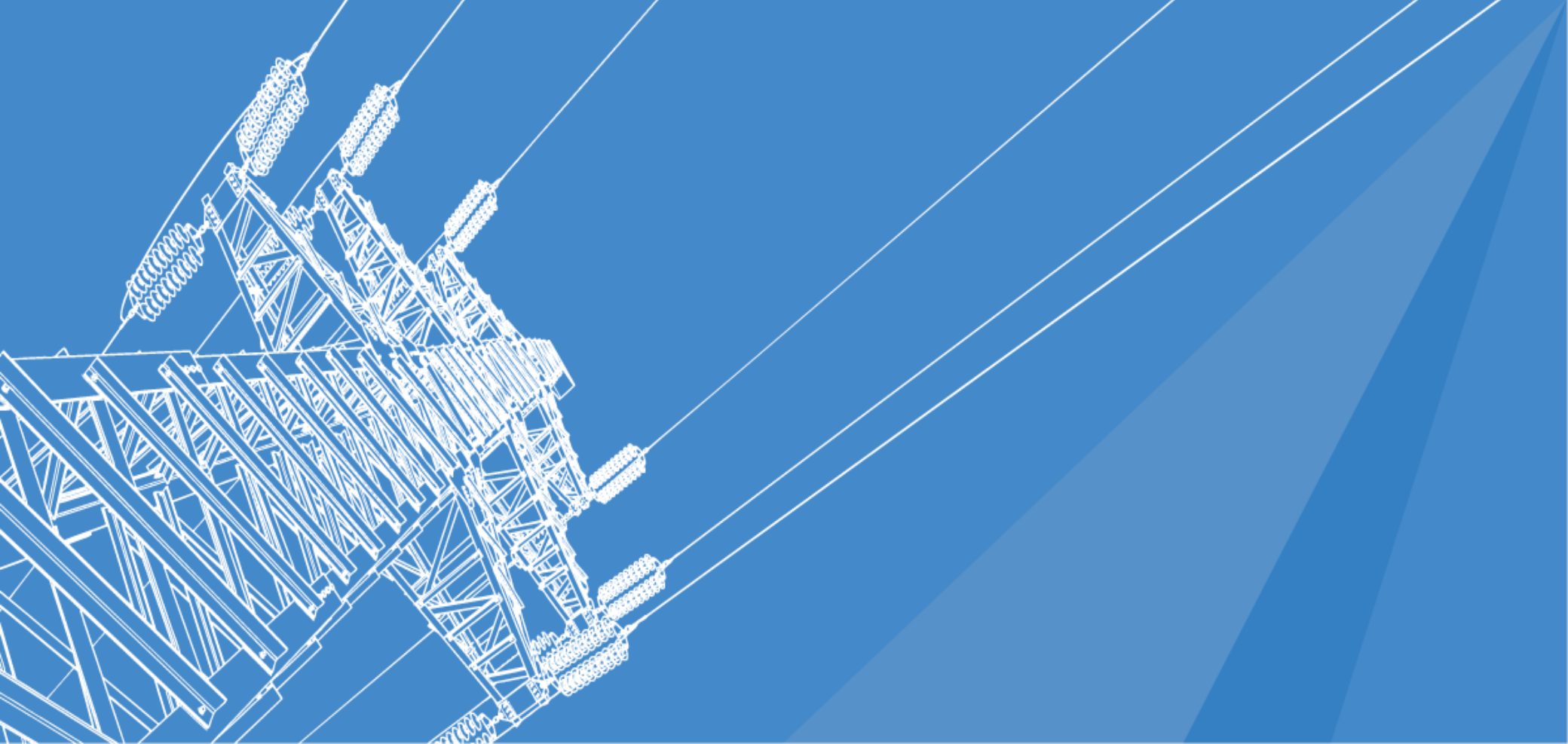


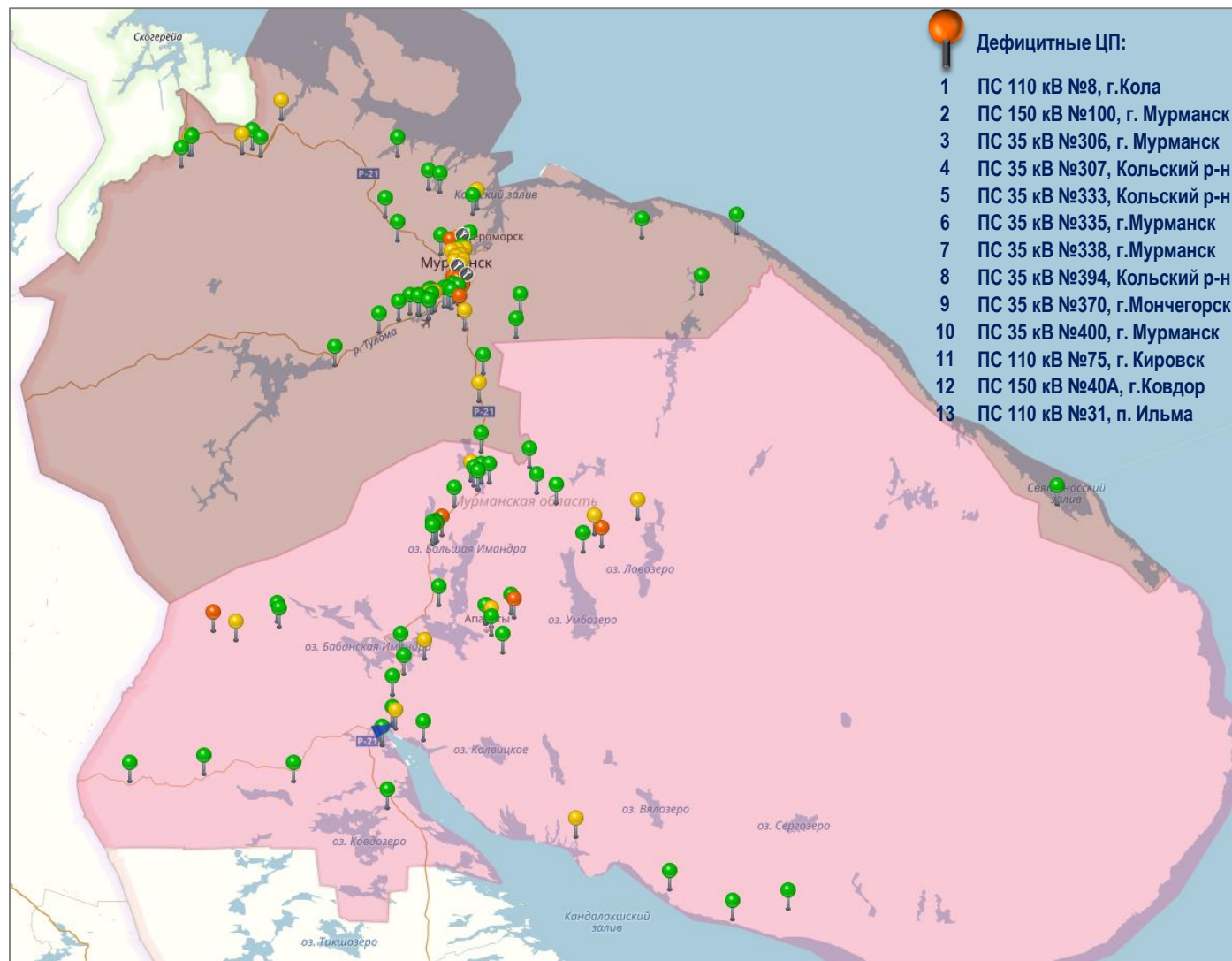


РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ



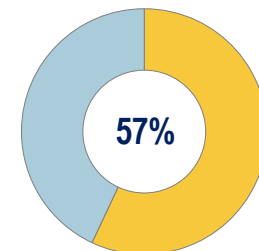
Май 2017

