



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ("ДОРОЖНАЯ КАРТА")

"Об обеспечении энергоснабжения Чукотского автономного округа при замещении выбывающих объектов генерации"

I. Общее описание "дорожной карты"

Реализация плана мероприятий ("дорожной карты") "Об обеспечении энергоснабжения Чукотского автономного округа при замещении выбывающих объектов генерации" (далее - "дорожная карта") позволит обеспечить надежность электроснабжения потребителей и социально-экономическое развитие региона, а также реализовать сценарий перспективного развития энергосистемы Чукотского автономного округа с учетом планов развития горно-добывающей промышленности.

Реализация "дорожной карты" будет осуществляться с 2016 по 2021 годы.

Реализация "дорожной карты" позволит решить вопросы замещения мощностей выводимой из эксплуатации Билибинской АЭС, обеспечить теплоснабжение г. Певека и г. Билибино и электроснабжение существующих и перспективных потребителей Чаун-Билибинского энергоузла.

ПАО "РАО ЭС Востока"

Входящий № 1-1/222666/4

15.12 2016

26120777.doc



II. Основные мероприятия "дорожной карты", реализуемые в Чукотском автономном округе

В качестве основных мероприятий определен следующий перечень мероприятий для реализации на территории Чукотского автономного округа со сроком завершения работ по объектам капитального строительства к 2021 году:

1) мероприятия по размещению плавучей атомной теплоэлектростанции и выводу из эксплуатации Билибинской АЭС:

размещение и ввод в эксплуатацию плавучей атомной теплоэлектростанции электрической мощностью 70 МВт не позднее 2019 года, в том числе своевременное строительство необходимых береговых гидротехнических сооружений в г. Певеке (Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Ростехнадзор);

обеспечение функционирования Чаунской ТЭЦ или иного объекта генерации в качестве резервного источника энергоснабжения г. Певека с 2019 года (заинтересованные организации);

обеспечение выдачи электрической и тепловой мощности плавучей атомной теплоэлектростанции в соответствии с документами о технологическом присоединении (Правительство Чукотского автономного округа, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", заинтересованные организации);

проведение необходимых мероприятий, обеспечивающих безопасное функционирование и вывод из эксплуатации Билибинской АЭС не ранее ввода в эксплуатацию плавучей атомной теплоэлектростанции (Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Ростехнадзор);

2) общесистемные и социально значимые мероприятия:

строительство и ввод в эксплуатацию объектов по производству электрической и тепловой энергии в г. Билибино в составе дизельной электростанции и угольной котельной или теплоэлектроцентрали (2019 год) (заинтересованные организации);

строительство и ввод в эксплуатацию новой воздушной линии электропередачи 110 кВ Певек - Билибино и средств компенсации реактивной мощности в г. Билибино (2021 год) (заинтересованные организации);

3) мероприятия по энергоснабжению промышленных потребителей:



строительство и ввод в эксплуатацию воздушной линии электропередачи 110 кВ Билибино - Кекура трансформаторной подстанции 110 кВ Кекура (2017 год) (Правительство Чукотского автономного округа, Минвостокразвития России, заинтересованные организации);

строительство и ввод в эксплуатацию воздушной линии электропередачи 110 кВ Кекура - Песчанка, трансформаторной подстанции 220 кВ Песчанка (2019 год) (Правительство Чукотского автономного округа, Минвостокразвития России, заинтересованные организации).

III. План мероприятий

| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|-------|--------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|
|-------|--------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|

I. Мероприятия, связанные с размещением плавучей атомной теплоэлектростанции и выводом из эксплуатации Билибинской АЭС

- | | | | | |
|----|---|--|---|-----------------|
| 1. | Разработка и согласование сводного совмещенного календарного графика реализации мероприятий, включающего в себя строительство плавучей атомной теплоэлектростанции, строительство береговых гидротехнических сооружений, вывод из эксплуатации Билибинской АЭС, технологическое присоединение плавучей атомной теплоэлектростанции к электрическим и тепловым сетям | сводный совмещенный календарный график | Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Правительство Чукотского автономного округа, Минвостокразвития России, Минэнерго России, ФАС России, Ростехнадзор, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока" | февраль 2017 г. |
|----|---|--|---|-----------------|



