

Часть II

**Инвестиционная программа
ООО «ПЭС-НК» на 2018-2019 гг.
в сфере передачи электрической энергии**

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 « 17 » 07 2018г.

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-01

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-01
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

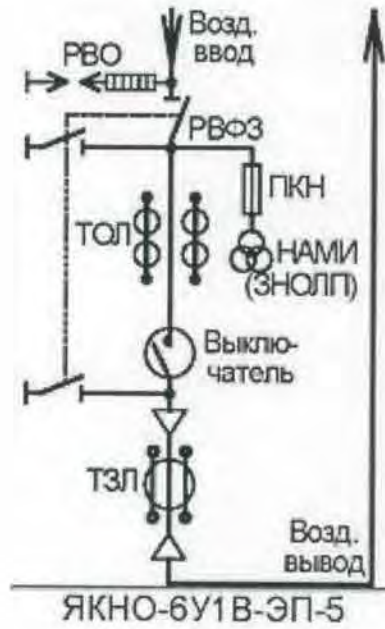
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-01
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-01
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПШ на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2018
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2018
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-01
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 « 12 » 12 2018г.



**Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-02

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отклонений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-02

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

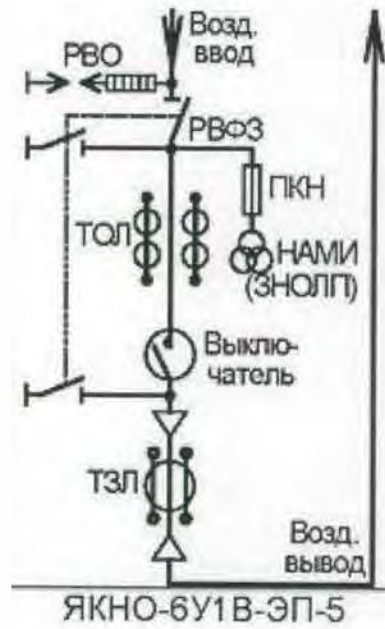
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I ЯКНО-02
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-02

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество unplanned отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПШ на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2018
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2018
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-02

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 « 17 » 07 2018г.



**Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-03

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экомической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетике субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1 ЯКНО-03

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

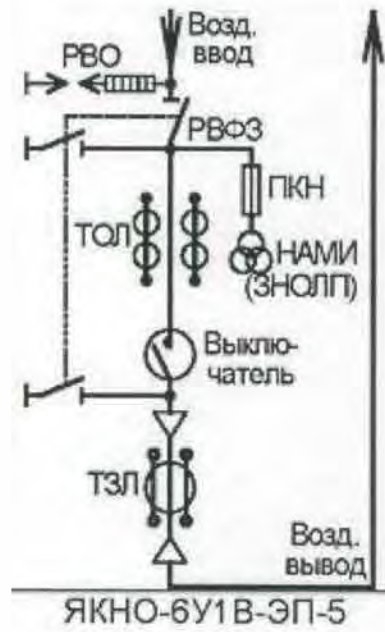
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

1_ЯКНО-03
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-03

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПП на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-03
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»

Е.В. Рогов

« 17 » 07 2018г.



**Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-04

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I ЯКНО-04

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

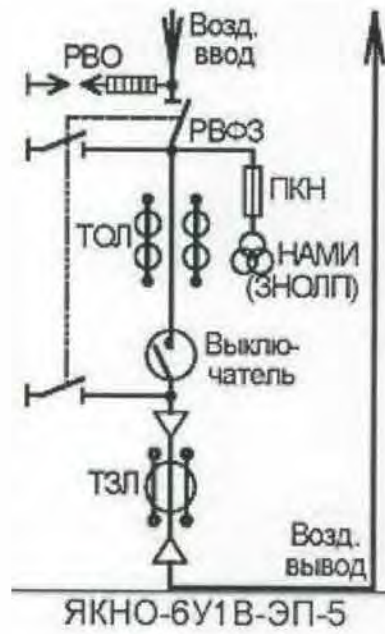
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-04
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-04
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПП на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-04

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 « 17 » / 07 / 2018г.

**Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-05

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отклонений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводных после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-05

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

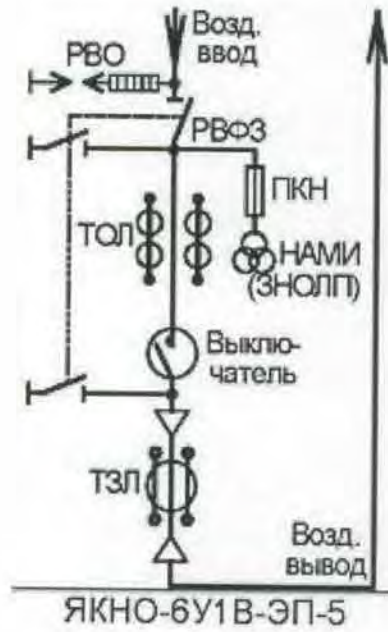
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-05
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-05
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПП на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-05
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 «11» 02 2018г.

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

1 ЯКНО-06

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты РОССИЙСКОЙ Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-06
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

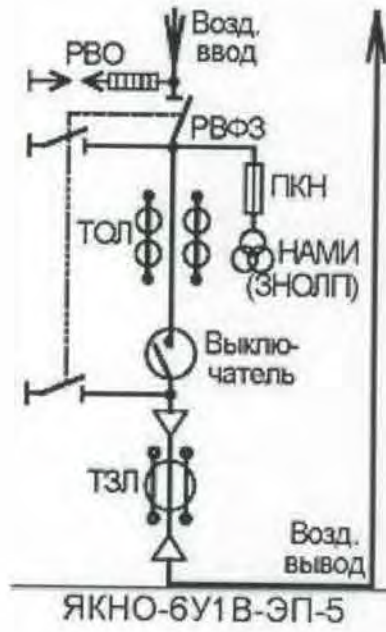
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I ЯКНО-06
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-06

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПТ на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

