

Оптимизация процесса подключения к сетям инженерной инфраструктуры (тепло-, электро- и газоснабжения)

Управление энергетики и тарифов Липецкой
области

Сентябрь, 2022



Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям

Задача: упрощение порядка подключения к электрическим сетям объектов капитального строительства.

Цель: - сокращение сроков технологического присоединения, тем самым ускорение ввод в эксплуатацию новых объектов;
- привлечение дополнительных инвесторов в регион и повышение инвестиционной привлекательности Липецкой области.

ШАГ 1

СОСТАВЛЕНИЕ КАРТОЧКИ (ПАСПОРТА) ПРОЕКТА

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям

1. ВОВЛЕЧЁННЫЕ ЛИЦА И РАМКИ ПРОЕКТА

Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области

Владелец процесса: электросетевые организации (филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

Название процесса: подключение к электрическим сетям (*малый и средний бизнес - до 150 кВт, средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт*)

Границы процесса: от получения заявки электросетевой организацией от инвестора на технологическое присоединение к электрическим сетям – до подключения объекта инвестора к электрическим сетям.

Руководитель проекта: Боев Михаил Викторович, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области

Команда проекта: Белых С.В., Соломыкин Г.П, Попова С.В., Желудков А.А., (представители филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА

Ключевые риски:

1. Снижение инвестиционной привлекательности региона.
2. Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по технологическому подключению к электрическим сетям.
3. Длительное время предоставления услуги заявителям (инвесторам):
 - до 12 месяцев (малый и средний бизнес - до 150 кВт);
 - до 24 месяцев (*средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт*).

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям

3. ЦЕЛИ И ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ

№ п/п	Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
1	Сокращение сроков технологического подключения к сетям электроснабжения <i>(малый и средний бизнес - до 150 кВт)</i>	Мах – 12 месяцев	Мах – 9 месяцев
2	Сокращение сроков технологического подключения к сетям электроснабжения <i>(средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт)</i>	Мах – 24 месяцев	Мах – 18 месяцев

Эффект:

1. Повышение степени информированности инвестора.
2. Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям

4. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ПРОЕКТА

№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание
1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022
1.1.	Открытие проекта	08.08.2022	
2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022
2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022
2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022
2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022
2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022
2.5.	Kick-Off	30.09.2022	
3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022
4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022
5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям (малый и средний бизнес - до 150 кВт)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления энергетики
и тарифов Липецкой области

М.В. Боев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора
Липецкой области

С.М. Курбатов

Паспорт проекта

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям (малый и средний бизнес - до 150 кВт)

Вовлеченные лица в рамки проекта Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области Процесс: подключение к электрическим сетям (малый и средний бизнес - до 150 кВт) Границы процесса: От – получения заявки электросетевой организацией (филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк») от инвестора на технологическое присоединение к электрическим сетям До – подключение объекта инвестора к электрическим сетям Руководитель проекта: Михаил Викторович Боев, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области. Команда проекта: Белых С.В., Соломыкин Г.П, Попова С.В., Желудков А.А., (представители филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)				Обоснование выбора проекта 1. Снижение инвестиционной привлекательности региона. 2. Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по технологическому подключению к электрическим сетям. 3. Длительное время предоставления услуги заявителям (инвесторам), занимает до 12 месяцев.																																																											
Цели <table><tr><th>№ п/п</th><th>Наименование</th><th>Текущий показатель</th><th>Целевой показатель</th></tr><tr><td>1.</td><td>Сокращение сроков технологического подключения к сетям электроснабжения</td><td>Мах – 12 месяцев</td><td>Мах – 9 месяцев</td></tr></table>				№ п/п	Наименование	Текущий показатель	Целевой показатель	1.	Сокращение сроков технологического подключения к сетям электроснабжения	Мах – 12 месяцев	Мах – 9 месяцев	Ключевые события и сроки <table><tr><th>№ п/п</th><th>Фазы и этапы проекта</th><th>Начало</th><th>Окончание</th></tr><tr><td>1.</td><td>Открытие и подготовка проекта</td><td>01.08.2022</td><td>16.08.2022</td></tr><tr><td>1.1.</td><td>Открытие проекта</td><td>08.08.2022</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>Диагностика и целевое состояние</td><td>17.08.2022</td><td>30.09.2022</td></tr><tr><td>2.1.</td><td>Разработка текущей карты процесса</td><td>17.08.2022</td><td>26.08.2022</td></tr><tr><td>2.2.</td><td>Поиск и выявление проблем</td><td>20.08.2022</td><td>30.08.2022</td></tr><tr><td>2.3.</td><td>Разработка целевой карты процесса</td><td>24.08.2022</td><td>16.09.2022</td></tr><tr><td>2.4.</td><td>Разработка «дорожной карты» реализации проекта</td><td>01.09.2022</td><td>30.09.2022</td></tr><tr><td>2.5.</td><td>Kick-Off</td><td>30.09.2022</td><td></td></tr><tr><td>3.</td><td>Внедрение улучшений</td><td>01.10.2022</td><td>31.10.2022</td></tr><tr><td>4.</td><td>Анализ и исправление ошибок</td><td>01.11.2022</td><td>30.11.2022</td></tr><tr><td>5.</td><td>Закрепление результатов и закрытие проекта</td><td>01.12.2022</td><td>30.12.2022</td></tr></table>				№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание	1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022	1.1.	Открытие проекта	08.08.2022		2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022	2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022	2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022	2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022	2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022	2.5.	Kick-Off	30.09.2022		3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022	4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022	5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022
№ п/п	Наименование	Текущий показатель	Целевой показатель																																																												
1.	Сокращение сроков технологического подключения к сетям электроснабжения	Мах – 12 месяцев	Мах – 9 месяцев																																																												
№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание																																																												
1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022																																																												
1.1.	Открытие проекта	08.08.2022																																																													
2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022																																																												
2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022																																																												
2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022																																																												
2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022																																																												
2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022																																																												
2.5.	Kick-Off	30.09.2022																																																													
3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022																																																												
4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022																																																												
5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022																																																												
Эффект 1. Повышение степени информированности инвестора. 2. Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.																																																															

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям (средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления энергетики
и тарифов Липецкой области

М.В. Боев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора
Липецкой области

С.М. Курбатов

Паспорт проекта

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям (средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт)

Вовлеченные лица в рамки проекта Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области Процесс: подключение к электрическим сетям (средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт) Границы процесса: От – получения заявки электросетевой организацией (филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк») от инвестора на технологическое присоединение к электрическим сетям До – подключение объекта инвестора к электрическим сетям Руководитель проекта: Михаил Викторович Боев, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области. Команда проекта: Белых С.В., Соломыкин Г.П., Попова С.В., Желудков А.А., (представители филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)				Обоснование выбора проекта 1. Снижение инвестиционной привлекательности региона. 2. Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по технологическому подключению к электрическим сетям. 3. Длительное время предоставления услуги заявителям (инвесторам), занимает до 24 месяцев.			
Цели				Ключевые события и сроки			
№ п/п	Наименование	Текущий показатель	Целевой показатель	№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание
1.	Сокращение сроков технологического подключения к сетям электроснабжения	Мах – 24 месяца	Мах – 18 месяцев	1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022
				1.1.	Открытие проекта	08.08.2022	
				2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022
				2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022
				2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022
				2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022
				2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022
				2.5.	Kick-Off	30.09.2022	
				3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022
				4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022
				5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022
Эффект 1. Повышение степени информированности инвестора. 2. Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.							

ШАГ 2

ПРОВЕДЕНИЕ ЗАМЕРОВ ВРЕМЕНИ ПО ПРОЦЕССУ (КАРТИРОВАНИЕ)

Оптимизация процесса подключения к электрическим сетям

Замеры времени по процессу - это фиксация замеров продолжительности мероприятий, выполняемых в рамках осуществления договора технологического присоединения к электрическим сетям.

Картирование осуществлено командой проекта:

Белых С.В., Соломыкин Г.П, Попова С.В., Желудков А.А., (представители филиал
ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

ШАГ 3

ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА
«КАК ЕСТЬ»
ОТ ВХОДА ДО ВЫХОДА
С ВЫЯВЛЕНИЕМ ПРОБЛЕМ

Карта **текущего** состояния процесса подключения к электрическим сетям (малый и средний бизнес - до 150 кВт)



1 Предоставление неполного пакета документов инвестором

2 Длительная процедура прохождения ТЗП

3 Длительный процесс согласования проекта со смежными организациями, сторонними организациями и собственниками земельных участков, через которые проходит ЛЭП

4 Необходимость оформлением коридора прохождения трассы ЛЭП по землям 3-х лиц (УиЗО, земли частных лиц)

5 ИНВЕСТОР не обеспечил готовность сетей

6 Длительные сроки проведения СМР, установленные на федеральном уровне

7 Неправильное выполнение ИНВЕСТОРОМ мероприятий по ТП со своей стороны

8 Затягивание сроков ИНВЕСТОРОМ в подписании договоров

Карта **текущего** состояния процесса подключения к электрическим сетям (средний и крупный бизнес - свыше 150 кВт)



1 Предоставление неполного пакета документов инвестором

2 Длительная процедура прохождения ТЗП

3 Длительный процесс согласования проекта со смежными организациями, сторонними организациями и собственниками земельных участков, через которые проходит ЛЭП

4 Необходимость оформления коридора прохождения трассы ЛЭП по землям 3-х лиц (УиЗО, земли частных лиц)

5 ИНВЕСТОР не обеспечил готовность сетей

6 Длительные сроки проведения СМР, установленные на федеральном уровне

7 Неправильное выполнение ИНВЕСТОРОМ мероприятий по ТП со своей стороны

8 Отсутствие системы межведомственного взаимодействия между РСО, ОИГВ и МО Липецкой области

