

Координация работы предприятий электроэнергетики в период проведения ЧМ-2018



Объекты ЧМ-2018 в г. Нижний Новгород

Оргкомитетом Россия-2018 утвержден перечень из 34 объектов, в отношении которых необходимо было обеспечить бесперебойное электроснабжение в период проведения ЧМ-2018 в г.Нижний Новгород:

Спортивные объекты

(7 шт.): стадион, тренировочные площадки, база проживания команд.

Объекты временной инфраструктуры и транспорта (11 шт.): временные сооружения на территории стадиона, фан-зона, пункты выдачи FAN ID, аэропорт, Ж/Д и автовокзалы.



Объекты размещения, медицинского обеспечения и управления (16 шт.): гостиницы, медицинские учреждения, центр управления перевозками, ЦУКС ГУ МЧС, волонтерский и туристическо-информационный центры, Центр безопасности дорожного движения.

Стадион «Нижний Новгород» и тренировочные площадки



Стадион «Нижний Новгород» для проведения матчей ЧМ-2018. Вместимость: 45 000 мест. Максимальная мощность по ТУ - 7,853 МВт.

3 тренировочные площадки для проведения предматчевых тренировок.



База размещения сборной команды Уругвая на Чемпионате Мира по футболу 2018 в г. Нижнем Новгороде.

Организационные мероприятия по организации САЦ

Реализован План-график организационно-технических мероприятий по организации функционирования САЦ.

Всего было реализовано 96 мероприятий, из них :

1. Организационные - 43.

2. Технические – 25.

3. По обеспечению безопасности - 28.



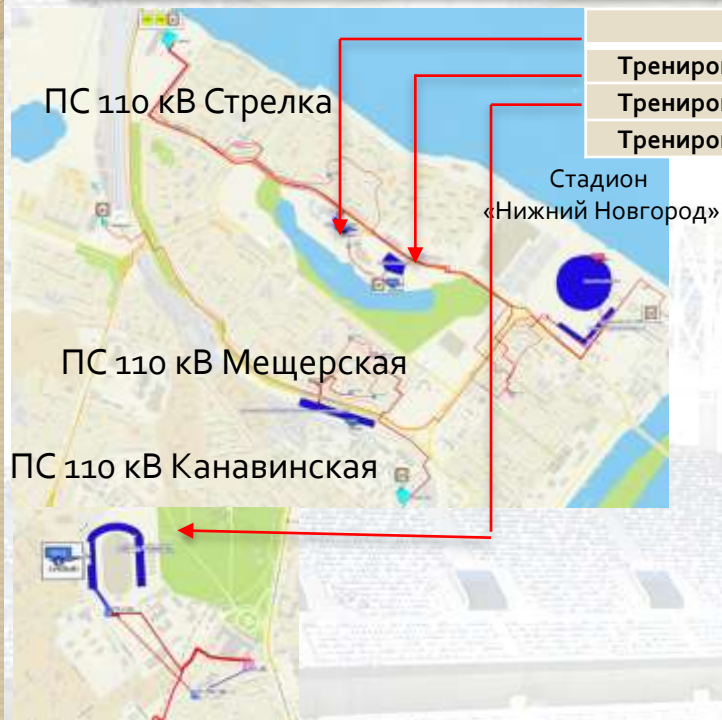
Разработана документация:

- положение о САЦ, регламент АВР;
- должностные инструкции;
- соглашения (регламенты) об информационном взаимодействии с субъектами электроэнергетики;
- схемы внешнего эл. снабжения спортивных объектов и объектов инфраструктуры;
- карты схемы совместной эксплуатации и электросетевых объектов;
- схема эксплуатации объектов.

Разработка карт-схем



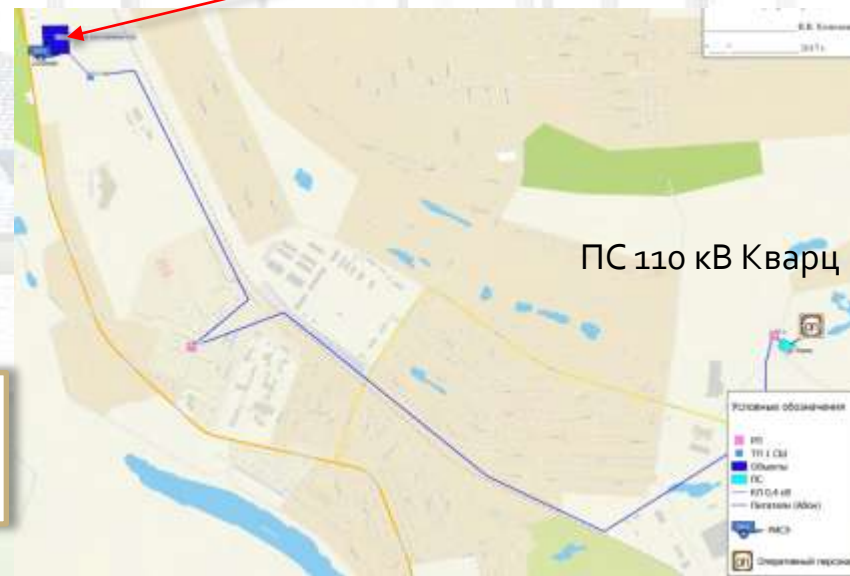
Карта-схема электросетевых объектов 6-10 кВ внешнего электроснабжения соревновательных объектов ЧМ-2018



Объект	РИСЭ
Тренировочная площадка №3	400 кВт
Тренировочная площадка №2	200 кВт
Тренировочная площадка №1	200 кВт



Объект	РИСЭ
База проживания	400 кВт



Карта-схема совместной эксплуатации

Легенда обозначений

- ВЛ
- ТТЛ / СДЛ
- Объекты
- ПС
- КЛ 0,4 кВ
- Лазеры (АВЛ)
- РИСЭ
- Специальный персонал

Взаимодействие со сторонними сетевыми организациями иными собственниками

Всего сетевых организаций	Заключено соглашений по 6-10 кВ	Заключено соглашений по 0,4 кВ
60	34	26

Проведение совместных противоаварийных тренировок – 42 тренировки.

Проведение комплексных тестирований оборудования электроустановок внешнего и внутреннего электроснабжения стадиона «Нижний Новгород» (11.04.2018, 22.05.2018 и 30.05.2018).

Организация круглосуточного дежурства оперативного персонала на объектах электроэнергетики.

Круглосуточный обмен оперативной информацией о работе оборудования электроустановок.

Предоставление РИСЭ для обеспечения надежности электроснабжения.

Силы и средства задействованные в электроснабжении объектов ЧМ-2018

Для организации дежурства в усиленном режиме было задействовано: 116 единиц автотранспорта и спецтехники, как собственной так и привлекаемой из других филиалов МРСК; 843 человека персонала, в том числе 124 человека привлеченных из смежных ПО филиала «Нижновэнерго» и 16 человек привлеченных из смежных филиалов МРСК.

Ежедневно в сменах было задействовано 65 бригад.

Дежурство бригад осуществлялось в круглосуточном режиме в соответствии с утвержденными графиками.

Непосредственно на стадионе «Нижний Новгород» в дни проведения матчей ЧМ-2018 – 8 человек и 1 единица техники, в том числе дежурный представитель РОШЭ в РОЦ от управления филиала «Нижновэнерго» .



Спасибо за внимание!