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|----------|---|--|--|-----------------|
| 2. | Разработка и утверждение в установленном порядке программных документов развития электроэнергетики и теплоэнергетики на территории Чукотского автономного округа | схема и программа развития электроэнергетики Чукотского автономного округа; схемы теплоснабжения г. Билибино и г. Певека | Правительство Чукотского автономного округа, органы местного самоуправления, публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока" | апрель 2017 г. |
| 3. | Определение источников финансирования мероприятий, включенных в сводный совмещенный календарный график, разработанный в соответствии с пунктом 1 настоящего раздела | доклад в Правительство Российской Федерации | Минфин России, Минэнерго России, Минвостокразвития России, Правительство Чукотского автономного округа, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока" | февраль 2017 г. |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|----------|--|--|---|----------------------------|
| 4. | <p>Разработка и согласование графиков финансирования мероприятий в соответствии со сводным совмещенным календарным графиком реализации мероприятий, разработанным в соответствии с пунктом 1 настоящего раздела</p> | <p>графики финансирования мероприятий</p> | <p>Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Правительство Чукотского автономного округа, Минвостокразвития России, Минэнерго России, Минфин России, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока"</p> | <p>март 2017 г.</p> |
| 5. | <p>Включение в инвестиционные или ремонтные программы субъекта электроэнергетики мероприятий в целях обеспечения функционирования Чаунской ТЭЦ или иного источника генерации в г. Певеке в качестве резервного после ввода плавучей атомной теплоэлектростанции в эксплуатацию</p> | <p>доклад в Правительство Российской Федерации</p> | <p>Минэнерго России, Правительство Чукотского автономного округа, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока"</p> | <p>декабрь 2017 г.</p> |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|--|--|---|--|---------------------------------------|
| 6. | Разработка оптимального механизма замещения плавучей атомной теплоэлектростанцией для обеспечения электроснабжения и теплоснабжения Чаун-Билибинского энергоузла с учетом планируемого срока ее эксплуатации | доклад в Правительство Российской Федерации | Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Минэнерго России, Правительство Чукотского автономного округа | апрель 2017 г. |
| 7. | Проработка вопросов создания необходимой социальной инфраструктуры на период строительства и эксплуатации плавучей атомной теплоэлектростанции и предложения по механизмам ее финансирования | доклад в Правительство Российской Федерации | Правительство Чукотского автономного округа, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" | январь 2017 г. |
| 8. | Обеспечение вывода Билибинской АЭС из эксплуатации | доклад в Правительство Российской Федерации | Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Ростехнадзор, Правительство Чукотского автономного округа, Минэнерго России | раз в полгода, начиная с июня 2017 г. |
| II. Общесистемные и социально значимые мероприятия | | | | |
| 1. | Разработка и согласование сводного совмещенного календарного графика реализации мероприятий, включающего | сводный совмещенный календарный график | Минвостокразвития России, Правительство Чукотского автономного округа, | май 2017 г. |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|----------|--|--|---|--------------------|
| | в себя проектирование и строительство воздушной линии электропередачи 110 кВ Певек - Билибино, средств компенсации реактивной мощности в г. Билибино и источников по производству электрической и тепловой энергии в г. Билибино | | Минэнерго России, ФАС России, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока" | |
| 2. | Определение источников финансирования строительства воздушной линии электропередачи 110 кВ Певек - Билибино и средств компенсации реактивной мощности в г. Билибино | доклад в Правительство Российской Федерации | Минфин России, Минвостокразвития России, Минэнерго России, Минэкономразвития России, Правительство Чукотского автономного округа, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока" | февраль 2017 г. |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|----------|--|--|--|----------------------------|
| 3. | <p>Определение источников финансирования строительства объектов по производству электрической и тепловой энергии в г. Билибино</p> | <p>доклад в Правительство Российской Федерации</p> | <p>Минфин России, Минвостокразвития России, Минэнерго России, Минэкономразвития России, Правительство Чукотского автономного округа, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока"</p> | <p>февраль 2017 г.</p> |