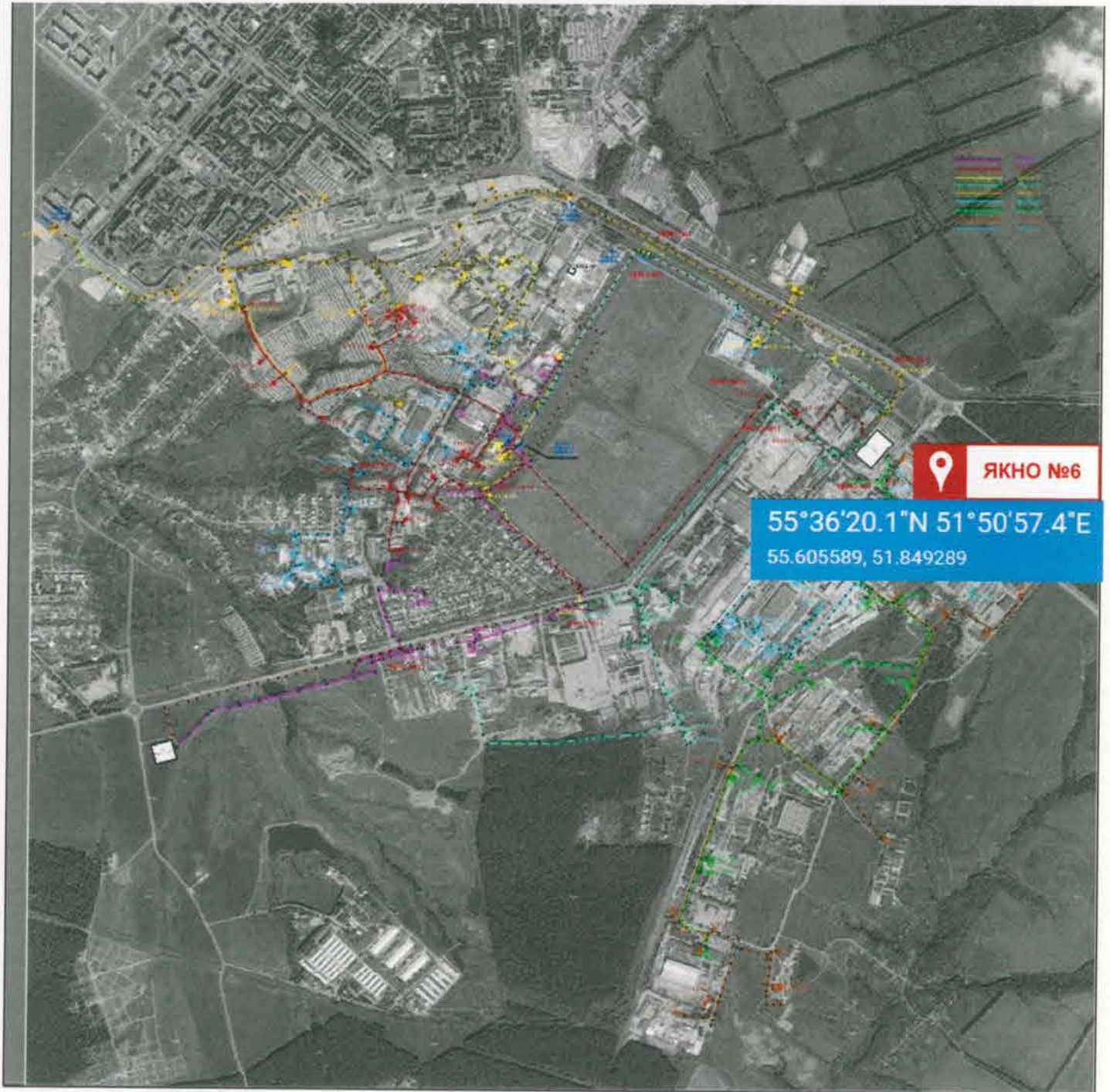
I_ЯКНО-06

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 « 17 » 07 2018г.



Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

1_ЯКНО-07

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и праводостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-07
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМП1-6/10)	5 (ВМП1-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

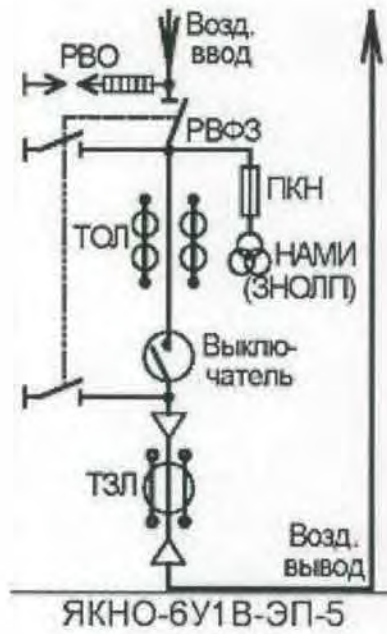
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