9 Затягивание сроков ИНВЕСТОРОМ в подписании договоров

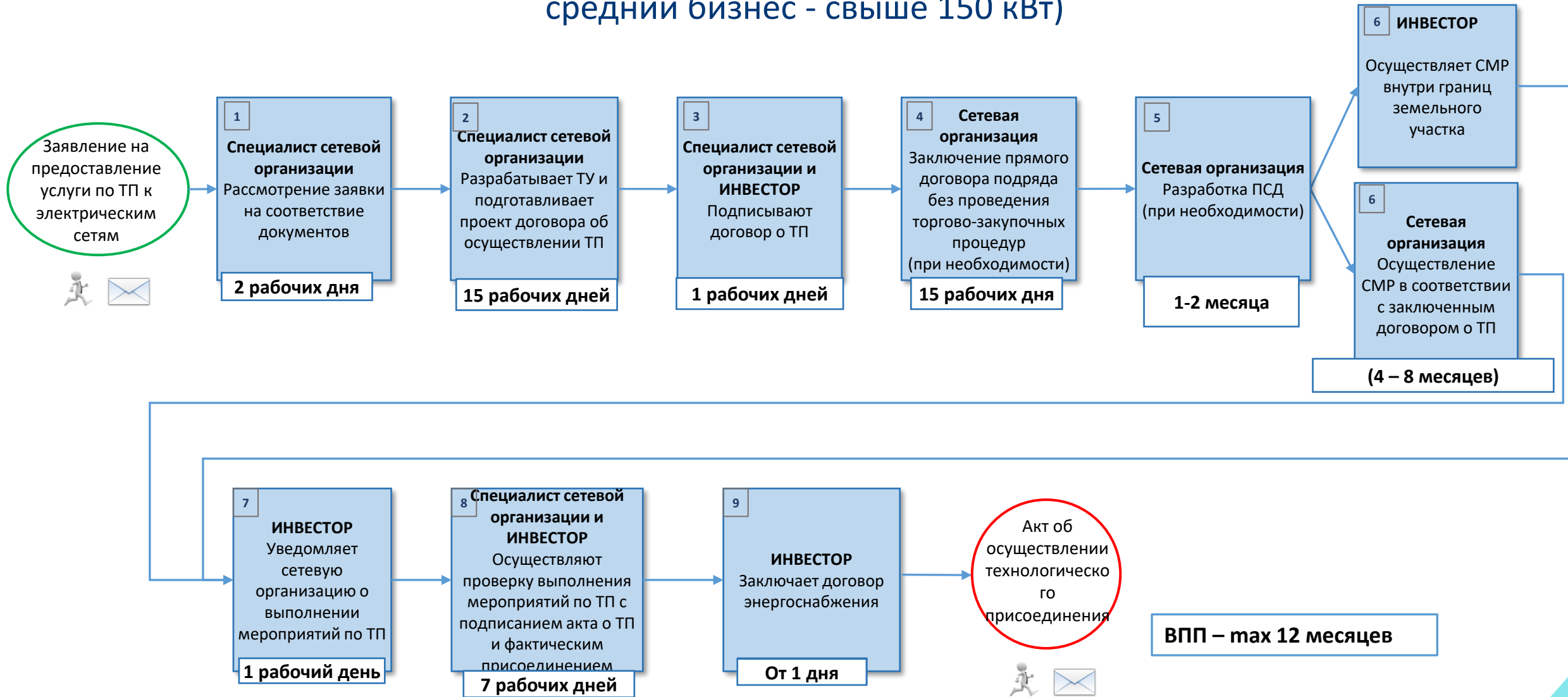
ШАГ 6

СОСТАВЛЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ и ИДЕАЛЬНОЙ КАРТЫ ПРОЦЕССА

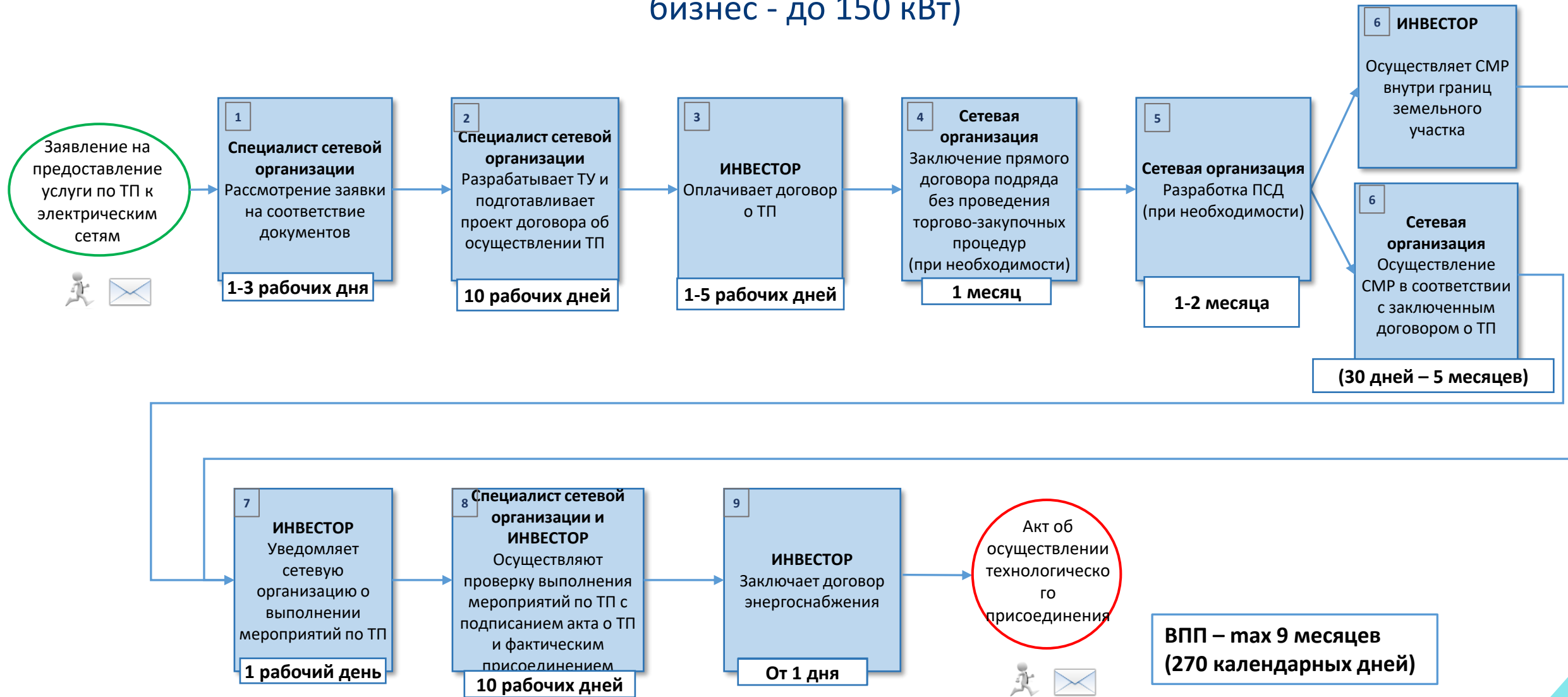
Карта **идеального** состояния процесса подключения к электрическим сетям (малый и средний бизнес - до 150 кВт)



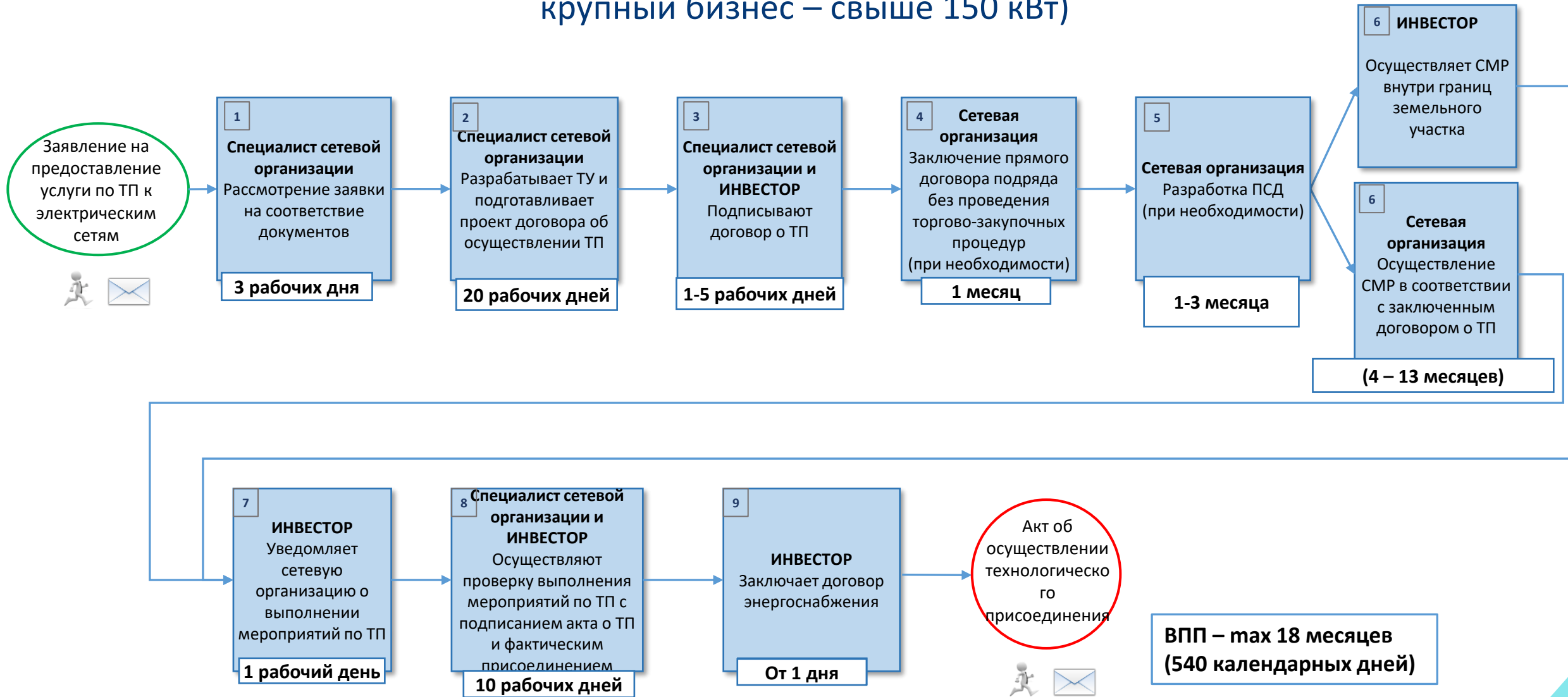
Карта **идеального** состояния процесса подключения к электрическим сетям (малый и средний бизнес - свыше 150 кВт)



Карта **целевого** состояния процесса подключения к электрическим сетям (малый и средний бизнес - до 150 кВт)



Карта **целевого** состояния процесса подключения к электрическим сетям (средний и крупный бизнес – свыше 150 кВт)



ШАГ 9

СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

ПРОБЛЕМА

1. Длительная процедура прохождения торгово-закупочных процедур.
2. Длительные сроки проведения СМР, установленные на федеральном уровне.
3. Необходимость оформления коридора прохождения трассы ЛЭП по землям 3-х лиц (УиЗО, земли частных лиц).
4. Длительный процесс согласования проекта со смежными организациями, сторонними организациями и собственниками земельных участков, через которые проходит ЛЭП.
5. Отсутствие системы межведомственного взаимодействия между ресурсоснабжающими организациями, органами исполнительной власти Липецкой области и муниципальными образованиями Липецкой области.
6. Предоставление неполного пакета документов инвестором.
7. Инвестор не обеспечил готовность сетей.
8. Неправильное выполнение Инвестором мероприятий по ТП со своей стороны

РЕШЕНИЕ

1. Внесение изменений в Федеральный закон от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в части сокращения сроков проведения торгово-закупочных процедур ТСО.
2. Внесение изменений в Постановление Правительства РФ Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об утверждении Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» в части сокращения сроков подключения к электрическим сетям.
3. Регламентирование в нормативно-правовых актах процедуры и сроков согласования прохождения инженерных сетей по землям третьих лиц.
- 4, 5. Внесение изменений в региональное законодательство в части упрощения, ускорения процедур согласования проектной документации со смежными организациями, процедур оформления ордеров на проведение земельных работ в муниципальных образованиях регион.
6. Расширение консультативных услуг со стороны ресурсоснабжающих организаций и разработка образцов документов для подачи заявки на техприсоединение.
- 7, 8. Заключение Инвестором договора с электросетевой организацией на «Сопровождение ТП».

Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

Задачи: Данный проект разработан для упрощения порядка подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования, проектируемых, строящихся, реконструируемых или построенных, но не подключенных к сетям газораспределения объектов капитального строительства.

Цели:

- Реализация проекта позволит сократить сроки технологического присоединения, тем самым ускорит ввод в эксплуатацию новых объектов капитального строительства.
- Это обеспечит привлечение дополнительных инвесторов в регион и повысит инвестиционную привлекательность Липецкой области.

ШАГ 1

СОСТАВЛЕНИЕ КАРТОЧКИ (ПАСПОРТА) ПРОЕКТА



Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

1. ВОВЛЕЧЁННЫЕ ЛИЦА И РАМКИ ПРОЕКТА

Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области

Владелец процесса: ресурсоснабжающие организации (АО «Газпром газораспределение Липецк», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

Название процесса: Подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

Границы процесса: получение заявки газораспределительной организацией от инвестора на подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения - подключение объекта инвестора к сетям газораспределения

Руководитель проекта: Михаил Викторович Боев, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области

Команда проекта: Белых С.В., Бессонова А.А., Иванищева Е.С., (представители газораспределение Липецк», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

АО «Газпром

Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА

Ключевые риски:

1. Снижение инвестиционной привлекательности региона.
2. Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по технологическому присоединению к сетям газораспределения.
3. Длительное время предоставления услуги заявителям (инвесторам), занимает до 24 мес.

Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

3. ЦЕЛИ И ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ

№ п/п	Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
1	Сокращение сроков технологического присоединения к сетям газораспределения	Min – 18 мес. Max – 24 мес.	Min – 12 мес.* Max – 18 мес.*

*в случае внесения изменений в действующее законодательство

Эффект:

1. Повышение степени информированности инвестора.
2. Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.

Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

4. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ПРОЕКТА

№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание
1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022
1.1.	Открытие проекта	08.08.2022	
2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022
2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022
2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022
2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022
2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022
2.5.	Kick-Off	30.09.2022	
3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022
4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022
5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления энергетики
и тарифов Липецкой области

М.В. Боев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора
Липецкой области

С.М. Курбатов

Паспорт проекта

Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

Вовлеченные лица в рамки проекта

Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области

Процесс: Подключение (технологическое присоединение) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

Границы процесса:

От – получение заявки газораспределительной организацией (АО «Газпром газораспределение Липецк», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк») от инвестора на подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения.

До – подключение объекта инвестора к сетям газораспределения.

Руководитель проекта: Михаил Викторович Боев, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области.

Команда проекта: Белых С.В., Бессонова А.А., Иванищева Е.С., (представители АО «Газпром газораспределение Липецк», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»).

Обоснование выбора проекта

1. Снижение инвестиционной привлекательности региона.
2. Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по технологическому присоединению к сетям газораспределения.
3. Длительное время предоставления услуги заявителям (инвесторам), занимает до 24 мес.

Цели

№ п/п	Наименование	Текущий показатель	Целевой показатель
1.	Сокращение сроков технологического присоединения к сетям газораспределения	Min – 18 мес. Max – 24 мес.	Min – 12 мес.* Max – 18 мес.*

*в случае внесения изменений в действующее законодательство

Эффект

1. Повышение степени информированности инвестора.
2. Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.

Ключевые события и сроки

№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание
1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022
1.1.	Открытие проекта	08.08.2022	
2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022
2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022
2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022
2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022
2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022
2.5.	Kick-Off	30.09.2022	
3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022
4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022
5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022

ШАГ 2

ПРОВЕДЕНИЕ ЗАМЕРОВ ВРЕМЕНИ ПО ПРОЦЕССУ (КАРТИРОВАНИЕ)



Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

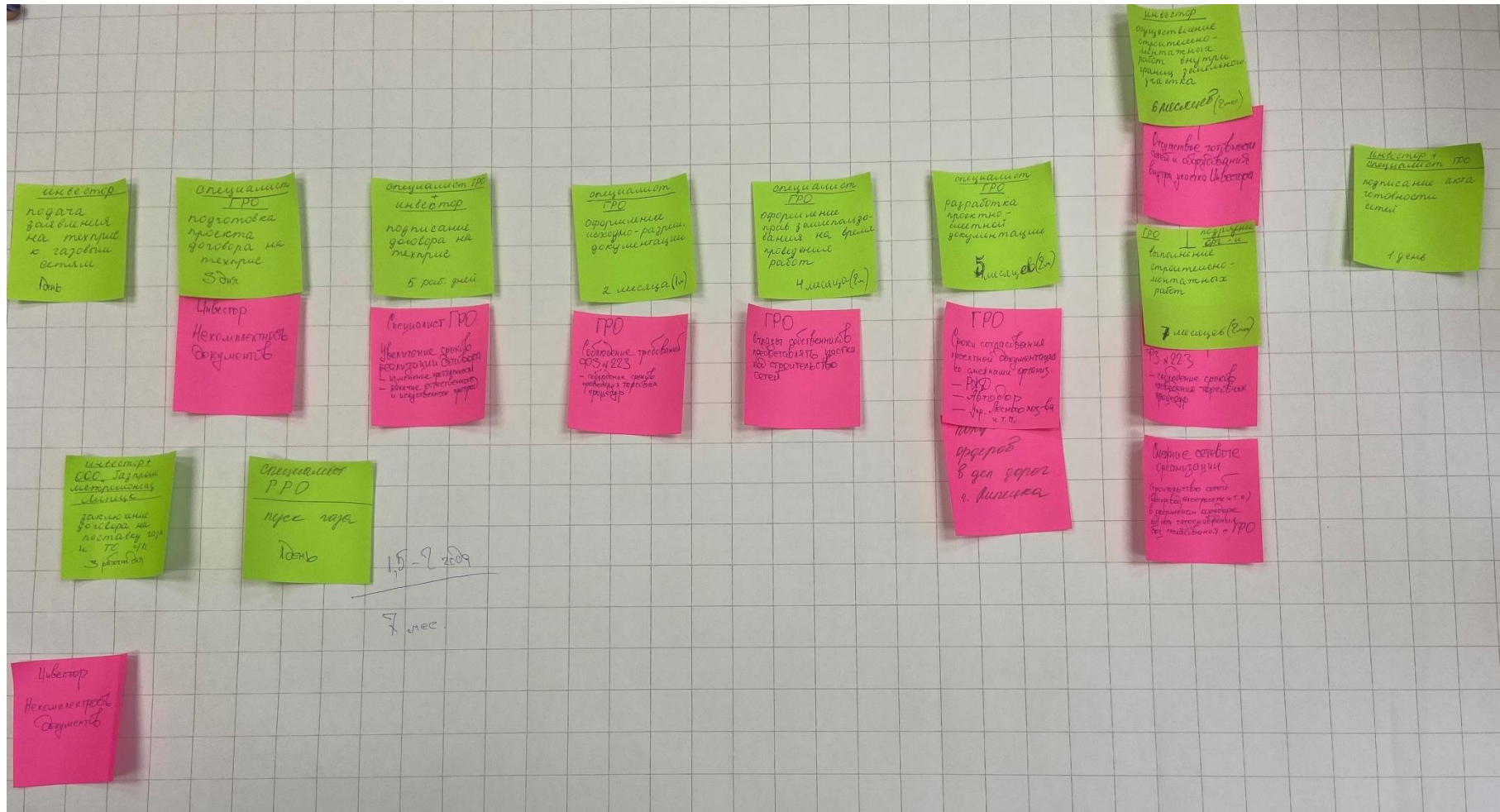
Замеры времени по процессу - это фиксация замеров продолжительности мероприятий, выполняемых в рамках осуществления договора о технологическом присоединении к сетям газораспределения

Картирование было осуществлено командой проекта:

Белых С.В., Бессонова А.А., Иванищева Е.С., (представители АО «Газпром газораспределение Липецк», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

Оптимизация процесса подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения

Замеры времени по процессу

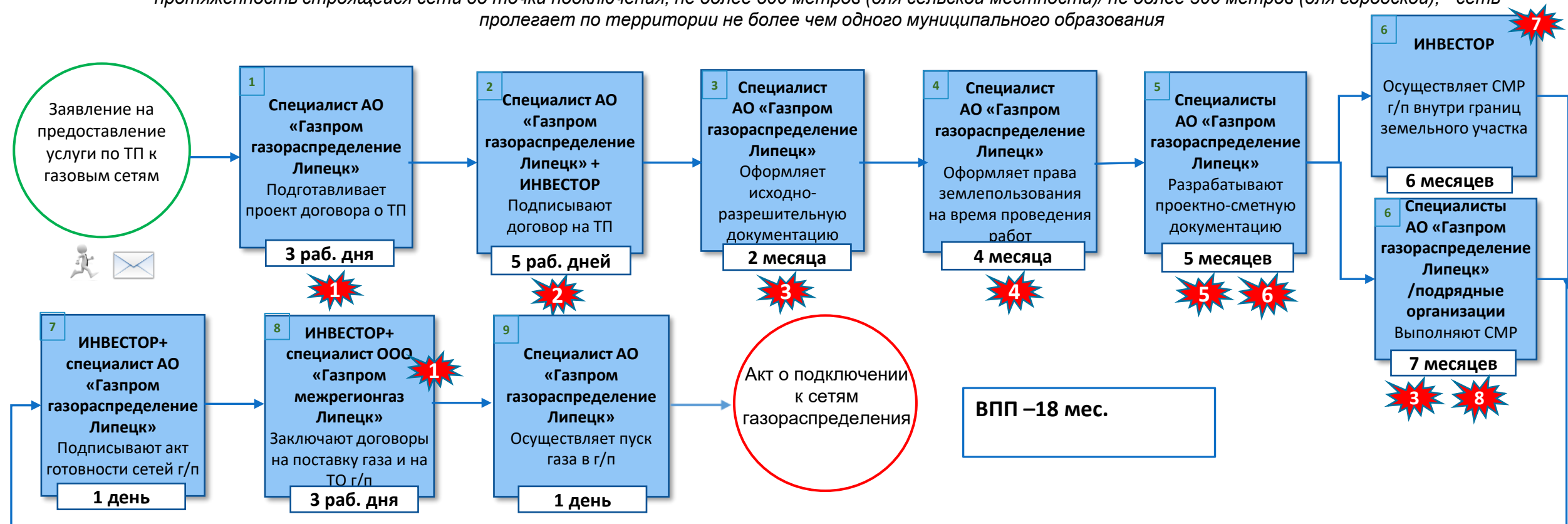


ШАГ 3

ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА
«КАК ЕСТЬ»
ОТ ВХОДА ДО ВЫХОДА
С ВЫЯВЛЕНИЕМ ПРОБЛЕМ

газораспределения для заявителей 2-ой категории

- протяженность строящейся сети до точки подключения, не более 500 метров (для сельской местности)/ не более 300 метров (для городской); - сеть пролегает по территории не более чем одного муниципального образования

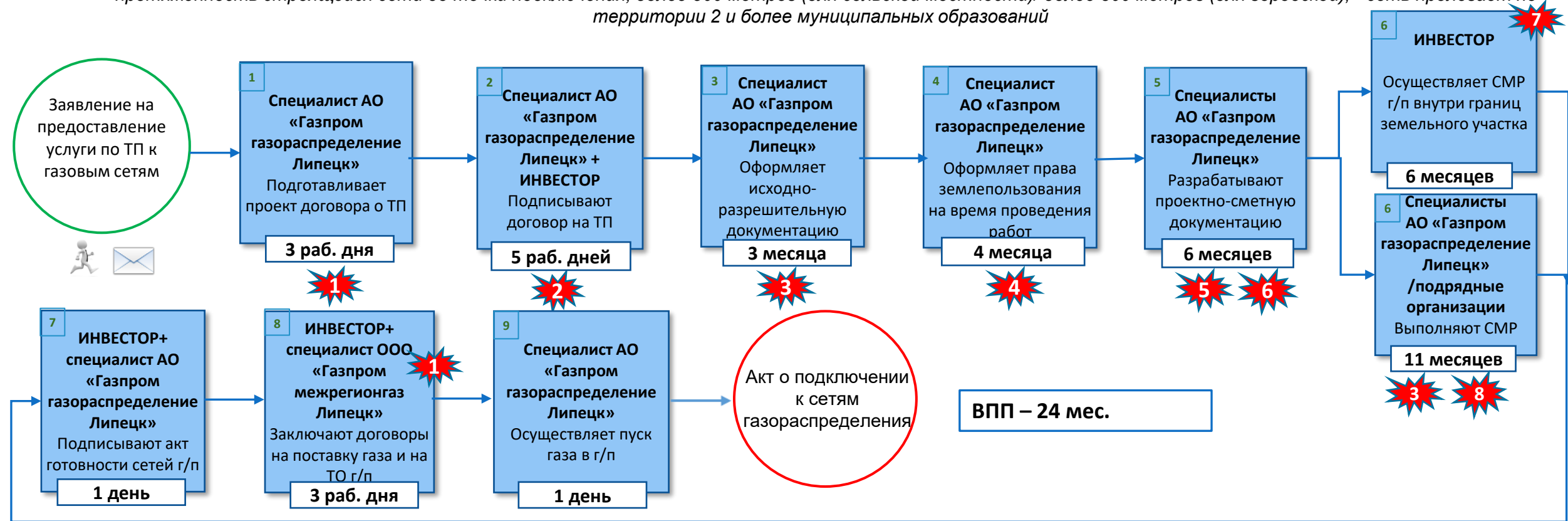


- 1. Некомплектность пакета документов, предоставляемых инвестором
- 2. Увеличение сроков реализации договора в связи с:
 - уточнением протяженности сети
 - наличием естественных/искусственных преград
- 3. Длительные сроки реализации договора в связи с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" при проведении торгово-закупочных процедур
- 4. Отказы собственников в предоставлении земельных участков под строительство сетей

- 5. Длительные сроки согласования проектной документации со смежными организациями (РЖД, Автодор, управление лесного хозяйства Липецкой области)
- 6. Длительная процедура оформления ордеров на проведение земляных работ в г. Липецке
- 7. Отсутствие своевременной готовности сетей и оборудования к подключению внутри участка инвестора
- 8. Строительство сетей (водопровод, электросети и т.п.) в оформленном коридоре под сети газоснабжения проводятся без согласования с АО «Газпром газораспределение Липецк»

Карта текущего состояния процесса технологического подключения к сетям газораспределения для заявителей 3-й категории

- протяженность строящейся сети до точки подключения, более 500 метров (для сельской местности)/ более 300 метров (для городской); - сеть пролегает по территории 2 и более муниципальных образований

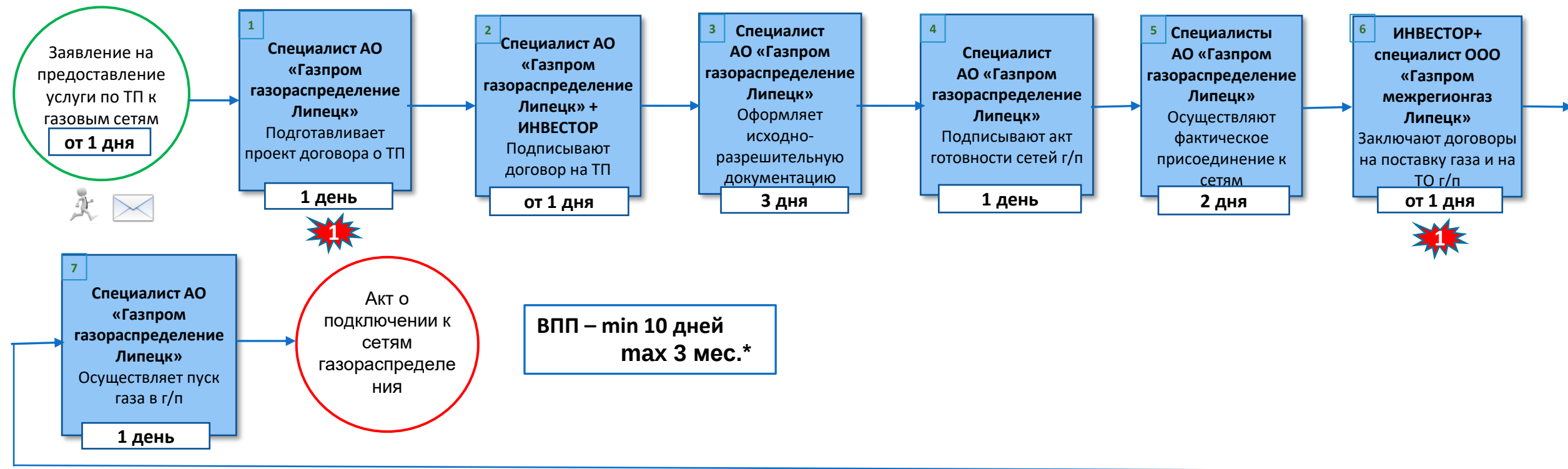


- 1 Некомплектность пакета документов, предоставляемых инвестором
- 2 Увеличение сроков реализации договора в связи с:
 - уточнением протяженности сети
 - наличием естественных/искусственных преград
- 3 Длительные сроки реализации договора в связи с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" при проведении торгово-закупочных процедур
- 4 Отказы собственников в предоставлении земельных участков под строительство сетей

- 5 Длительные сроки согласования проектной документации со смежными организациями (РЖД, Автодор, управление лесного хозяйства Липецкой области)
- 6 Длительная процедура оформления ордеров на проведение земляных работ в г. Липецке
- 7 Отсутствие своевременной готовности сетей и оборудования к подключению внутри участка инвестора
- 8 Строительство сетей (водопровод, электросети и т.п.) в оформленном коридоре под сети газоснабжения проводятся без согласования с АО «Газпром газораспределение Липецк»

Карта **текущего** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения

(в случае если требуется только фактическое присоединение «нулевая врезка»)



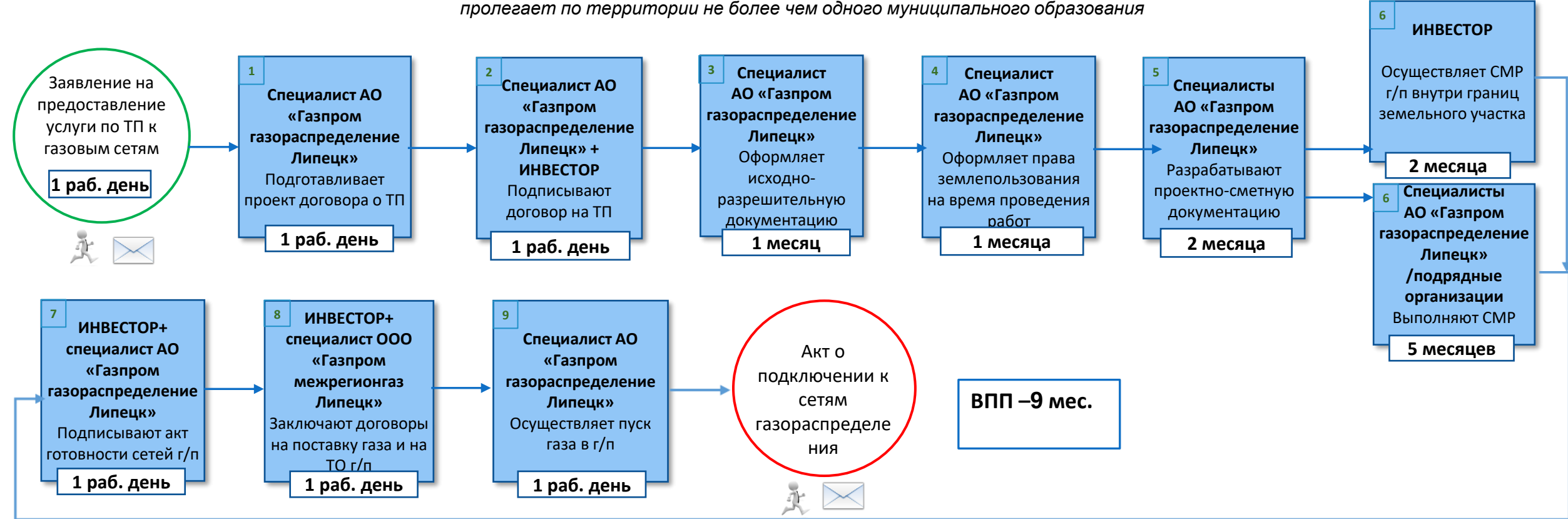
1 Некомплектность пакета документов, предоставляемых инвестором

