ТЭЦ-1;

в) в электрическую сеть класса напряжения 110 кВ и выше, прилегающую к указанным в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта подстанциям и шинам существующих объектов генерации.

4. Выдача полного объема мощности генерирующего объекта, подлежащего строительству (генерирующих объектов, подлежащих строительству) на территории Зиминского энергорайона энергосистемы Иркутской области и (или) территории Иркутско-Черемховского энергорайона энергосистемы Иркутской области, должна обеспечиваться путем выдачи мощности по одному или нескольким из вариантов, указанных в пунктах 5 и 6 настоящего документа.

5. Выдача полного объема мощности генерирующего объекта, подлежащего строительству (генерирующих объектов, подлежащих строительству) на территории Иркутско-Черемховского энергорайона энергосистемы Иркутской области, должна обеспечиваться путем выдачи мощности:

- а) на шины (220 - 500 кВ) одной или нескольких из следующих подстанций:
подстанция (500 кВ) Иркутская;
подстанция (220 кВ) Черемхово;
подстанция (220 кВ) УП-15;
подстанция (220 кВ) Шелехово;
подстанция (220 кВ) БЦБК;
подстанция (220 кВ) Ново-Ленино;
подстанция (220 кВ) Правобережная;
- б) на шины существующих объектов генерации:
Ново-Иркутская ТЭЦ;
Иркутская ТЭЦ-11;
Иркутская ТЭЦ-10;
- в) в электрическую сеть класса напряжения 110 кВ и выше, прилегающую к указанным в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта подстанциям и шинам существующих объектов генерации.
6. Выдача полного объема мощности генерирующего объекта, подлежащего строительству (генерирующих объектов, подлежащих строительству) на территории Зиминского энергорайона энергосистемы Иркутской области, должна обеспечиваться путем выдачи мощности:
- а) на шины (220 - 500 кВ) подстанции (500 кВ) Ново-Зиминская;
- б) на шины Ново-Зиминской ТЭЦ;
- в) в электрическую сеть класса напряжения 110 кВ и выше, прилегающую к указанным в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта подстанциям и шинам существующих объектов генерации.

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 18 июля 2024 г. № 1920-р

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ,

исходя из которых будут рассчитываться коэффициент эффективности и стоимость мощности, продаваемой по итогам отбора мощности новых генерирующих объектов

1. Базовый уровень нормы доходности инвестированного капитала - 14 процентов.
2. Прогнозное значение индекса потребительских цен (ИПЦ) на 20 лет со дня начала поставки мощности - 1,04 на каждый год.
3. Коэффициент использования установленной мощности:
0,75 - для газовой генерации менее 150 МВт;
0,8 - для газовой генерации не менее 150 МВт;
0,7 - для угольной генерации не более 225 МВт;
0,8 - для угольной генерации более 225 МВт.
4. Предельные значения переменных (топливных) затрат в 2029 году для генерирующих объектов:
на базе газовых паросиловых установок - 1290 рублей за 1 МВт·ч;
на базе угольных паросиловых установок - 1674 рубля за 1 МВт·ч;
на базе газотурбинных установок - 1394 рубля за 1 МВт·ч;
на базе парогазовых установок - 967 рублей за 1 МВт·ч.
5. Предельные значения суммарных удельных капитальных затрат в 2029 году, включающих затраты на строительство генерирующего объекта и на технологическое присоединение объекта к электрическим сетям и к сетям газораспределения (магистральному газопроводу), - 591 млн. рублей за 1 МВт, в том числе предельные значения удельных затрат, связанных с уплатой налога на

прибыль, - 84 млн. рублей за 1 МВт, предельные значения удельных затрат, связанных с уплатой налога на имущество, - 35 млн. рублей за 1 МВт, рассчитанные исходя из действующих на дату принятия Правительством Российской Федерации решения ставок таких налогов.

6. Предельное значение удельных затрат на эксплуатацию генерирующего объекта в 2029 году - 413259 рублей за 1 МВт в месяц.