1_ЯКНО-07
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-07

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

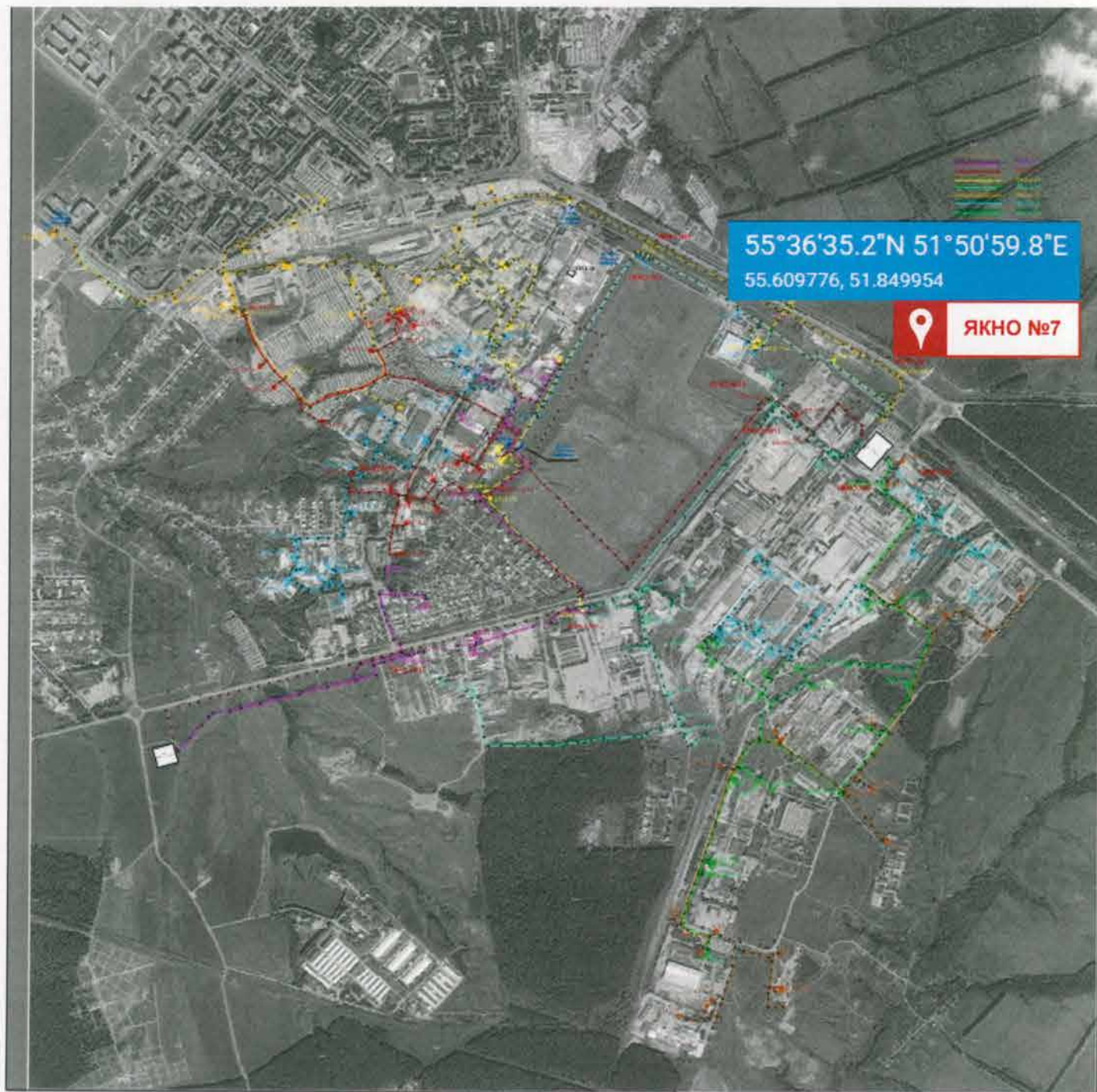
№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПШ на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-07
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 « 17 » 07 2018г.



**Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-08

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводных после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-08

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

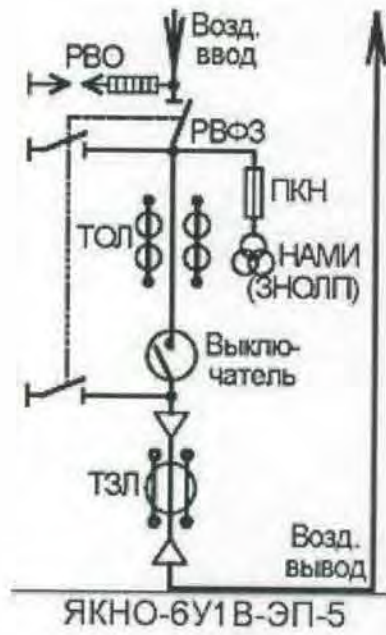
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

1_ЯКНО-08
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-08

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество unplanned отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПП на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