ШАГ 5

СОСТАВЛЕНИЕ ИДЕАЛЬНОЙ КАРТЫ ПРОЦЕССА

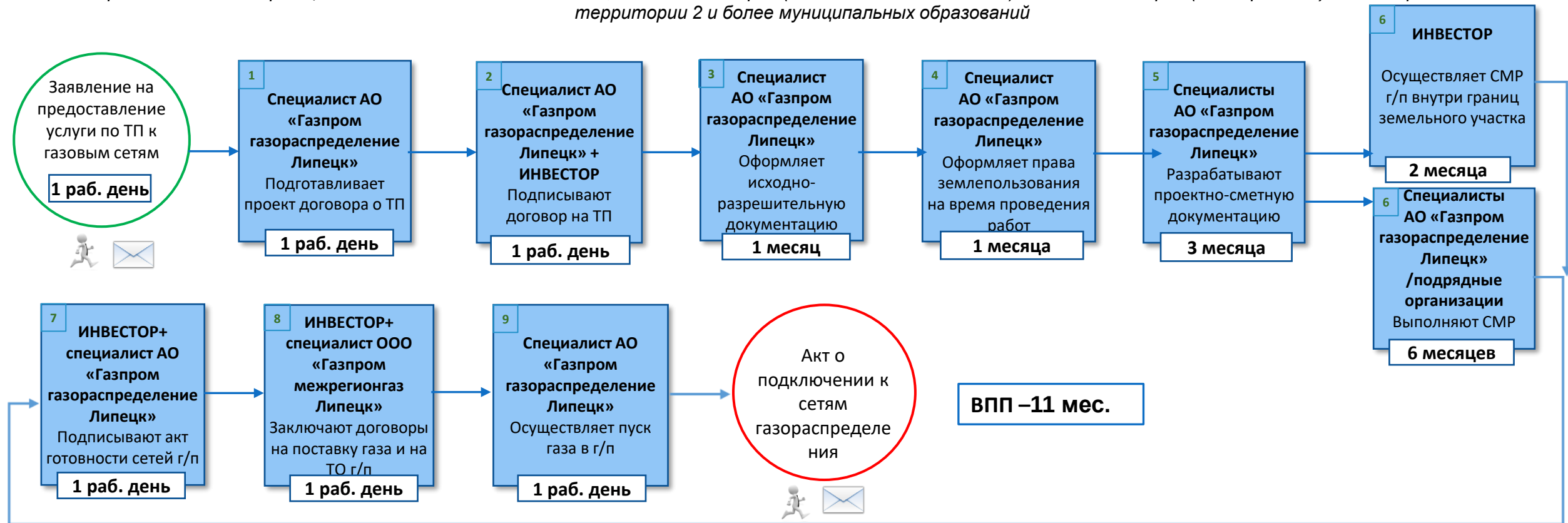
Карта **идеального** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения для заявителей 2-ой категории

- протяженность строящейся сети до точки подключения, не более 500 метров (для сельской местности)/ не более 300 метров (для городской); - сеть пролегает по территории не более чем одного муниципального образования



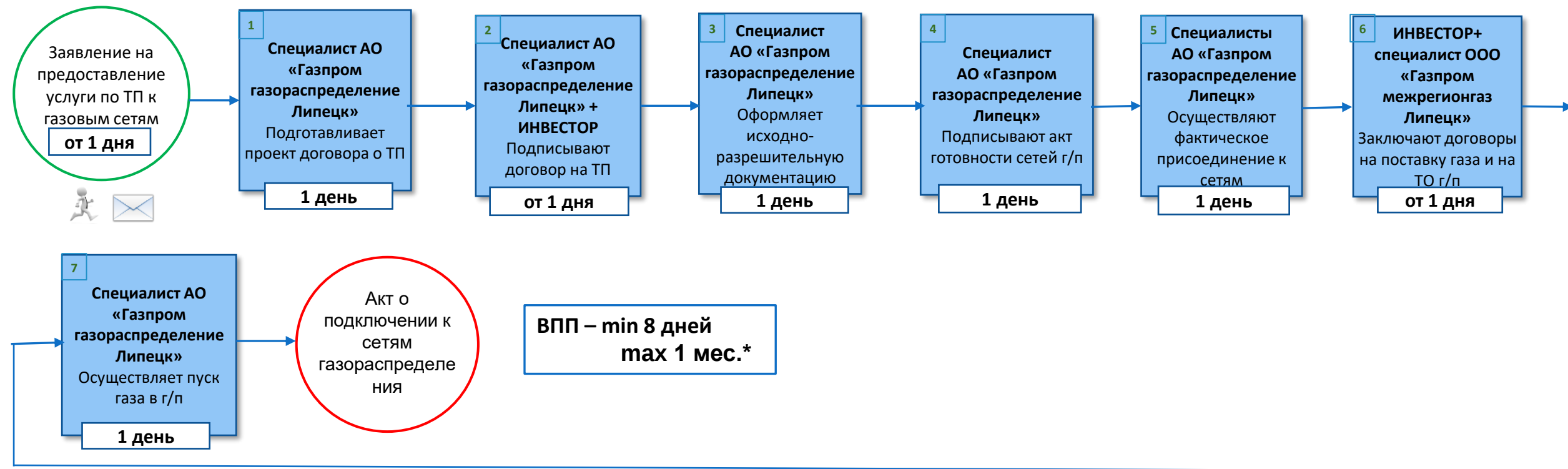
Карта **идеального** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения для заявителей 3-й категории

- протяженность строящейся сети до точки подключения, более 500 метров (для сельской местности)/ более 300 метров (для городской); - сеть пролегает по территории 2 и более муниципальных образований



Карта **идеального** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения

(в случае если требуется только фактическое присоединение «нулевая врезка»)



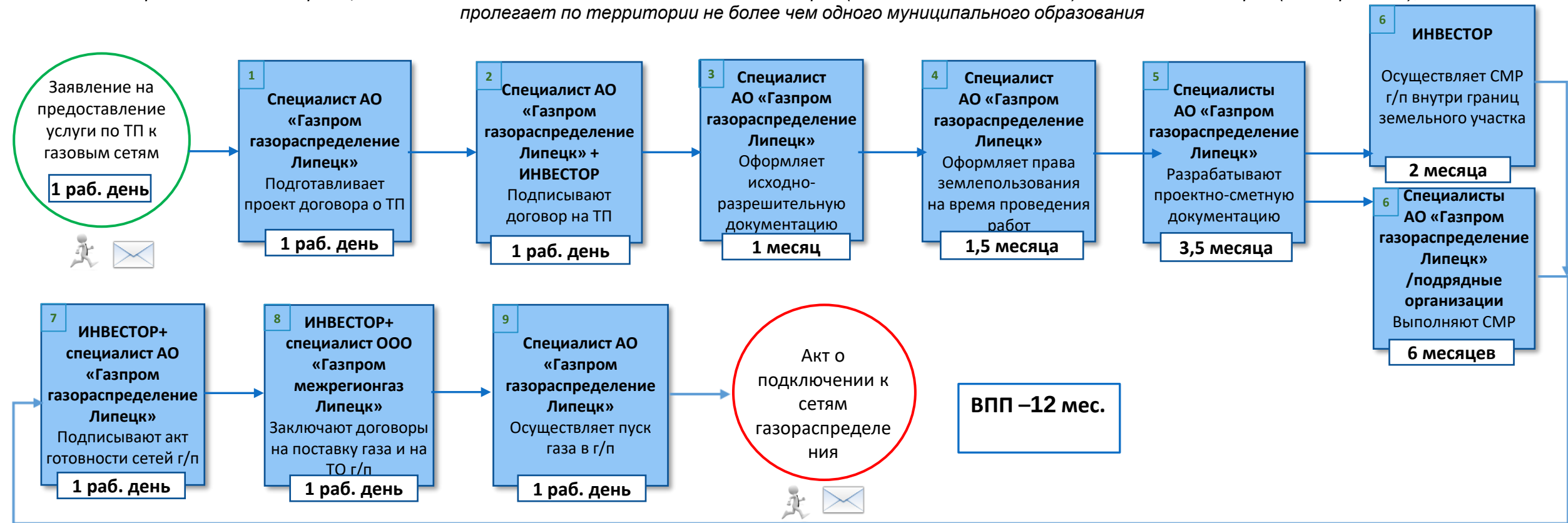
*1 месяц в случае, если подключение (технологическое присоединение) осуществляется к существующей сети газораспределения исполнителя диаметром не менее 250 мм под давлением не

ШАГ 6

ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ КАРТЫ ПРОЦЕССА «КАК БУДЕТ»