СРЕДНЯЯ ЗАГРУЗКА ЦЕНТРОВ ПИТАНИЯ 35 кВ И ВЫШЕ

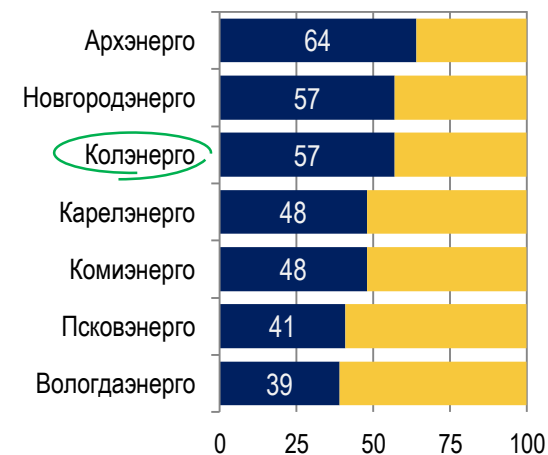
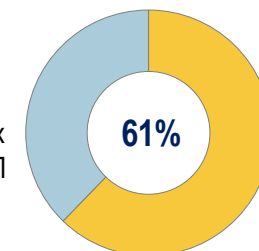


Средняя загрузка центров питания
(по результатам контрольных замеров за 5 лет):