| 4. | <p>Разработка и согласование графиков финансирования проектирования и строительства воздушной линии электропередачи 110 кВ Певек - Билибино, средств компенсаций реактивной мощности в г. Билибино и источников по производству электрической и тепловой энергии в г. Билибино</p> | <p>график финансирования мероприятий</p> | <p>Минвостокразвития России, Правительство Чукотского автономного округа, Минэнерго России, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", ФАС России, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока"</p> | <p>апрель 2017 г.</p> |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|---|---|---|--|---------------------------------------|
| 5. | Проработка вопросов включения финансирования общесистемных и социально значимых мероприятий в Чукотском автономном округе в государственную программу Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона" | доклад в Правительство Российской Федерации | Минвостокразвития России, Минфин России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока" | раз в полгода, начиная с июня 2017 г. |
| III. Мероприятия по энергообеспечению промышленных потребителей | | | | |
| 1. | Заключение многостороннего инвестиционного соглашения с целью освоения месторождений полезных ископаемых на территории Чукотского автономного округа | доклад в Правительство Российской Федерации | Правительство Чукотского автономного округа совместно с заинтересованными инвесторами | декабрь 2016 г. |
| 2. | Проектирование объектов воздушной линии электропередачи 110 кВ Билибино - Кекура и трансформаторной подстанции 110 кВ Кекура, воздушной линии электропередачи 110 кВ Кекура - Песчанка, трансформаторной подстанции 220 кВ Песчанка | проектная документация с положительным заключением государственной экспертизы | Правительство Чукотского автономного округа совместно с заинтересованными инвесторами | декабрь 2016 г. |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|---|---|--|--|--|
| 3. | <p>Организация работ по оказанию государственной поддержки инвестиционным проектам на территории Чукотского автономного округа в соответствии с Методикой отбора инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2014 г. № 1055, для целей строительства объектов, указанных в пункте 2 настоящего раздела</p> | <p>доклад в Правительство Российской Федерации</p> | <p>Минвостокразвития России</p> | <p>декабрь 2016 г.</p> |
| | | | | <p>март 2017 г.</p> |
| <p>IV. Мероприятия по недопущению резкого роста тарифов</p> | | | | |
| 1. | <p>Расчет "тарифных последствий" при реализации основных мероприятий "дорожной карты"</p> | <p>доклад в Правительство Российской Федерации</p> | <p>ФАС России, Правительство Чукотского автономного округа, Минэнерго России, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Минвостокразвития России,</p> | <p>май 2017 г.</p> <p>июль 2018 г.</p> |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|-------|--|---|---|---|
| 2. | Проработка оптимальных механизмов государственной поддержки в целях недопущения резкого роста тарифов в Чукотском автономном округе при реализации основных мероприятий "дорожной карты" | доклад в Правительство Российской Федерации | Минэнерго России, Минфин России, ФАС России, Минэкономразвития России, Минвостокразвития России, Правительство Чукотского автономного округа, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" | декабрь 2017 г. |
| 1. | Контроль и координация реализации мероприятий, предусмотренных "дорожной картой" | V. Разное | Минэнерго России, Минвостокразвития России, Минфин России, ФАС России, Минэкономразвития России, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", ежеквартально, начиная с I квартала 2017 г. | ежеквартально, начиная с I квартала 2017 г. |



| № п/п | Наименование мероприятия | Вид документа | Ответственные исполнители | Срок реализации |
|----------|--------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|
|----------|--------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|

Правительство Чукотского автономного округа, публичное акционерное общество "Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро", публичное акционерное общество "РАО Энергетические системы Востока"

2. Организация работы по привлечению внебюджетных источников финансирования по мероприятиям, реализация которых предусмотрена "дорожной картой", включая привлечение средств акционерного общества "Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона", государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)", иностранных инвестиционных фондов и иных источников

доклад в Правительство Российской Федерации

Минвостокразвития России, Правительство Чукотского автономного округа
ежеквартально, начиная с I квартала 2017 г.