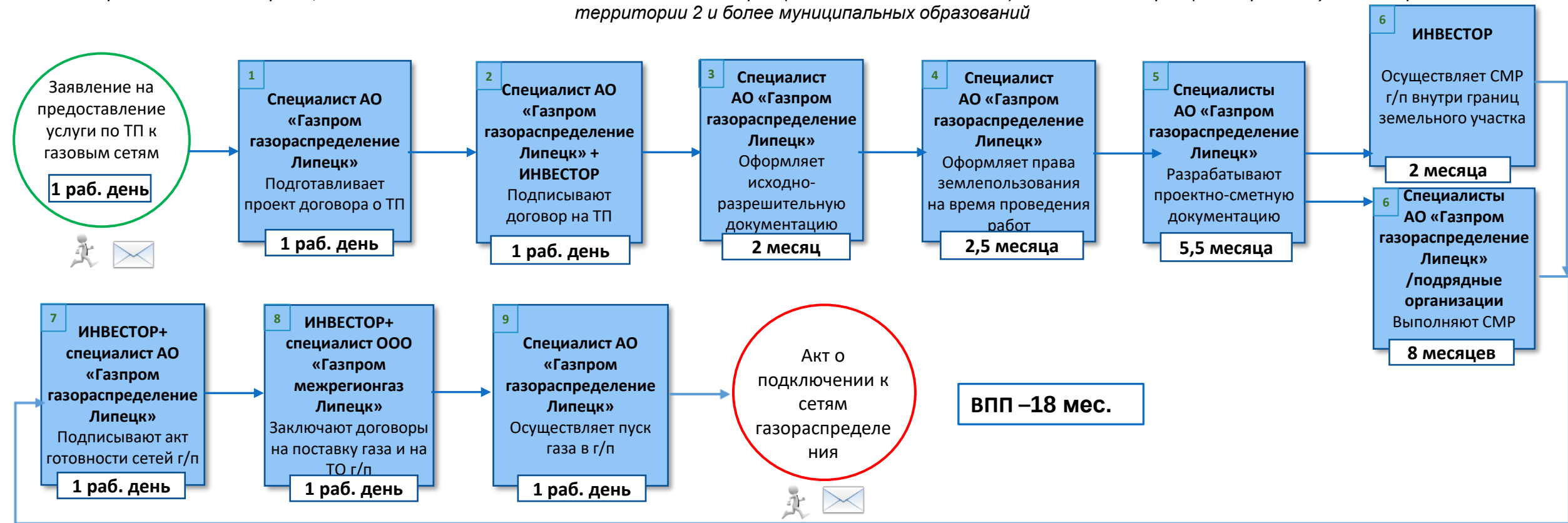
Карта **целевого** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения для заявителей 2-ой категории

- протяженность строящейся сети до точки подключения, не более 500 метров (для сельской местности)/ не более 300 метров (для городской); - сеть пролегает по территории не более чем одного муниципального образования



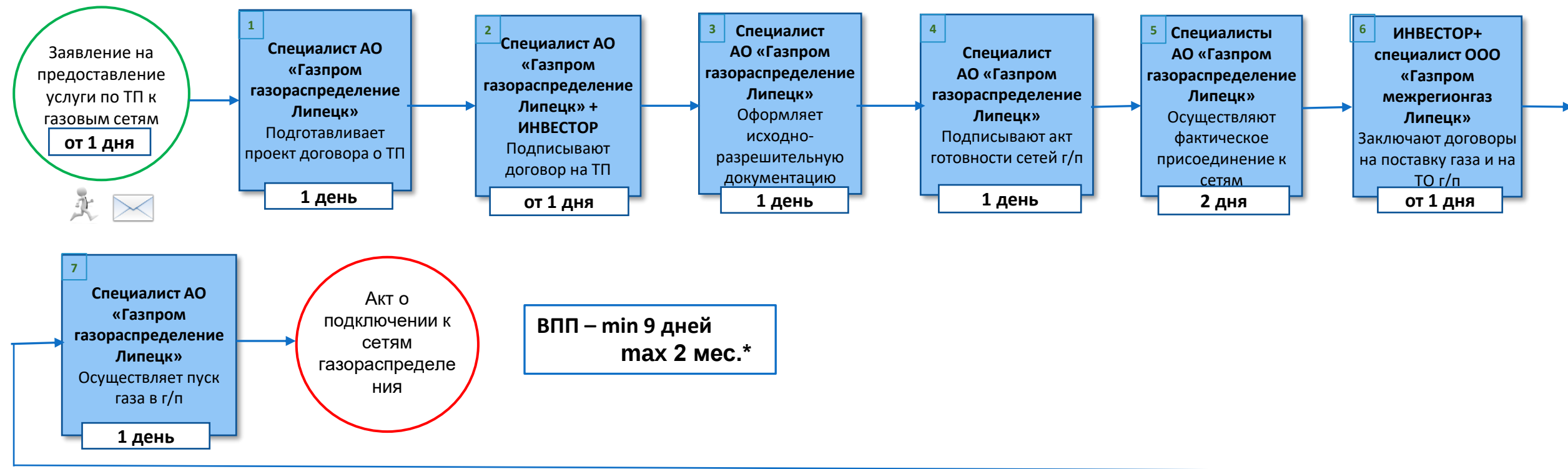
Карта **целевого** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения для заявителей 3-й категории

- протяженность строящейся сети до точки подключения, более 500 метров (для сельской местности)/ более 300 метров (для городской); - сеть пролегает по территории 2 и более муниципальных образований



Карта **целевого** состояния процесса технологического присоединения к сетям газораспределения

(в случае если требуется только фактическое присоединение «нулевая врезка»)



*2 месяца в случае, если подключение (технологическое присоединение) осуществляется к существующей сети газораспределения исполнителя диаметром не менее 250 мм под давлением

ШАГ 7

СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

ПРОБЛЕМА

1. Длительные сроки реализации договора в связи с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» при проведении торгово-закупочных процедур.
2. Отказы собственников в предоставлении земельных участков под строительство сетей.
3. Отказы собственников от врезки в сети основного абонента.
4. Отсутствие регламентируемой стоимости подключения к сетям основного абонента.
5. Длительные сроки согласования проектной документации со смежными организациями (РЖД, Автодор, управление лесного хозяйства Липецкой области, управление архитектуры и строительства Липецкой области, управление дорог и транспорта Липецкой области).
6. Длительная процедура оформления ордеров на проведение земельных работ в муниципальных образованиях региона.
7. Строительство сетей (водопровод, электросети и т.п.) в оформленном коридоре под сети газоснабжения проводятся без согласования с АО «Газпром газораспределение Липецк».

РЕШЕНИЕ

- ✓ **Управлением энергетики и тарифов Липецкой области создана рабочая группа бережливого проекта «Сквозной инвестиционный поток» совместно с ресурсоснабжающими организациями.**
 - ✓ **На ежемесячной основе управлением проводятся заседания рабочей группы по вопросу реализации мероприятий технологического присоединения к сетям инженерной инфраструктуры.**
 - ✓ **Осуществляется мониторинг «лучших практик».**
1. Внесение изменений в Федеральный закон от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в части сокращения сроков проведения торгово-закупочных процедур ГРО.
 - 2,3,4. Внесение изменений в Постановление Правительства РФ от 13.09.2021 № 1547 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения» в части:
 - регламентирования процедур и сроков предоставления земельных участков под строительство сетей третьих лиц;
 - запрета об отказе собственников от врезки в сети основного абонента;
 - регламентирование стоимости подключения к сетям основного абонента.
 - 5,6,7. Внесение изменений в региональное законодательство в части упрощения, ускорения процедур согласования проектной документации со смежными организациями, процедур оформления ордеров на проведение земельных работ в муниципальных образованиях региона.

Оптимизация процесса подключения к сетям теплоснабжения

Задачи:

Данный проект разработан для упрощения порядка подключения к сетям теплоснабжения объектов капитального строительства.

Цели:

Реализация проекта позволит сократить сроки технологического присоединения, тем самым ускорит ввод в эксплуатацию новых объектов капитального строительства.

Привлечение дополнительных инвесторов в регион и повысит инвестиционную привлекательность Липецкой области.

ШАГ 1

СОСТАВЛЕНИЕ КАРТОЧКИ (ПАСПОРТА) ПРОЕКТА

Оптимизация процесса подключения к сетям теплоснабжения

1. ВОВЛЕЧЁННЫЕ ЛИЦА И РАМКИ ПРОЕКТА

Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области

Владелец процесса: ресурсоснабжающие организации (филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

Название процесса: Подключение к сетям теплоснабжения

Границы процесса: получение заявки теплоснабжающими/теплосетевыми организациями от инвестора о возможности подключения к сетям теплоснабжения, о предоставлении технических условий подключения - получения инвестором акта о подключении к сетям теплоснабжения

Руководитель проекта: Михаил Викторович Боев, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области

Команда проекта: Белых С.В., Таланова Е.А., Дежкина Е.В., представители теплоснабжающих/теплосетевых организаций (филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА

Ключевые риски:

1. Снижение инвестиционной привлекательности региона.
2. Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по подключению к сетям теплоснабжения.
3. Длительное время предоставления услуги заявителю, занимает до 36 месяцев.

3. ЦЕЛИ И ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ

№ п/п	Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
1	Сокращение сроков подключения	Min – 18 мес. Max – 36 мес.	Min – 12 мес.* Max – 24 мес.*

*при условии внесения изменений в действующее законодательство

Эффект:

1. Повышение степени информированности инвестора.
2. Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.

4. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ПРОЕКТА

№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание
1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022
1.1.	Открытие проекта	08.08.2022	
2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022
2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022
2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022
2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022
2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022
2.5.	Kick-Off	30.09.2022	
3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022
4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022
5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022

Карточка проекта

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
энергетики и тарифов Липецкой области

М.В. Боев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Губернатора
Липецкой области