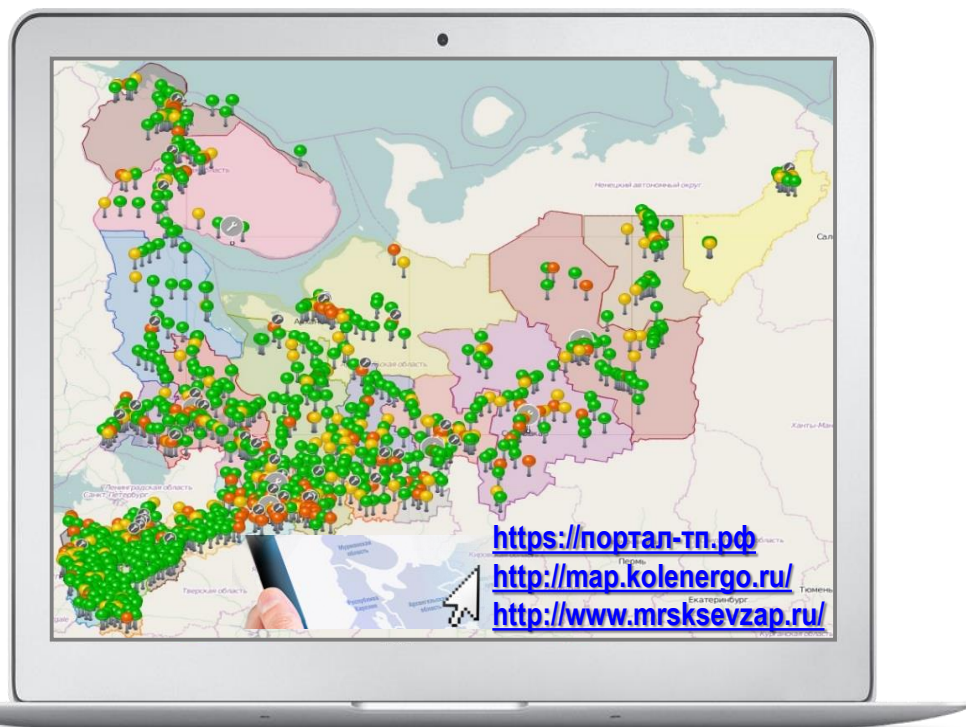
Текущая



С учетом
действующих
договоров ТП



ДОСТУПНОСТЬ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ. КАРТА ЗАГРУЗКИ ЦЕНТРОВ ПИТАНИЯ



- Загрузка мощностей до 75 %
- Загрузка мощностей 75% - 105 %
- Загрузка мощностей свыше 105 %

- Информация о наличии свободной мощности в конкретных центрах питания является открытой и общедоступной;
- Простая оценка расстояния от инвестиционной площадки до ближайшего центра питания в совокупности с оценкой степени его загрузки позволит инвестору значительно сократить время и затраты на технологическое присоединение.

Средние показатели МРСК для объектов, мощностью от 15 до 670 кВт за 2016 год:

Подключение к открытому ЦП в непосредственной близости от него или ЛЭП

Подключение с необходимостью реконструкции/нового строительства ЦП или ЛЭП



500 руб./кВт

5500 руб./кВт



1 мес.

до 1 года

ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ УСЛУГ ПОРТАЛ-ТП.РФ

2013

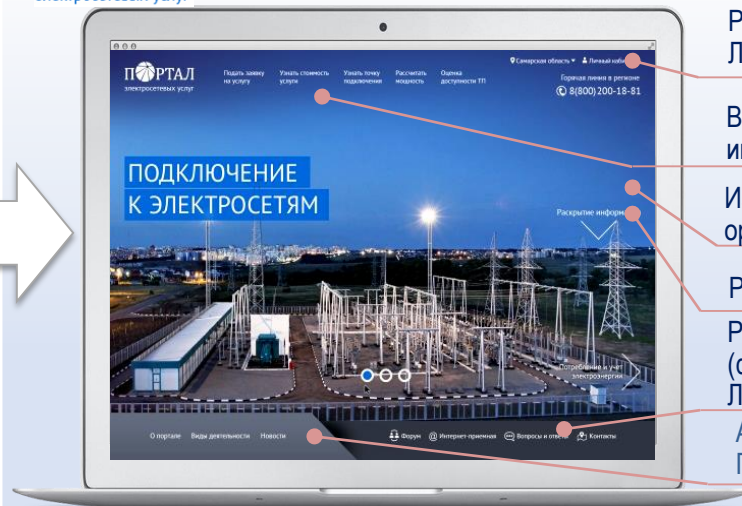
Запуск Портала ТП.рф



2016

Развитие Портала

ПОРТАЛ
электросетевых услуг



Расширение функций
Личного кабинета

Внедрение новых
интерактивных сервисов

Изменение дизайна –
ориентация на клиентов

Расширение перечня услуг

Расширение обратной связи
(форум, Интернет-приемная,
Личный кабинет)

Актуализация разделов
Портала

2017

Создание мобильной
версии
Продвижение Портала



Единая карта центров питания

- ✓ Техническая информация по ЦП от 35 кВ и выше, включая резерв мощности для ТП
- ✓ Поиск ближайших центров питания
- ✓ Удобная визуализация ЦП, центров обслуживания клиентов
- ✓ Визуализация слоев по субъектам РФ и зонам эксплуатационной ответственности



Калькулятор стоимости ТП



Инженерный калькулятор



Калькулятор расчета стоимости
установки приборов учета



Витрина раскрытия информации



Возможность использования ЭЦП



Личный кабинет

- ✓ Подача заявки на ТП, учет электроэнергии
- ✓ Направление обращений
- ✓ Отслеживание статуса рассмотрения заявки
- ✓ Получение уведомлений от сетевой организации

ПОВЫШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ

Ноябрь 2016

ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

Доклад «О мерах по повышению инвестиционной привлекательности в Субъектах Российской Федерации»

Декабрь 2016

ПОРУЧЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РФ:

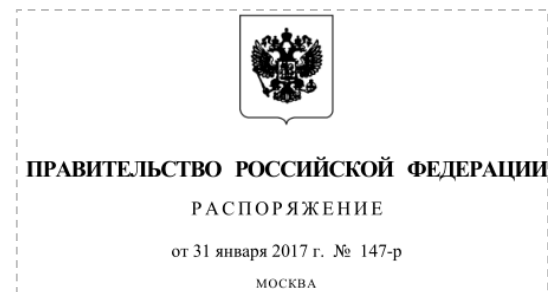
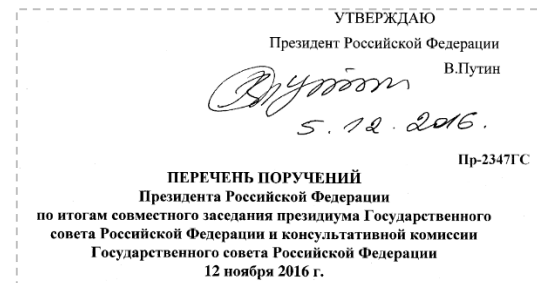
...органам исполнительной власти субъектов РФ:

- Разработать и утвердить «дорожные карты» по внедрению целевых моделей...;
- Совместно со специализированными организационными штабами обеспечить достижение показателей, установленных в целевых моделях

Январь 2017

РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31.01.2017 №147-Р:

- Утвердить целевые модели упрощения процедур ведения бизнеса и повышения инвестиционной привлекательности субъектов РФ...;
- ...мониторинг внедрения в субъектах РФ целевых моделей;
- ... сетевым организациям руководствоваться принципом обеспечения доступности услуг для потребителей с учетом положений целевых моделей.



