

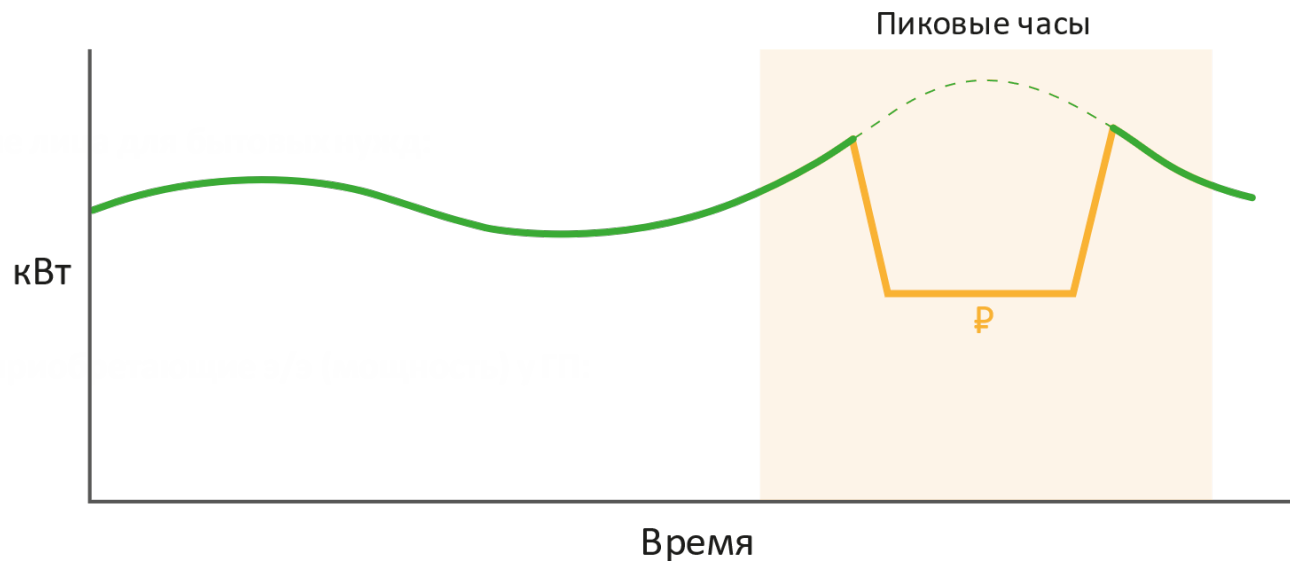


Программа
Demand Response

Что такое программа УПРАВЛЕНИЕ СПРОСОМ (Demand Response)?

Программа DR позволяет потребителям электроэнергии получать вознаграждение за выполнение команд, поступивших от Уралэнергосбыт, о кратковременном снижении электропотребления в определенные часы.

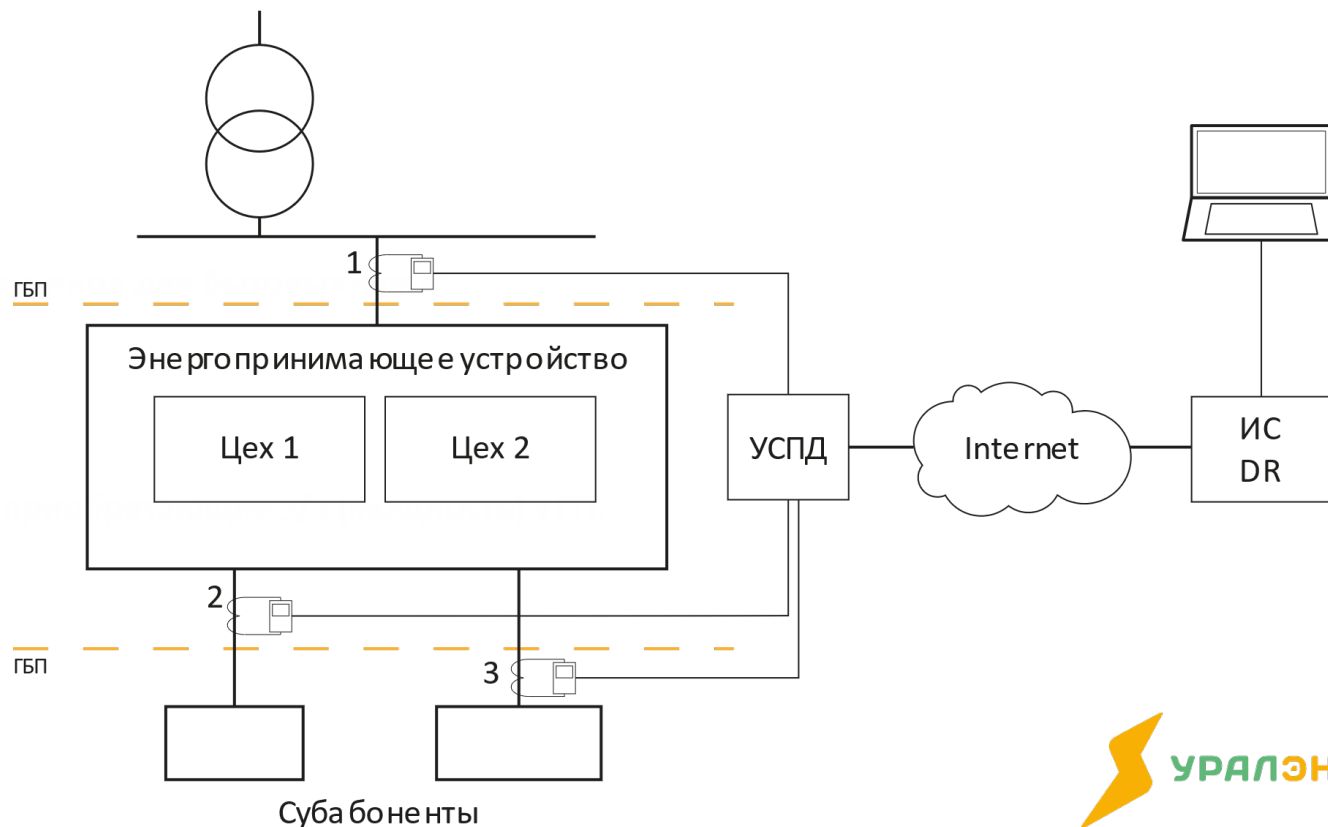
В основе программы DR лежит идея – вместо загрузки дорогой генерации для покрытия спроса в пиковые часы, использовать ресурсы потребителей РРЭ по снижению электропотребления.