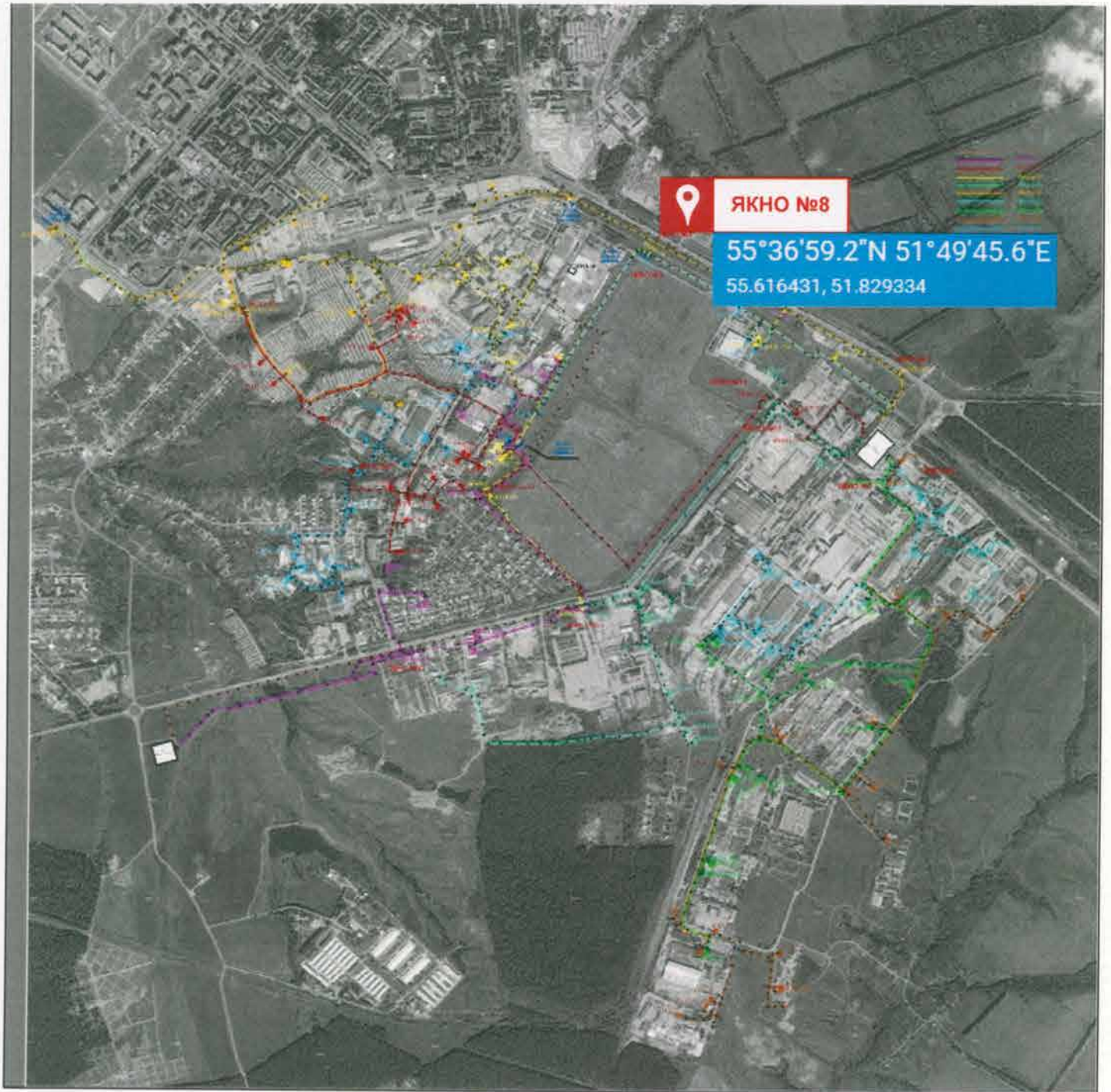
I_ЯКНО-08

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»
 Е.В. Рогов
 «14» 07 2018г.

**Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-09

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отключений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I ЯКНО-09
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

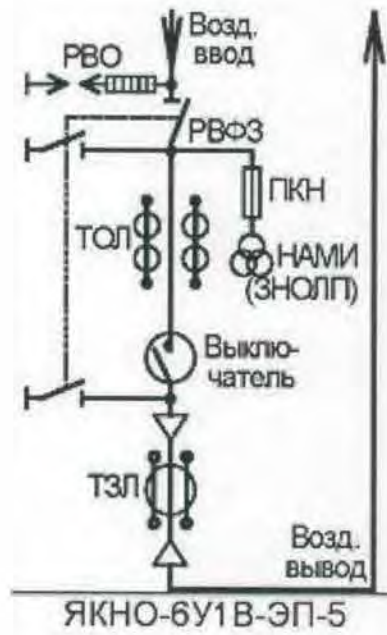
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-09
 (идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
 (наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
 Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-09
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество неплановых отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПП на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

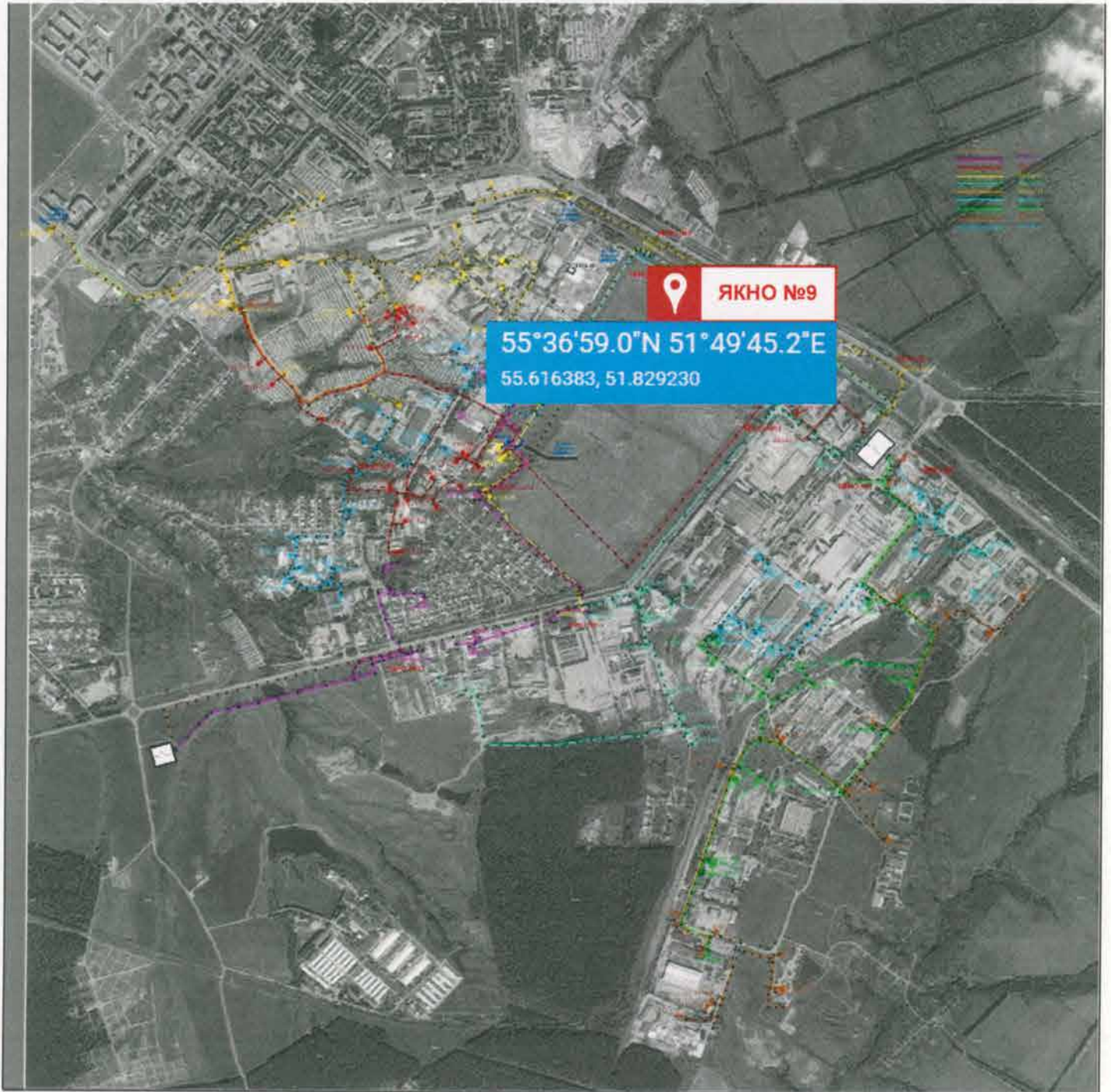
I_ЯКНО-09

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин

Утверждаю
 Директор ООО «ПЭС-НК»