Целевая модель «Технологическое присоединение к электрическим сетям»: ТП заявителей до 150 кВт за **90** дней

Задача: Вхождение РФ в ТОП-20 рейтинга Doing Business Всемирного банка к 2018 г.

2015

54

2016

51

2017

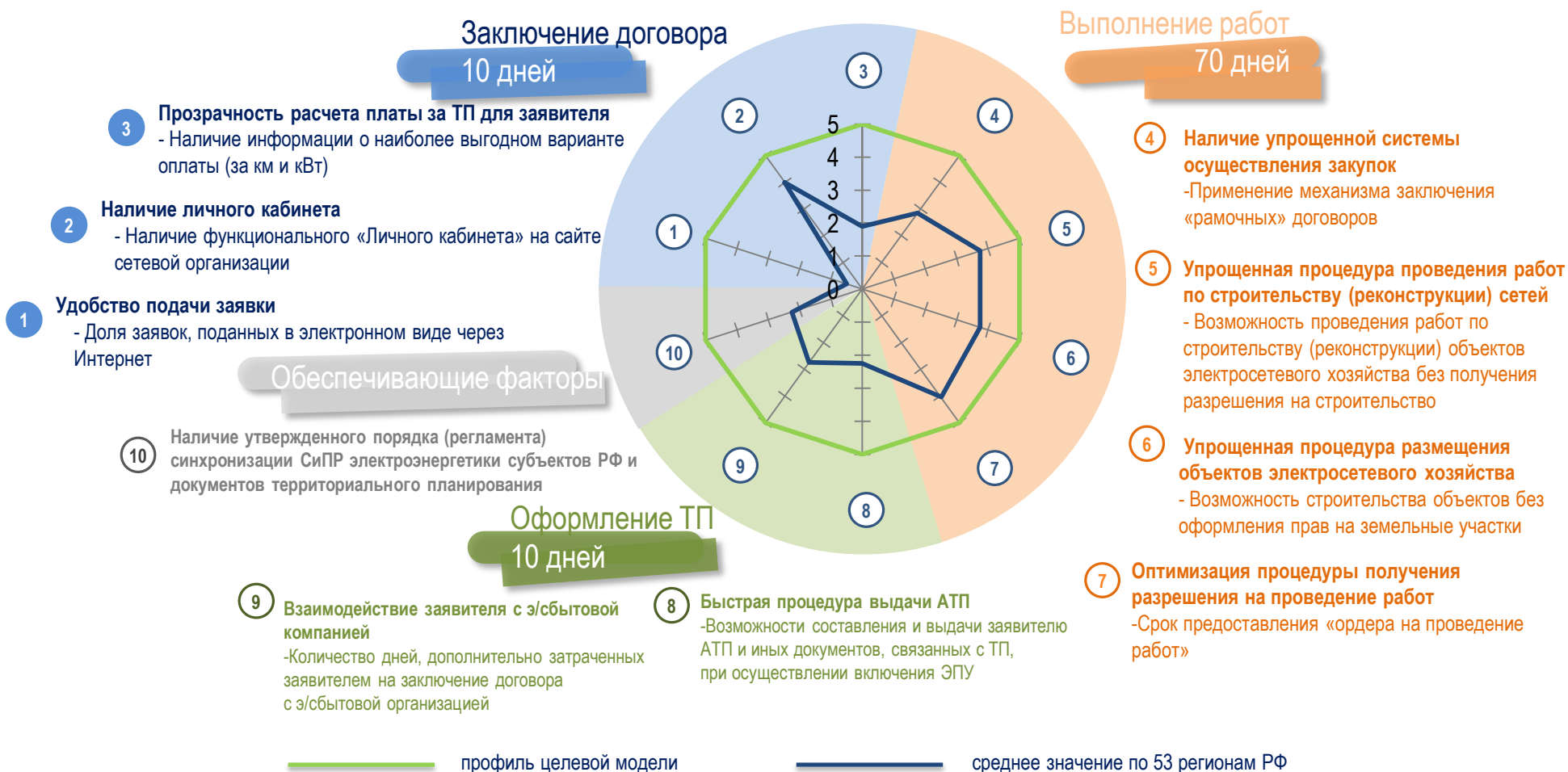
2018

20

ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ»

Целевой показатель: **ТП ЗАЯВИТЕЛЕЙ ДО 150 КВТ ЗА 90 ДНЕЙ К 31.12.2017**

Факторы оптимизации – конкретные рычаги сокращения длительности процесса:



ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО ДОСТИЖЕНИЮ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ»