С.М. Курбатов

Паспорт проекта

Оптимизация процесса подключения к сетям теплоснабжения

Вовлеченные лица в рамки проекта Заказчик проекта: Курбатов Сергей Михайлович, заместитель Губернатора Липецкой области Процесс: подключение к сетям теплоснабжения Границы процесса: От – получения заявки теплоснабжающими/теплосетевыми организациями (филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк») от инвестора о возможности подключения к сетям теплоснабжения/о предоставлении технических условий подключения До – получения инвестором акта о подключении к сетям теплоснабжения Руководитель проекта: Боев Михаил Викторович, начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области Команда проекта: Белых С.В., Таланова Е.А., Дежкина Е.В., представители теплоснабжающих/теплосетевых организаций (филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)				Обоснование выбора проекта - Снижение инвестиционной привлекательности региона. - Отсутствие у инвестора информации о ходе рассмотрения заявок, а также продолжительности выполнения мероприятий по подключению к сетям теплоснабжения. - Длительное время предоставления услуги заявителю, занимает до 36 месяцев.																																																											
Цели <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Наименование</th> <th>Текущий показатель</th> <th>Целевой показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Сокращение сроков подключения к сетям теплоснабжения</td> <td>Min - 18 месяцев Max – 36 месяцев</td> <td>Min - 12 месяцев* Max – 24 месяцев*</td> </tr> </tbody> </table> * при условии внесения изменений в федеральное законодательство Эффект - Повышение степени информированности инвестора. - Привлечение дополнительных инвесторов в регион, вовлечение капитала, развитие территорий.				№ п/п	Наименование	Текущий показатель	Целевой показатель	1.	Сокращение сроков подключения к сетям теплоснабжения	Min - 18 месяцев Max – 36 месяцев	Min - 12 месяцев* Max – 24 месяцев*	Ключевые события и сроки <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Фазы и этапы проекта</th> <th>Начало</th> <th>Окончание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Открытие и подготовка проекта</td> <td>01.08.2022</td> <td>16.08.2022</td> </tr> <tr> <td>1.1.</td> <td>Открытие проекта</td> <td>08.08.2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Диагностика и целевое состояние</td> <td>17.08.2022</td> <td>30.09.2022</td> </tr> <tr> <td>2.1.</td> <td>Разработка текущей карты процесса</td> <td>17.08.2022</td> <td>26.08.2022</td> </tr> <tr> <td>2.2.</td> <td>Поиск и выявление проблем</td> <td>20.08.2022</td> <td>30.08.2022</td> </tr> <tr> <td>2.3.</td> <td>Разработка целевой карты процесса</td> <td>24.08.2022</td> <td>16.09.2022</td> </tr> <tr> <td>2.4.</td> <td>Разработка «дорожной карты» реализации проекта</td> <td>01.09.2022</td> <td>30.09.2022</td> </tr> <tr> <td>2.5.</td> <td>Kick-Off</td> <td>30.09.2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Внедрение улучшений</td> <td>01.10.2022</td> <td>31.10.2022</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Анализ и исправление ошибок</td> <td>01.11.2022</td> <td>30.11.2022</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Закрепление результатов и закрытие проекта</td> <td>01.12.2022</td> <td>30.12.2022</td> </tr> </tbody> </table>				№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание	1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022	1.1.	Открытие проекта	08.08.2022		2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022	2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022	2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022	2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022	2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022	2.5.	Kick-Off	30.09.2022		3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022	4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022	5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022
№ п/п	Наименование	Текущий показатель	Целевой показатель																																																												
1.	Сокращение сроков подключения к сетям теплоснабжения	Min - 18 месяцев Max – 36 месяцев	Min - 12 месяцев* Max – 24 месяцев*																																																												
№ п/п	Фазы и этапы проекта	Начало	Окончание																																																												
1.	Открытие и подготовка проекта	01.08.2022	16.08.2022																																																												
1.1.	Открытие проекта	08.08.2022																																																													
2.	Диагностика и целевое состояние	17.08.2022	30.09.2022																																																												
2.1.	Разработка текущей карты процесса	17.08.2022	26.08.2022																																																												
2.2.	Поиск и выявление проблем	20.08.2022	30.08.2022																																																												
2.3.	Разработка целевой карты процесса	24.08.2022	16.09.2022																																																												
2.4.	Разработка «дорожной карты» реализации проекта	01.09.2022	30.09.2022																																																												
2.5.	Kick-Off	30.09.2022																																																													
3.	Внедрение улучшений	01.10.2022	31.10.2022																																																												
4.	Анализ и исправление ошибок	01.11.2022	30.11.2022																																																												
5.	Закрепление результатов и закрытие проекта	01.12.2022	30.12.2022																																																												

ШАГ 2

ПРОВЕДЕНИЕ ЗАМЕРОВ ВРЕМЕНИ ПО ПРОЦЕССУ (КАРТИРОВАНИЕ)

Оптимизация процесса подключения к сетям теплоснабжения

Замеры времени по процессу - это фиксация замеров продолжительности мероприятий, выполняемых в рамках осуществления договора о подключении к сетям теплоснабжения

Картирование было осуществлено командой проекта:

Белых С.В., Таланова Е.А., Дежкина Е.В., представители теплоснабжающих/теплосетевых организаций (филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)

Оптимизация процесса подключения к сетям теплоснабжения

Замеры времени по процессу



ШАГ 3

ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА
«КАК ЕСТЬ»
ОТ ВХОДА ДО ВЫХОДА
С ВЫЯВЛЕНИЕМ ПРОБЛЕМ

Карта текущего состояния процесса технологического подключения к сетям теплоснабжения



ВПП – 18 месяцев

ШАГ 5

СОСТАВЛЕНИЕ ИДЕАЛЬНОЙ КАРТЫ ПРОЦЕССА

Карта **идеального** состояния процесса технологического подключения к сетям теплоснабжения



Идеальная карта – это карта будущего состояния процесса.
Представляет собой линейный и контролируемый поток действий.

ШАГ 6

ПОСТРОЕНИЕ ЦЕЛЕВОЙ КАРТЫ ПРОЦЕССА «КАК БУДЕТ»

Карта **целевого** состояния процесса технологического подключения к сетям теплоснабжения



Целевая карта – это карта будущего состояния процесса, которая наглядно представляет, как будет выглядеть процесс после решения ряда проблем, выявленных в процессе картирования.

ШАГ 7

СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

ПРОБЛЕМА

1. Длительные сроки прохождения закупочных процедур.
2. Необходимость установления платы за подключение.
3. Прохождение отопительного сезона.
4. Увеличение сроков согласования проектно-сметной документации со смежными организациями.
5. Отсутствие межведомственного взаимодействия между РСО, ОИГВ и МО Липецкой области.
6. Административные барьеры внутри предприятия.

РЕШЕНИЕ

1. Внесение изменений в Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в части исключения естественных монополий из зоны регулирования закона.
 2. Регламентирование в нормативно-правовых актах процедуры и сроков согласования прохождения инженерных сетей по землям третьих лиц.
 - 4,5. Внесение изменений в региональное законодательство в части сокращения сроков согласования проектной документации со смежными организациями, процедур оформления ордеров на проведение земельных работ в муниципальных образованиях региона.
 6. Внесение изменений в регламенты предприятий.
-
- ✓ Управлением энергетики и тарифов Липецкой области создана рабочая группа бережливого проекта «Сквозной инвестиционный поток» совместно с ресурсоснабжающими организациями.
 - ✓ На ежемесячной основе управлением проводятся заседания рабочей группы по вопросу реализации мероприятий технологического присоединения к сетям инженерной инфраструктуры.
 - ✓ Осуществляется мониторинг «лучших практик».

Пирамида проблем

Процесс подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям электро-, тепло- и газоснабжения

Федеральный
уровень

1. **Длительные сроки выполнения мероприятий** по технологическому присоединению, в том числе строительно-монтажных работ, установленные федеральным законодательством.
2. **Длительные сроки оформления и согласования** коридора прохождения сетей **по землям третьих лиц.**
3. **Длительные сроки прохождения торгово-закупочных процедур** ресурсоснабжающими организациями.

Региональный
уровень

1. **Неоперативная система межведомственного** взаимодействия между ресурсоснабжающими организациями, органами исполнительной власти Липецкой области и муниципальными образованиями Липецкой области:
 - 1.1. отсутствие контроля за сроками реализации мероприятий по подключению;
 - 1.2. длительные сроки согласования проектной документации со смежными организациями;
 - 1.3. длительная процедура оформления ордеров на проведение земляных работ.

Уровень
организации

1. **Неполный пакет документов** со стороны инвестора.
2. **Неготовность инвестора** к подключению к сетям.
3. **Длительная процедура согласования** документов в центральном аппарате ресурсоснабжающих организаций.

**Федеральный
уровень**
(сокращение сроков
от 6 до 12 мес.)

1. **Внесение изменений в Правила технологического присоединения** к сетям электро-, тепло- и газоснабжения в части **сокращения сроков** подключения (электро- № 861, тепло- № 2115, газ- № 1547)
2. **Увеличение неустойки** для ресурсоснабжающих организаций за срыв сроков по техприсоединению (электро- № 861, тепло- № 2115, газ- № 1547).
3. **Внесение изменений в НПА** в части процедур и сроков согласования прохождения инженерных сетей **по землям третьих лиц**.
4. **Установление ставок** на технологическое присоединение **внутри участка заявителя**.
5. **Возможность подачи коллективной заявки** на технологическое присоединение к сетям инженерной инфраструктуры
6. **Заключение договора** на технологическое присоединение к сетям инженерной инфраструктуры **с отлагательными условиям** предоставления документов подтверждающих права владения земельным участком
7. **Внесение изменений** в федеральный закон в части сокращения сроков проведения **торгово- закупочных процедур** (№223-ФЗ).
8. **Делегирование** региональным филиалам расширенных полномочий по выдаче технических условий и договоров на технологическое присоединение.

**Региональный
уровень**
(сокращение сроков
от 1 до 3 мес.)

1. **Заключение соглашения** между Правительством Липецкой области и ресурсоснабжающими организациями по сокращению сроков технологического присоединения в 2 раза и предоставления доступа к «личному кабинету» для контроля процесса подключения инвестора.
2. **Внесение изменений в НПА в части упрощения, ускорения** процедур согласования проектной документации со смежными организациями, процедур оформления ордеров на проведение земляных работ.
3. **Цифровизация** процесса контроля этапов технологического присоединения.
4. Управлением энергетики и тарифов Липецкой области:
 - создана рабочая группа бережливого проекта «Сквозной инвестиционный поток» совместно с ресурсоснабжающими организациями;
 - осуществляется мониторинг «лучших практик»;
 - проводятся ежемесячные совещания по ускорению процедур технологического присоединения проблемных объектов.

**Уровень
организации**

1. **Делегирование** региональным филиалам расширенных полномочий по выдаче технических условий и договоров на технологическое присоединение.
2. **Расширение консультативных услуг** со стороны ресурсоснабжающих организаций.
3. **Заключение инвестором** договора с ресурсоснабжающей организацией **«под ключ»**.