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 18 июля 2024 г. № 1920-р

ПЕРЕЧЕНЬ				
потребителей электрической энергии (мощности), в отношении которых прогнозируется рост потребления электрической энергии (мощности), приводящий к возникновению территории технологически необходимой генерации				
Наименование организации				
по состоянию				
на 1 сентября 2023 г.				
(описание проекта)Объекты электросетевого хозяйства, к которым будут присоединены энергопринимающие устройства потребителейМаксимальное за год часовое значение объема потребления электрической энергии, МВт·ч				
2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год2029 год
Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" (второй этап развития Восточного полигона железных дорог)тяговые подстанции участка Тайшет - Могоча6446446446446444				
Публичное акционерное общество "Яковлев" (подготовка к производству нового изделия)подстанция (110 кВ) ИА3814,520,623,528,828,8				
Акционерное общество Специализированный застройщик Финансово-строительная компания "Новый город" (строительство микрорайона)подстанция (220 кВ) Малая Елань-0,82,24,555				
Общество с ограниченной ответственностью "Байкальская энергетическая компания" (центр обработки данных)подстанция (220 кВ) Бытовая101010101010				
Федеральное казенное предприятие "Управление заказчика капитального строительства Министерства обороны Российской Федерации" (строительство специальных сооружений)подстанция (110 кВ) ГПП8,38,38,38,38,3				
Федеральное казенное предприятие "Управление заказчика капитального строительства Министерства обороны Российской Федерации" (строительство специальных сооружений)подстанция (110 кВ) Звезда999999				
Акционерное общество "Саянскхимпласт" (строительство комплекса по производству этилена Э-200)подстанция (110 кВ) ГПП-3---3,736,836,8				
Общество с ограниченной ответственностью "Международный финансовый центр Капитал" (завод по переработке нефтепродуктов)подстанция (110 кВ) Еловка121212121212				
Общество				

с ограниченной ответственностью Торговый комплекс "Саянский"
(предприятие по круглогодичному выращиванию овощей и зеленных культур в защищенном грунте
(круглогодичных теплицах)подстанция (110 кВ) Тепличная21,921,921,921,921,9

Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания индустриального технопарка
"Усолье-Промтех"
(завод по производству электробусов)подстанция (110 кВ) Технопарк-2020202020

Акционерное общество "Особая экономическая зона "Иркутск"
(туристско-рекреационный кластер "Ворота Байкала")подстанция (220 кВ)
БЦБК5,314,215,715,715,715,7

Акционерное общество
"РГ-Восток"
(обработка и утилизация опасных отходов)Иркутская ТЭЦ-115,75,75,75,75,75,7

Общество
с ограниченной ответственностью "Центр поддержки предпринимательства" (производственный
цех)подстанция (110 кВ) Промышленная777777

Общество
с ограниченной ответственностью "Управляющая компания индустриального технопарка
"Усолье-Промтех"
(производственный цех)подстанция (110 кВ) ЗГО9,19,19,19,19,19,1

Общество
с ограниченной ответственностью
"Сибмайн И"
(центр обработки данных)подстанция (220 кВ)
УП-15303030303030

Общество
с ограниченной ответственностью "АЙТИ МАНИ"
(центр обработки данных)подстанция (220 кВ) Малая Елань151515151515

Общество
с ограниченной ответственностью "БМК"
(центр обработки данных)подстанция (220 кВ) Малая Елань212121212121

Общество
с ограниченной ответственностью "Палитра"
(завод по выпуску пива)подстанция (110 кВ) Мирная141414141414

Администрация Байкальского городского поселения (малоэтажное строительство (индивидуальные
жилые дома)подстанция (220 кВ) БЦБК666666

Индивидуальный предприниматель Полторанос Андрей Петрович (производство элементов нижнего
крепления железнодорожного пути)подстанция (110 кВ) Синергия-1030383838

Администрация Байкальского муниципального образования (теплоснабжение г.
Байкальска)подстанция (220 кВ) БЦБК51110110110110110

Группа компаний "ВостСибСтрой" (многоквартирные жилые дома
в рабочем поселке Маркова, Марковское муниципальное образование Иркутского района,
жилой район

"Юго-Западный")подстанция (110 кВ) Пивзавод-----15,6

Областное государственное казенное учреждение "Единый заказчик в сфере строительства Иркутской области" (новое здание поликлиники для областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Иркутская городская поликлиника № 15")подстанция (110 кВ) Рабочая-----1,3