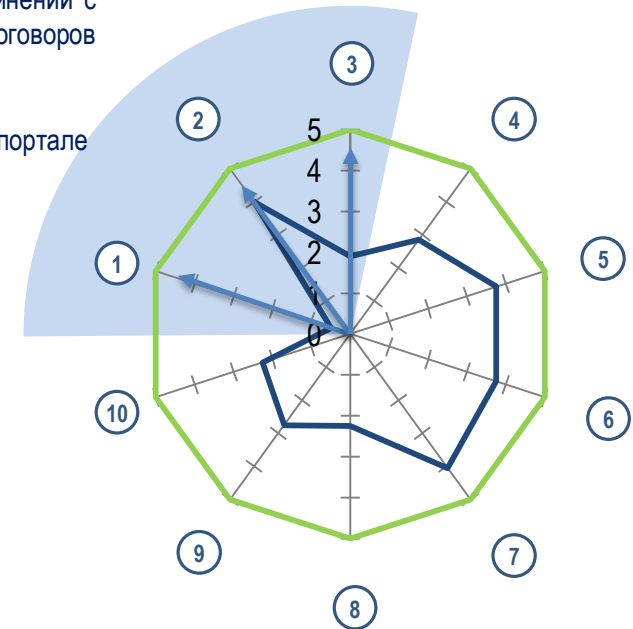
Заключение договора

10 дней

- ❑ Создание единого регионального интернет-портала с исчерпывающим объемом информации о порядке технологического присоединения и иной информации, подлежащей обязательному раскрытию, возможностью получения обратной связи по вопросам Технологического присоединения, выбора заявителем сетевой организации и подачи заявки на технологическое присоединение
- ❑ Реализация мероприятий, направленных на повышение информированности потребителей о возможности подачи заявок на технологическое присоединение в электронном виде, в том числе путем организации обучающих семинаров
- ❑ Развитие функционала личного кабинета на официальных сайтах сетевых организаций (возможность подать заявку на технологическое присоединение, получить и подписать договор о технологическом присоединении с использованием электронной подписи, осуществлять контроль за заключением и исполнением договоров технологического присоединения и получение обратной связи от заявителей)
- ❑ Внедрение калькулятора стоимости ТП на сайтах сетевых организаций и едином региональном интернет-портале

Инициативы ПАО «МРСК Северо-Запада»:

- ❑ Введен и функционирует единый портал электросетевых услуг Портал-тп.рф, позволяющий получить консультацию по вопросам ТП, подать заявку на ТП, содержащий калькулятор стоимости ТП и «Единую витрину» раскрываемой информации
- ❑ Организовано проведение публичных мероприятий, информирующих заявителей о процедуре доступа к электросетевой инфраструктуре. Организация «Инвестиционных энергетических Конференций», «Дней предпринимателей».



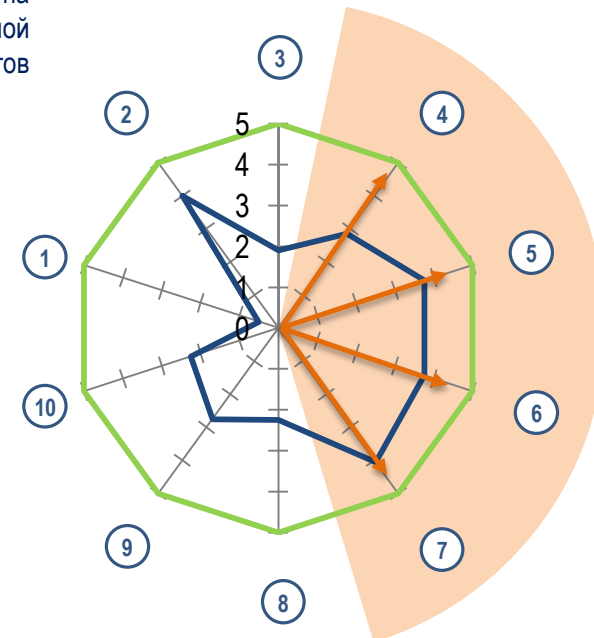
ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО ДОСТИЖЕНИЮ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ»

Выполнение работ

70 дней



- ❑ Внедрена система осуществления сетевой организацией закупок работ по строительству (реконструкции) электросетей на планируемые объемы технологического присоединения с применением рамочных договоров на выполнение работ по строительству (реконструкции) электросетей
- ❑ Отменена необходимость получения разрешения на строительство объектов электросетевого хозяйства до 20 кВ включительно, необходимых для технологического присоединения
- ❑ Внесение изменений в административные регламенты предоставления государственных и муниципальных услуг на территории субъекта Российской Федерации, направленных на сокращение срока выдачи разрешения на использование земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и иной разрешительной документации на выполнение работ в целях строительства (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства
- ❑ Внедрение возможности согласования проведения строительства (реконструкции) на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, объектов электросетевого хозяйства, для которых не требуется получение разрешения на строительство и выдача иной разрешительной документации на выполнение работ по строительству объектов электросетевого хозяйства, по принципу «одного окна»
- ❑ Налаживание и координация взаимодействия между собственниками линейных объектов на территории субъекта Российской Федерации в целях сокращения сроков согласования условий строительства объектов, в том числе при выдаче технических условий, согласования проектной документации, размещения объектов в зонах с особыми условиями использования территорий
- ❑ Обеспечение органами местного самоуправления муниципальных образований доступа в режиме просмотра для сетевых и инфраструктурных организаций к информационной системе обеспечения градостроительной деятельности



ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО ДОСТИЖЕНИЮ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ»

Оформление ТП

10 дней

- ❑ Организация работы по обеспечению составления и выдаче заявителю акта об осуществлении технологического присоединения и иных документов, связанных с технологическим присоединением, осуществляется на стадии фактической подачи напряжения на энергопринимающие устройства заявителя
- ❑ Регламентация взаимодействия сетевых и энергосбытовых организаций при заключении договора энергоснабжения параллельно процедуре технологического присоединения без посещения энергосбытовой организации
- ❑ Организация работы по обеспечению составления и выдаче заявителю договора энергоснабжения в электронном виде (подписанных с использованием электронной подписи) через личный кабинет на сайте сетевой организации