Процесс подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям электро-, тепло- и газоснабжения

ПРОБЛЕМА

Длительные сроки технологического присоединения к сетям инженерной инфраструктуры

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

Сокращение сроков технологического присоединения к сетям инженерной инфраструктуры

Ужесточение ответственности за неисполнение договоров на технологическое присоединение в установленные сроки

Возможность заключения договора на технологическое присоединение к сетям с отлагательными условиям предоставления документов, подтверждающих права владения земельным участком

Сокращение сроков проведения торгово-закупочных процедур для ресурсоснабжающих организаций

НПА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

- Постановление Правительства РФ:
- ✓ N 861 «Правила технологического присоединения к электрическим сетям»;
 - ✓ N 1547 «Правила подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения»;
 - ✓ N 2115 «Правила подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения»

Федеральный закон N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»

Федеральный уровень



Направление законодательной инициативы в срок до 30.11.2022

Процесс подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям электро-, тепло- и газоснабжения

ПРОБЛЕМА

Неготовность инвестора к подключению к сетям

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

Установление ставок на технологическое присоединение внутри границ земельного участка заявителя в части электро- и теплоснабжения

НПА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

- ✓ **Федеральный закон N 35-ФЗ "Об электроэнергетике",**
- ✓ **Постановление Правительства РФ N1178 "О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике"**
- ✓ **Федеральный закон N 190-ФЗ "О теплоснабжении",**
- ✓ **Постановление Правительства РФ N 1075 "Основы ценообразования в сфере теплоснабжения"**

Федеральный уровень



Направление законодательной инициативы в срок до 30.11.2022

Отсутствие порядка подключения (технологического присоединения) в случаях подачи самостоятельных заявок несколькими инвесторами на смежных территориях

Возможность подачи коллективной заявки на технологическое присоединение к электрическим сетям

Постановление Правительства РФ N 861 «Правила технологического присоединения к электрическим сетям»

Процесс подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям электро-, тепло- и газоснабжения

ПРОБЛЕМА

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Длительные сроки технологического присоединения к сетям инженерной инфраструктуры

Заключение соглашений с ресурсоснабжающими организациями о взаимодействии

Направлен проект соглашения на согласование в ресурсоснабжающие организации



**Заключение соглашения
31.10.2022**

Упрощение, ускорение процедур согласования проектной документации со смежными организациями, процедур оформления ордеров на проведение земляных работ

**Разработка НПА Липецкой области в части упрощения, ускорения процедур согласования проектной документации со смежными организациями;
Внесение изменений в «Правила производства земляных работ на территории города Липецка», принятые решением Липецкого городского Совета депутатов от 25.08.2015 N 1091**



Внесение изменений в региональные НПА в срок до 28.02.2023

Региональный уровень

Формирование рабочей группы под руководством курирующего ИОГВ с участием ресурсоснабжающих организаций

Проведение заседаний рабочей группы на постоянной основе



Процесс подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям электро-, тепло- и газоснабжения

ПРОБЛЕМА

Отсутствие контроля за соблюдением сроков технологического присоединения со стороны ИОГВ

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

1 ЭТАП:

доступ к электронной системе ресурсоснабжающих организаций, который позволит осуществлять мониторинг в онлайн-формате статуса прохождения заявителем процедур по подключению к сетям

2 ЭТАП:

цифровизация процесса контроля этапов технологического присоединения

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Предоставление доступа в рамках, заключенных соглашений с ресурсоснабжающими организациями о взаимодействии

- Изучение лучших практик;
- Формирование ТЗ;
- Разработка ПО;
- Внедрение системы.



Предоставление доступа 30.11.2022



Внедрение системы 31.08.2023

Региональный уровень

Процесс подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям электро-, тепло- и газоснабжения

ПРОБЛЕМА

Длительные процедура согласования договоров и технических условий ресурсоснабжающими организациями

Неполный пакет документов со стороны инвестора

Неготовность со стороны инвестора к фактическому подключению

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Делегирование региональным филиалам расширенных полномочий по выдаче технических условий и договоров на технологическое присоединение

Повышение уровня осведомленности инвестора

Возможность заключения инвестором договора с ресурсоснабжающей организацией «под ключ»

Внесение изменений во внутренний регламент ресурсоснабжающих организаций о технологическом присоединении к сетям

Развитие дополнительных услуг и сервисов для повышения клиентоцентричности ресурсоснабжающих организаций



Постоянно

Уровень организации

Электроснабжение

Без строительства (реконструкции) электросетевых

объектов
до 150 кВт

напряжение 0,4
кВ



напряжение 20
кВ, расстояние не
более 300 м



Требуется строительство (реконструкция) электросетевых

объектов
до 150 кВт

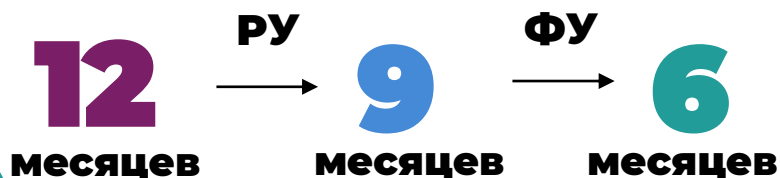


свыше 150 кВт

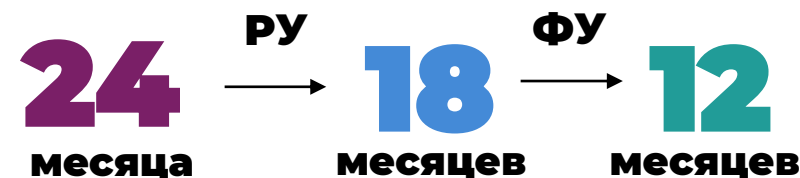
менее 670 кВт



свыше 670 кВт



свыше 150 кВт



Газоснабжение

до 300 метров



свыше 300 метров



Теплоснабжение





УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Губернатора
Липецкой области
С.М. Курбатов

[illegible]

Производственный анализ процесса подключения к сетям инженерной инфраструктуры (тепло-, электро- и газоснабжения)

Наименование проектов	Наименование организации	Липецкая область					Примечание
		Цель на 2023 год, раб. дни	Факт на 01.02.2023 года, раб. дни	Факт на 01.03.2023 года, раб. дни	Факт на 01.04.2023 года, раб. дни	Факт на 01.06.2023 года, раб. дни	
"Оптимизация процесса технологического присоединения к электрическим сетям"	АЛГОРИТМ ООО	126, выдача договора ТП - 7	Заявок не было	6			От подачи заявления на заключение договора о подключении (ТП) до подписания договора
	ООО "Опора"			7			
	Лаборатория региональной организации и содействия экологии ООО			7			
	ПБК АО			6			
	АЛБИФ ООО	247, выдача договора ТП - 15	Заявок не было	11			
	ООО "ВОДОЛЕЙ"	126, выдача договора ТП - 7			7		
	Первая строительная компания ООО				4		
	Речное КХ				6		
	Грильяж ООО				7		
	ИП Шацких Дмитрий Иванович	126, выдача договора ТП - 7				5	
	ПАО "Ростелеком"					9	
	МУП "Тербунский водоканал"					4	
	Энергосеть ООО					1	
"Оптимизация процесса технологического присоединения объекта капитального строительства к сети газораспределения"	Челноков Александр Владимирович	9	10				От подачи заявления на заключение договора о подключении (ТП) до подписания договора
	ООО «АЛЬТАИР-ЛИПЕЦК»		10				
	ЗАО «Ивово»		4				
	ООО «Экспериментальное хозяйство»		5				
	ООО «ЛВЗ Воронечский»		4				
	ООО «Липецкий Банный Комплекс»		4				
	АГРОЛИПЕЦК ООО			8			
	ИП Мордвина Галина Николаевна			3			
	СтройСельхозГарант ООО			9			
	ООО "Фирма "Строитель"			4			
	Новозадонское Потребительское Общество			6			
	Милованов Анатолий Васильевич				15		
	ООО "Рыбоводческий Комплекс "Донской Стандарт"				10		
	ООО "Овощи Черноземья"				2		
	ООО "Жилстрой"				4		
	АО «Раненбург - Комплекс»				2		
	ООО "Липецкий Банный Комплекс"					15	
	ООО "СК РуссГрад"					6	
	Павлов Александр Николаевич					10	
	Осипов Игорь Николаевич					6	
	ООО "Фаворит"					3	
	ООО "СЗ Спецфундаментстрой-С"					15	
"Оптимизация процесса технологического присоединения к системе теплоснабжения"	Заявок не было	186	Заявок не было	Заявок не было	Заявок не было	Заявок не было	

Процессы подключения к сетям инженерной инфраструктуры (тепло-, электро- и газоснабжения)

ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ

При рассмотрении проектов выявлены проблемы федерального и регионального уровня.

На федеральный уровень предложения были направлены в 2022 году, а также подписаны соглашения о взаимодействии между Правительством Липецкой области и РСО (АО «Квадра», ПАО «Россети Центр», АО «Газпром газораспределение Липецк») в части сокращения сроков технологического присоединения.

Выполнены следующие организационные мероприятия регионального уровня:

- 1. В декабре 2022 года заключены два соглашения между управлением энергетики и тарифов Липецкой области, управлением жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области, ресурсоснабжающими организациями и администрацией г. Липецка в части:*
 - а) сокращения сроков согласования и рассмотрения проектной документации Сетевыми организациями, разработанной с целью выполнения работ по технологическому присоединению объектов к сетям тепло-, электро-, газо-, водоснабжения, водоотведения и сетям связи (итог - срок согласования составит 5 раб. дней);*
 - б) сокращения сроков оформления и выдачи ордеров на производство земляных работ с целью выполнения работ по технологическому присоединению объектов к сетям тепло-, электро-, газо-, водоснабжения, водоотведения и сетям связи (итог - срок выдачи составит 5 раб. дней).*
- 2. Подписаны соглашения о взаимодействии между Правительством Липецкой области и РСО (АО «Квадра», ПАО «Россети Центр», АО «Газпром газораспределение Липецк») в части сокращения сроков технологического присоединения.*
- 3. Пересмотрен подход в части согласования проектной документации и оформления и выдачи ордеров. Если до этого осуществлялось поэтапное направление документации в каждое РСО и заинтересованные органы, то теперь документация направляется «всемерно» всем заинтересованным лицам.*

Результат: *Сокращен срок технологического присоединения к инженерной инфраструктуре:*

- на 9 дней на этапе выдачи и подписания договоров;*
- на 30 дней на этапе согласования ПИР и выдачи ордеров при выполнении ресурсоснабжающими организациями строительно-монтажных работ.*

Процессы подключения к сетям инженерной инфраструктуры (тепло-, электро- и газоснабжения)

ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ

При рассмотрении проектов выявлены проблемы федерального и регионального уровня.

На федеральный уровень предложения были направлены в 2022 году, а также подписаны соглашения о взаимодействии между Правительством Липецкой области и РСО (АО «Квадра», ПАО «Россети Центр», АО «Газпром газораспределение Липецк») в части сокращения сроков технологического присоединения.

Промежуточный итог: *В течение 2023 года заключены договоры на техническое присоединение с учетом сроков, указанных в соглашениях, по состоянию на 30.06.2023г. работы не завершены.*

Сокращение сроков технологического присоединения к инженерной инфраструктуре на 30.06.2023г. составило:

- 1. Подключение энергопринимающих устройств к электрическим сетям до 150 кВт – с 247 раб.дней до 213 раб.дней*
- 2. Подключение энергопринимающих устройств к электрическим сетям свыше 150 кВт – с 494 раб.дней до 455 раб.дней*
- 3. Подключение к сетям теплоснабжения - с 370 раб.дней до 340 раб.дней*
- 4. Подключение газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения - с 494 раб.дней до 462 раб.дней*