Кто может быть участником программы DR?

Любой потребитель РРЭ, удовлетворяющий требованиям:

- расположен на территории, входящей в первую / вторую ценовые зоны ОРЭ (*Европейская часть России и Урал / Сибирь*);
- оснащен на 100% **интервальными** приборами учета с возможностью автоматического сбора в онлайн-режиме 30-минутных и 1-минутных данных объемов электроэнергии.



Какой размер вознаграждения от участия в программе DR?

Участникам программы DR один раз на предстоящий квартал предоставляется возможность самостоятельно установить собственную цену, величину и продолжительность снижения, основываясь на оценке того, сколько участник хочет получить вознаграждение, чтобы покрыть свое время и расходы при снижении электропотребления.

При этом вознаграждение выплачивается только за успешные участия в событиях по снижению нагрузки от энергосистемы. Приоритет на получение команд о снижении электропотребления получают участники с более низкой ценой.



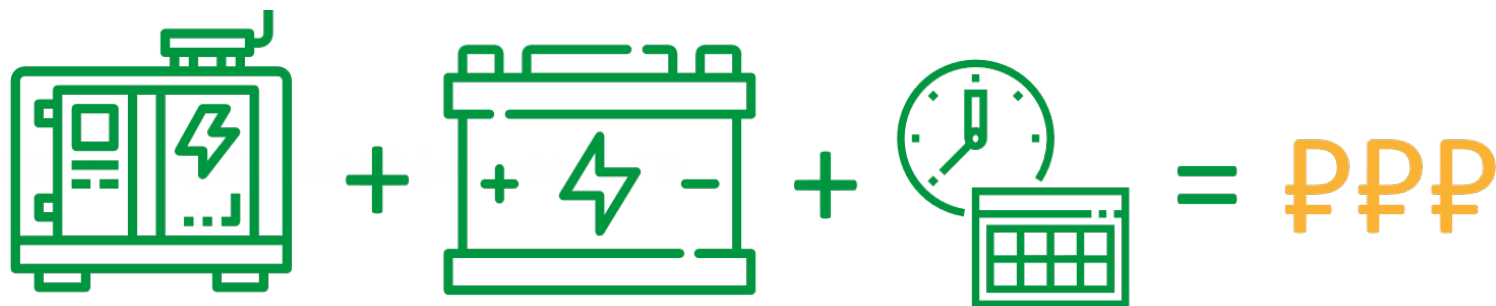
Как это работает?

Мы за сутки до предстоящего события направляем участникам программы DR уведомления о необходимости снижения нагрузки от энергосистемы. Участники программы DR обеспечивают снижение потребления.

Снижение может быть обеспечено за счёт:

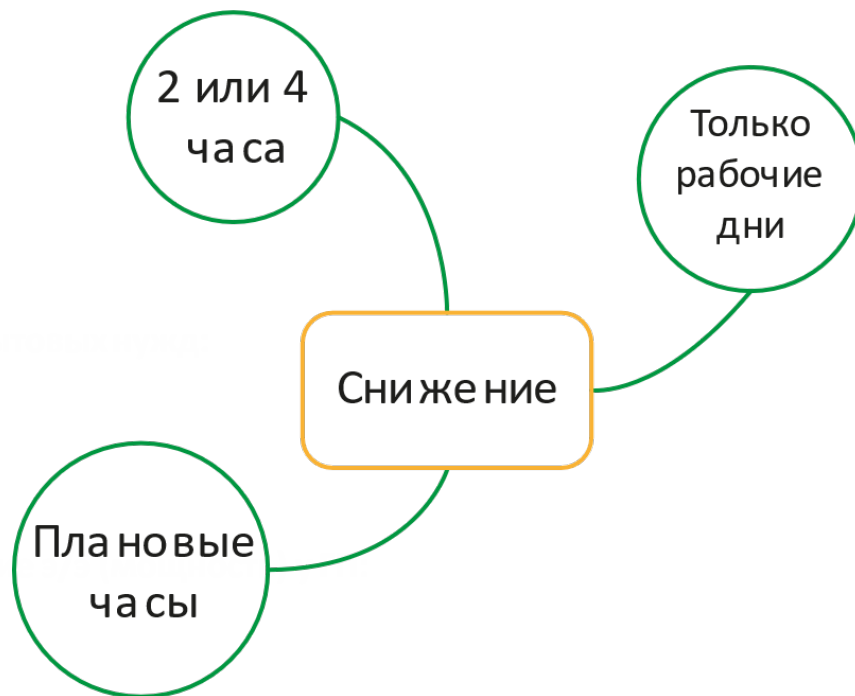
- ✓ использования резервных генераторов,
- ✓ использования накопителей электрической энергии,
- ✓ изменения режима работы энергопринимающих устройств.

Участники программы DR, фактически снизившие свое электропотребление, получают от нас денежное вознаграждение.



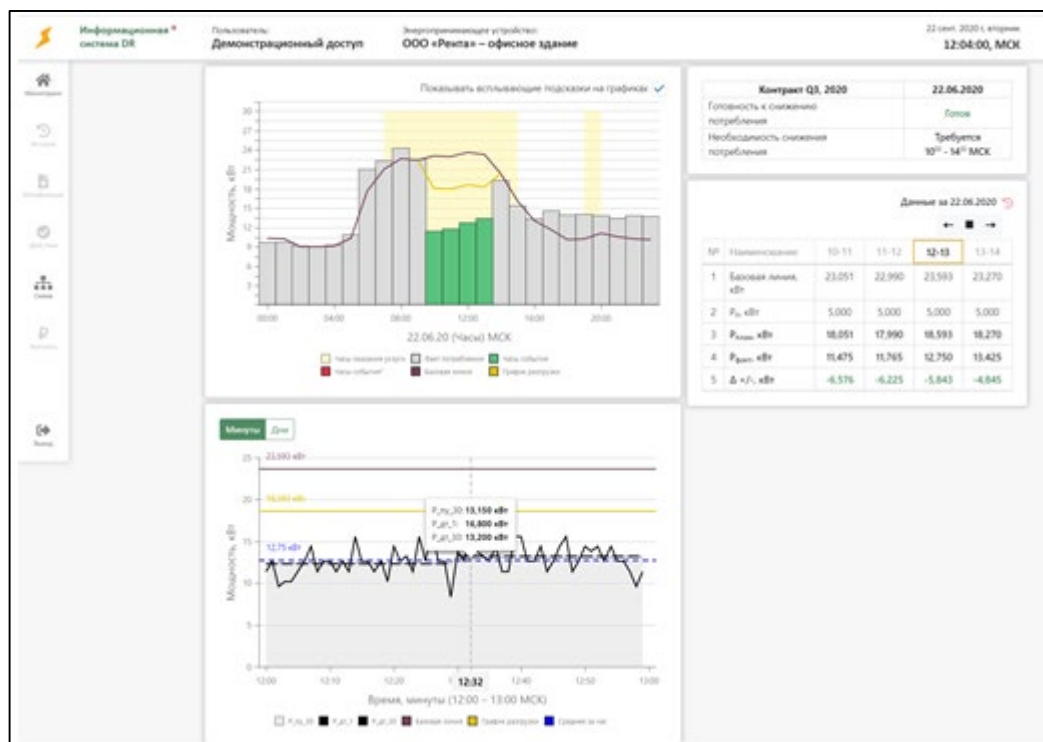
Как часто требуется снижение электропотребления?

Трудно оценить, но не менее одного и не более пяти раз в месяц, продолжительностью 2 или 4 часа и только по рабочим дням в плановые часы пиковой нагрузки.



Как происходит процесс коммуникаций?

Все коммуникации с участниками программы DR о событиях и обмене информацией мы осуществляем через интернет с использованием нашей Информационной системы.



Демонстрационный доступ:
<https://demres.esk-ural.ru/>

Имя пользователя: demo
Пароль: demo

Что произойдет если участник программы DR не сможет снизить электропотребление от энергосистемы во время события?

Участнику, не снизившему электропотребление, причитаются выплаты в меньшем размере. При этом, на время опытной эксплуатации программы DR никакой ответственности в виде штрафов и исключения из программы за невыполнение команд не предусмотрено.

Не снижение потребления – **это всего лишь упущенная возможность!**



Demand Response