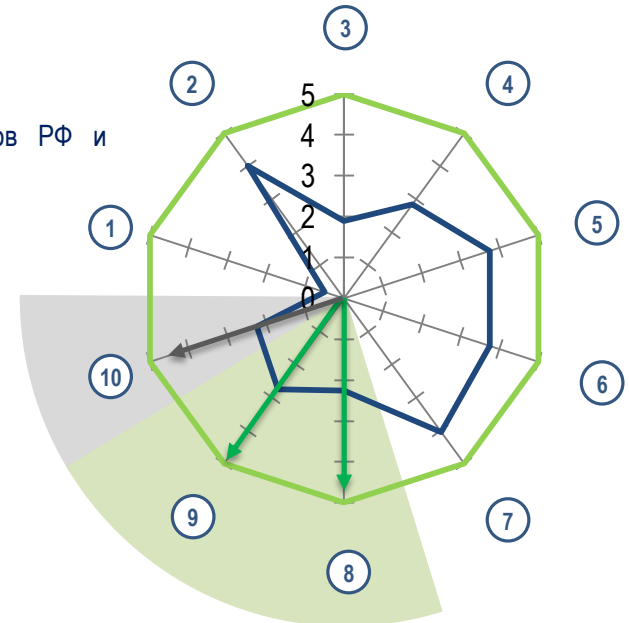


Обеспечивающие факторы

- ❑ Наличие утвержденного порядка (регламента) синхронизации СиПР электроэнергетики субъектов РФ и документов территориального планирования

Инициативы ПАО «МРСК Северо-Запада»:

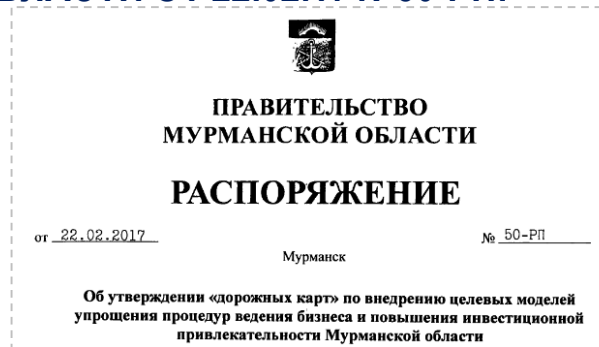
- ❑ Организована работа по актуализации ранее заключенных (2015-2016) с гарантирующими поставщиками Соглашений «О взаимодействии по созданию условий для упрощения подключения заявителей к электрическим сетям ПАО «МРСК Северо-Запада» в части создания возможности составления и выдачи заявителю договора энергоснабжения в электронном виде (подписанного с использованием электронной цифровой подписи) через личный кабинет на сайте сетевой организации.
- ❑ Утверждение «Дорожной карты» взаимодействия с ОИВ по вопросам развития сетей (в работе по Мурманскому региону)



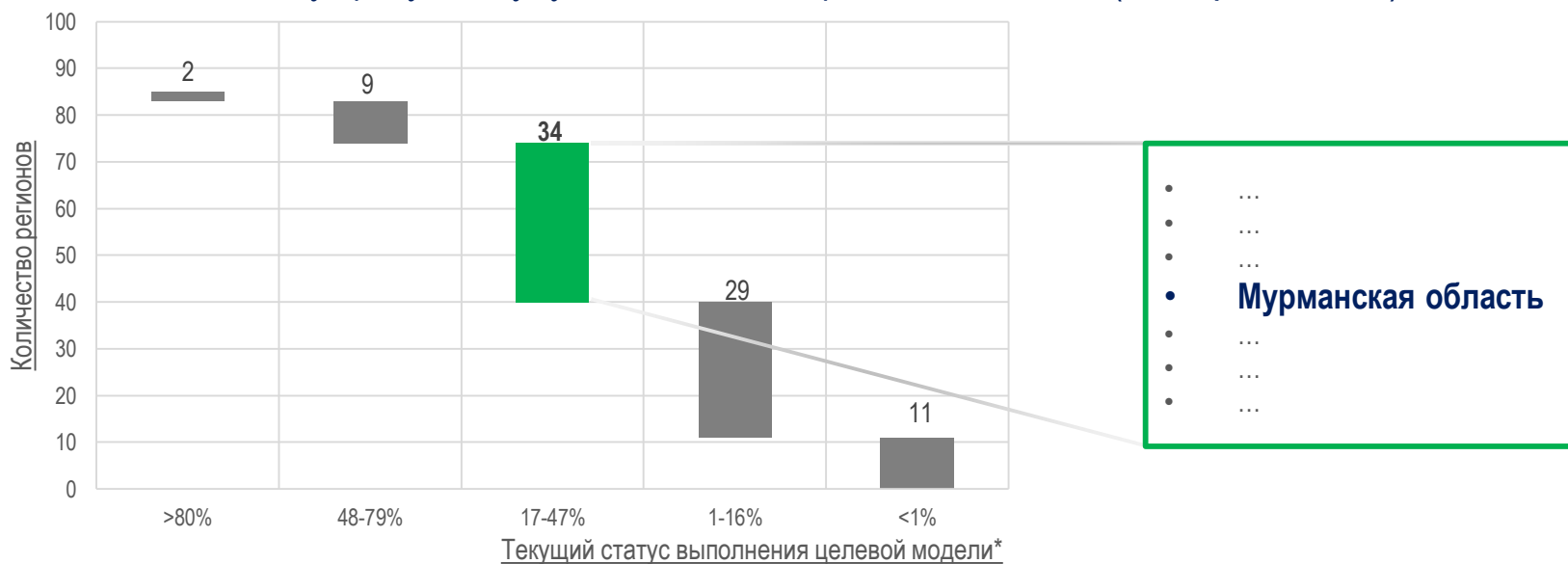
ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ»