Общество с ограниченной ответственностью "Тепличный комплекс "Гусиноозерский" (предприятие по выращиванию в теплицах)высоковольтная линия электропередачи (220 кВ) Гусиноозерская ГРЭС - Мухоршибирь (ГМШ-260)27,627,627,627,627,627,6

Муниципальное учреждение "Улан-Удэстройзаказчик" (электроснабжение центральной исторической части г. Улан-Удэ)высоковольтная линия электропередачи (110 кВ) Медведчиково - Северная с отпайками,
I цепь (МСЗ-183),
высоковольтная линия электропередачи
(110 кВ) Медведчиково - Северная с отпайками,
II цепь (МС-184)141414141414

Общество
с ограниченной ответственностью
"Битривер-Б" (центр обработки данных)подстанция (220 кВ) Мухоршибирь, подстанция (220 кВ) Саган-Нур100100100100100100

Общество
с ограниченной ответственностью "Космос Отель Байкал" (строительство природно-оздоровительного комплекса
категории 5 *
на участке "Бухта Безымянная")подстанция (220 кВ) Горячинская9,39,39,39,39,39,3

Общество
с ограниченной ответственностью "Байкал Эрмитаж"подстанция (220 кВ)
Горячинская-34,134,134,134,134,1

Общество
с ограниченной ответственностью "АМАР"
(строительство туристско-рекреационного комплекса на участке "Пески")подстанция (220 кВ)
Горячинская51515151515

Общество
с ограниченной ответственностью "Эгитинский горно-обогатительный комбинат плюс"
(горнодобывающее
и перерабатывающее предприятие на базе месторождения плавикового шпата
"Эгитинское")подстанция (110 кВ) Комсомольская1,21,21,21,21,21,2

Улан-Удэнская агломерация
(электроотопление индивидуального жилищного строительства)подстанция (220 кВ)
Районная-33757575224

Улан-Удэнская агломерация
(электроотопление индивидуального жилищного строительства)подстанция (220 кВ)
Северная-4174747474

Улан-Удэнская агломерация

(комплексное развитие территории "Батарейка")подстанция (220 кВ) Районная135777

Улан-Удэнская агломерация

(комплексное развитие территории "Белый лебедь")подстанция (220 кВ) Районная2467,97,97,9

Улан-Удэнская агломерация (комплексное развитие территории "Миниполис" при

Авиазаводе)подстанция (110 кВ) Машзавод0,511,51,51,51,8

Улан-Удэнская агломерация (комплексное развитие территории "Восточные ворота")подстанция (220 кВ) Районная1,63,24,84,84,86,4

Улан-Удэнская агломерация (комплексное развитие территории "Приречное")подстанция (220 кВ)

Районная1,12,23,33,33,34,5

Муниципальное унитарное предприятие "Управление Трамвая" (строительство новых трамвайных линий)подстанция (110 кВ) Медведчиково1,83,66667,8

Улан-Удэнская агломерация (правобережные очистные сооружения)подстанция (220 кВ)

Северная8,98,98,98,98,98,9

Общество

с ограниченной ответственностью "Целлюлозно-промышленный комбинат Полярная"подстанция (220 кВ) Амазар8,58,58,58,58,58,5

Акционерное общество "Висмут"подстанция (110 кВ) Михайловка9,915,617,117,117,117,1

Общество

с ограниченной ответственностью "Разрезуголь"высоковольтная линия электропередачи (110 кВ) Малета - Красный Чикой101010101010

Акционерное общество "Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики"подстанция (110 кВ)

Черновская2,572,578888

Общество с ограниченной ответственностью "Култуминское" (Култуминский горно-

обогатительный комбинат)подстанция (220 кВ) Быстринская497575757575

Общество

с ограниченной ответственностью Горная компания "Лугинское"

(горно-обогатительный комбинат)подстанция (220 кВ) Быстринская-20,220,220,220,220,2

Общество

с ограниченной ответственностью Тепличный комплекс "Ясногорский" (предприятие по выращиванию

в теплицах)Харанорская ГРЭС232323232323

Общество

с ограниченной ответственностью Строительная компания "ТрансСтрой Дальний Восток"подстанция (110 кВ) Промышленная-----4,4