Е.В. Рогов

« 17 » 07 2018г.

Паспорт инвестиционного проекта
 Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

1_ЯКНО-10

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция
2	Цели инвестиционного проекта	1. Повышение надежности и качества электроснабжения потребителей. 2. Обеспечение технологической и экономической
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	ООО "ПЭС-НК"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Российская Федерация, Республика Татарстан
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Нижнекамск, промышленная зона
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	не требуется
9	Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального	-
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального* образования)	-
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	-
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	-
15	Наличие утвержденной проектной документации	-
16	Наличие разрешения на строительство	-
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	Снижение количества внеплановых отклонений
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетике субъекта Российской Федерации)	-
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	-
20	Показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	-
21	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации	-
22	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	9,5 МВт
23	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной	6,78 млн.руб. (с НДС)

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-10

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)

(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

Технические параметры		Технические характеристики существующих объектов	Технические характеристики созданных объектов
1		2	3
Диспетчерское наименование трансформаторной подстанции		ПС «Соболеково»	ПС «Городская временная»
Год ввода в эксплуатацию			1965
Номинальное напряжение		110/6	110/6
Автотрансформаторы	Тип	-	-
	Установленная мощность, МВЛ	-	-
	Количество	-	-
Силовые трансформаторы	Тип	-	ТОН-6300/110/6
	Установленная мощность, МВА	-	6300 кВА
	Количество	-	1
Выключатели (6)10 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	15 (ВМПП-6/10)	5 (ВМПП-6/10)
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 35 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 110 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 220 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-
Выключатели 500 кВ (шт)	Вк	-	-
	М	-	-
	Э	-	-
	В	-	-

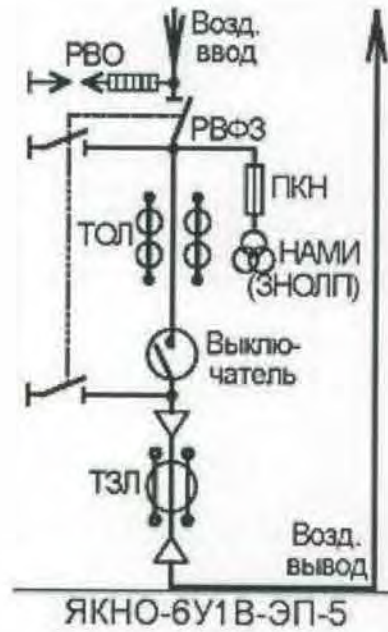
Примечание: Вк - Выключатель вакуумный, М - Выключатель масляный, Э - Выключатель элегазовый, В - Выключатель воздушный

**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

I_ЯКНО-10
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта
Нормальная схема электроснабжения



**Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»**

1_ЯКНО-10
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Повышение надежности и качество электроснабжения потребителей.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена физически изношенного и морально устаревшего оборудования сократит количество unplanned отключений, повысит надежность электроснабжения.
3	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта, млн. руб.	-
4	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Замена масляных выключателей 6кВ типа ВМПП на вакуумные, установка электромагнитных устройств защиты.
5	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Год ввода ячеек с масляными выключателями в эксплуатацию 1975г.
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2019
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2019
8	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Находится в разработке

Паспорт инвестиционного проекта
Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие электрических сетей – НК»

I_ЯКНО-10
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция высоковольтных ячеек (ЯКНО)
(наименование инвестиционного проекта)

Карта схема размещения, местоположения инвестиционного проекта



Исполнитель
Начальник ПТО

П.И. Инчин