УТВЕРЖДЕНА РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 22.02.17 №50-РП:

- Технологическое присоединение в территориальных сетевых организациях осуществляется в сроки, не превышающие **90 дней**.
- Рекомендовать...сетевым организациям Мурманской области обеспечить реализацию мероприятий «дорожных карт» в установленные сроки.



Рейтинг субъектов РФ по текущему статусу выполнения целевой модели (1 квартал 2017):



* результат деления количества достигнутых показателей на общее количество показателей

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ВНЕДРЕНИЮ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ

СОЗДАНА ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ И ЖКХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 09.01.17 №1:

- Мониторинг и контроль внедрения целевой модели;
 - Выявление лучших практик;
 - Решение проблем, возникающих в ходе внедрения целевой модели;
 - Оценка достижения показателей.
-
- Руководитель рабочей группы – Гноевский В.Н., министр энергетики и ЖКХ Мурманской области
 - Представитель ПАО «МРСК Северо-Запада» – Лебедев А.А., заместитель директора по развитию и реализации услуг филиала «Колэнерго»

МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от « 09 » 01 2017 года

№ 1

г. Мурманск

О рабочей группе по внедрению целевых моделей «Технологическое присоединение к электрическим сетям», «Подключение к инфраструктуре теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения» и Национальному рейтингу состояния инвестиционного климата в Мурманской области в части эффективности процедур по подключению к электрическим сетям, к сетям водоснабжения и водоотведения, к системам теплоснабжения

Вопросы для обсуждения в рамках рабочей группы:

Возможность использования интернет-портала «Портал-тп.рф» в качестве единой региональной электронной публичной площадки по электросетевым услугам. Размещение материалов, посвященных Порталу в региональных МФЦ, органах по поддержке предпринимательства, органах муниципального самоуправления

Внесение изменений в НПА субъекта РФ, направленных на сокращение срока выдачи разрешения на использование земель, разрешения на строительство и иной разрешительной документации

Синхронизация федеральных НПА с региональными актами и подзаконными актами на уровне муниципальных образований

Координация (курирование) со стороны ОИВ взаимодействия с иными инфраструктурными компаниями (автомобильные, железные дороги, газовая и нефтяная инфраструктура) в целях ускорения согласования строительства объектов электроэнергетики, организация взаимодействия по принципу «одного окна»

Координация (курирование) со стороны ОИВ взаимодействия со сбытовыми компаниями в целях обеспечения возможности заключения договора энергоснабжения параллельно процедуре ТП, а также составления и выдачи заявителю договора энергоснабжения в электронном виде (подписанных с использованием электронной подписи) через личный кабинет на сайте сетевой организации

2015-2016 гг. – ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЯРМАРКИ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ИНФОРМИРУЕТ

- о текущей и перспективной загрузке центров питания в регионе
- о возможностях технологического присоединения
- о региональных тарифных решениях

ПРЕДЛАГАЕТ

- пути решения проблем
- «портфель» успешных проектов



ИНФОРМИРУЮТ

- о перспективных планах развития территорий
- планах реализации федеральных и региональных инвестиционных проектов

КООРДИНИРУЮТ

- инвестиционный процесс в регионе
- распределение земельных ресурсов с учетом оптимизации электросетевой инфраструктуры

РЕГУЛИРУЮТ

- баланс интересов инвесторов и сетевых компаний

ПОВЫШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ

ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЯРМАРОК В 2015-2016 гг.



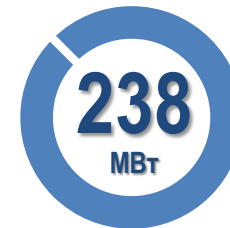
ЯРМАРОК ПРОВЕДЕНО В
СУБЪЕКТАХ СЗФО



ЧЕЛОВЕК
ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В
ЯРМАРКАХ



СОГЛАШЕНИЙ
ЗАКЛЮЧЕНО С ИНВЕСТОРАМИ



ОБЪЁМ МОЩНОСТИ,
ПОДКЛЮЧАЕМОЙ В
ПЕРСПЕКТИВЕ

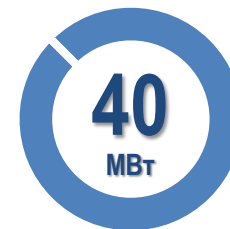
Мурманская инвестиционная энергетическая Ярмарка (14.11.2016):



ЧЕЛОВЕК
ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ



СОГЛАШЕНИЙ
ЗАКЛЮЧЕНО
С 8 ИНВЕСТОРАМИ



ОБЪЁМ МОЩНОСТИ,
ПОДКЛЮЧАЕМОЙ В
ПЕРСПЕКТИВЕ

Крупные
соглашения

Сервисная Горная компания «Аркминерал»

25 МВт, 2020

Администрация Кольского района

12 МВт, 2020

Рыбная компания «Полярное море+»

2,5 МВт, 2017-2018

Международный деловой центр «Мурман»

1,215 МВт, 2019-2020

ХОД РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ



Схема и программа развития электроэнергетики Мурманской области на период 2018-2022 гг.

Утверждена
26.04.2017

СОГЛАШЕНИЕ №10. ООО «Сервисная горная компания «Аркминерал»

Электроснабжение участка недр федерального значения в районе н.п. Африканда:

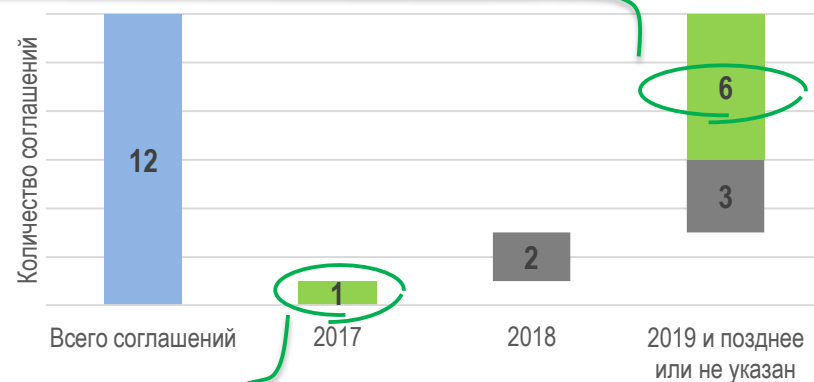
- ✓ Максимальная мощность – 25 МВт
- ✓ Ориентировочные сроки – 2021 год

СОГЛАШЕНИЯ №5,8,9. Администрация Кольского района

Объекты систем теплоснабжения:

- ✓ Максимальная мощность – 8 МВт + 3 МВт + 1 МВт
- ✓ Ориентировочные сроки – 2019 - 2021 годы

Сроки реализации инвестиционных проектов по заключенным соглашениям:



Договор об осуществлении технологического присоединения

от
31.01.2017

Дополнительные соглашения к договору об осуществлении ТП

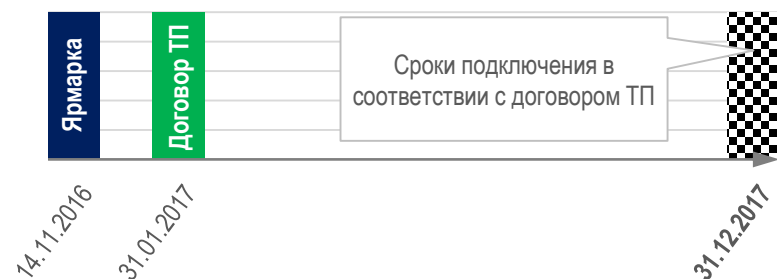
от
22.02.2017

СОГЛАШЕНИЕ №3. ООО «Рыбная компания «Полярное море+»

Рыбоперерабатывающий комплекс:

- ✓ Максимальная мощность – 600 кВт
- ✓ Сроки подключения – 31.12.2017

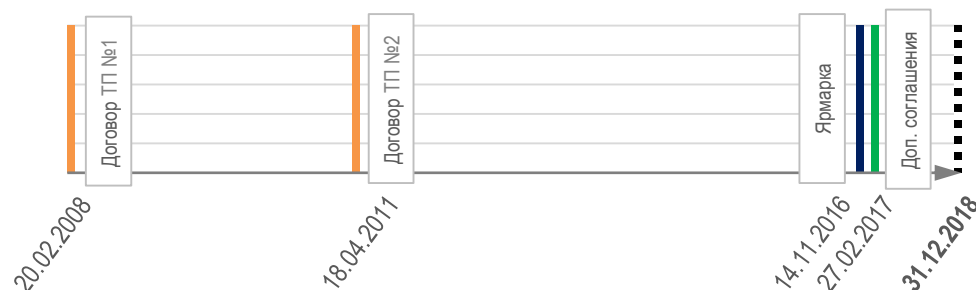
на 45% быстрее средних сроков по филиалу «Колэнерго»



СОГЛАШЕНИЯ №1,2. ООО «Международный деловой центр Мурман»

Административное здание:

- ✓ Максимальная мощность – 715 кВт + 500 кВт
- ✓ Сроки подключения – 31.12.2018



2017 г. - РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

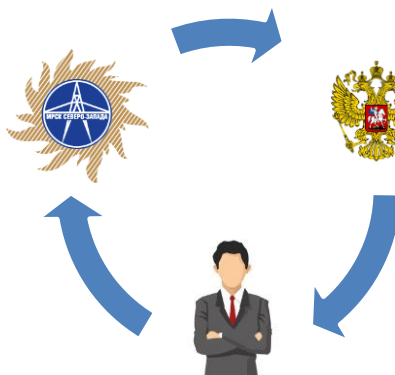
1. ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ:

- ❑ Информирование инвесторов о текущей и перспективной загрузке центров питания, региональных тарифных решениях на технологическое присоединение;
- ❑ Синхронизация перспективных планов развития регионов с инвестиционными планами сетевой организации;
- ❑ Оптимальное территориальное размещение инвестиционных площадок, учитывающее обеспеченность электросетевой инфраструктурой.



2. ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ТП:

- ❑ Мониторинг и контроль внедрения целевых моделей;
- ❑ Оценка достижения показателей;
- ❑ Выявление лучших практик;
- ❑ Решение проблем, возникающих в ходе внедрения целевых моделей;
- ❑ Координация работы региональных рабочих групп.



<http://www.mrsksevzap.ru/>