

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА
ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы по проекту актуализации схемы теплоснабжения
муниципального образования городской округ Сургут
«Схема теплоснабжения. Актуализация на 2024 год»

23.05.2023
11:00

№ 2
формат видеоконференцсвязь

Председатель:

Недашковский Андрей Александрович - заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города

Присутствующие:

Карташова Оксана Владимировна - начальник отдела перспективного развития инженерной инфраструктуры и энергосбережения департамента городского хозяйства Администрации города

Асхабалиева Светлана Владимировна - начальник отдела комплексного развития департамента архитектуры и градостроительства Администрации города

Лапкина Наталья Ивановна - главный специалист отдела комплексного развития департамента архитектуры и градостроительства Администрации города

Алексеев Сергей Алексеевич - заместитель директора департамента имущественных и земельных отношений Администрации города

Галиев Виталий Ринатович - начальник отдела организации переселения граждан и сноса объектов департамента имущественных и земельных отношений Администрации города

Брагин Игорь Юрьевич - заместитель директора МКУ «УИТС г. Сургута»

Берестенникова Наталья Асхатовна - начальник производственного отдела жилищно-коммунального комплекса МКУ «ДДТиЖКК»

Безрукова Анастасия Александровна - главный специалист производственного отдела жилищно-коммунального комплекса МКУ «ДДТиЖКК»

Персичкина Александра Сергеевна - руководитель проекта ООО «Компания «Интегратор», разработчик проекта схемы

Ларионова Татьяна Сергеевна	- начальник отдела перспективного планирования ООО «Компания «Интегратор», разработчик проекта схемы
Зимин Александр Сергеевич	- ведущий инженер-энергетик ООО «Компания «Интегратор», разработчик проекта схемы
Зарядов Петр Алексеевич	- ведущий инженер-энергетик ООО «Компания «Интегратор», разработчик проекта схемы
Бегичев Виталий Васильевич	- и.о. главного инженера СГМУП «Городские тепловые сети»
Старченкова Анна Александровна	- начальник технического отдела СГМУП «Городские тепловые сети»
Холопов Павел Сергеевич	- начальник цеха № 7 ООО «Сургутские городские электрические сети»
Чернявская Юлия Олеговна	- заместитель начальника ПТС ООО «Сургутские городские электрические сети»
Лапотышкин Борис Александрович	- заместитель начальника производственно- технического отдела филиала ПАО «ОГК-2»- Сургутская ГРЭС-1
Штепа Игорь Петрович	- начальник производственно-технической службы филиала «Сургутская ГРЭС – 2» ПАО «Юнипро»
Синельников Александр Николаевич	- заместитель начальника производственно- технической службы филиала «Сургутская ГРЭС – 2» ПАО «Юнипро»
Медведев Денис Александрович	- руководитель группы тарифообразования филиала «Сургутская ГРЭС – 2» ПАО «Юнипро»
Фирюлин Николай Васильевич	- ведущий инженер по эксплуатации теплотехнического оборудования службы энерговодоснабжения ООО «Газпром энерго»
Бирюков Василий Васильевич	- главный инженер УЭЗиС ПАО «Сургутнефтегаз»
Кудёлко Евгений Михайлович	- начальник СЭВС УЭЗС ООО «Газпром трансгаз Сургут»
Овсенёв Андрей Владимирович	- главный инженер ОАО «Сургутгаз»

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Обсуждение результатов рассмотрения проекта актуализированной схемы теплоснабжения участниками рабочей группы: полнота направленных замечаний и предложений, сроки устранения замечаний.

ВЫСТУПИЛИ:

Персичкина А.С. – получены замечания и предложения от шести ресурсоснабжающих организаций, а также от департамента имущественных и земельных отношений и департамента городского хозяйства в части мастер-плана.

Отметила следующее:

1. Структура в техническом задании незначительно отличается от Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»: по техническому заданию в утверждаемой части проекта схемы добавлены два раздела, которые отсутствуют в Постановлении № 154, а также имеются расхождения в наименовании – книги/главы. Необходимо определить в какой структуре направлять результаты работ.

2. По электронной модели: 23.05.2023 планируется направить в адрес Заказчика и департамента городского хозяйства электронную модель в части существующего положения. В период с 29.05.2023 подрядчиком запланирована работа в г.Сургуте с целью согласования проекта актуализированной схемы и электронной модели со всеми заинтересованными лицами в соответствии с техническим заданием, а также обновление программного обеспечения ZuluGIS и всех существующих у Заказчика модулей расширения ZuluThermo ZuluGis Server с версии 8.0 до версии 2021.

Зимин А.С. – официально получены замечания от: ПАО «Юнипро», СГМУП «ГТС», ООО «СГЭС», ООО «СКАТ-База». Также в рабочем порядке получены замечания от ООО УК «СЗТК» и филиала ПАО «ОГК-2»-Сургутская ГРЭС-1. Не предоставили замечания: ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпром энерго», СГМУП «Сургутский хлебозавод», ООО «ТВС-Сервис», АО «Горремстрой», ООО «Технические системы». Замечания рассматриваются, понятны и приняты к устранению.

По результатам встречи от 04.05.2023 внесен ряд корректировок в мастер-план: дополнен обоснованиями и пояснениями по выбору приоритетного варианта, исключен вариант 5 (с переключением нагрузки ГРЭС-2). К рассмотрению приняты четыре варианта развития системы теплоснабжения:

Вариант 1 – Строительство новой пиковой котельной и третьего тепловывода СГРЭС-1 для переключения части зоны ПКТС на новую пиковую котельную.

Достоинства: наименьшая стоимость капиталовложений.

Недостатки: строительство дополнительных мощностей при наличии значительного резерва установленной тепловой мощности на существующих источниках теплоснабжения.

Вариант 2 – Строительство новой пиковой котельной и третьего тепловывода СГРЭС-1 для переключения части зоны ПКТС на новую пиковую котельную. Продолжение третьего тепловывода от СГРЭС-1 до существующих котельных

№№ 1,2,3 с подключением перспективного района застройки южного и юго-западного планировочных районов поймы реки Обь.

Достоинства: строительство третьего тепловывода в юго-западный район позволяет повысить надежность системы теплоснабжения за счет дополнительного резервирования существующих источников тепловой энергии, возможность строительства перспективных источников тепловой энергии меньшей мощностью за счет их эксплуатации в режиме догревающих станций.

Недостатки: значительные капиталовложения, большой объема сетевого строительства, риски, связанные с возможным изменением сроков и планов по развитию Южного и Юго-Западного районов.

Вариант 3 – Строительство новой пиковой котельной и третьего тепловывода СГРЭС-1 для переключения части зоны ПКТС на новую пиковую котельную. Подключение части перспективных потребителей мкр 35, 35а, 51 к теплоснабжению от СГРЭС-1.

Достоинства: обеспечение теплоснабжения перспективных потребителей западного района от источника с комбинированной выработкой, возможность резервирования потребителей западного района от СГРЭС-1, уменьшение необходимой мощности котельной мкр.51.

Недостатки: не отмечены.

Вариант 4 – Строительство новой пиковой котельной и третьего тепловывода СГРЭС-1 для переключения части зоны ПКТС на новую пиковую котельную. Подключение существующих потребителей котельной К-45 и части перспективных потребителей мкр 35, 35а, 51 к теплоснабжению от СГРЭС-1 с переводом котельной К-45 в пиковый режим.

Достоинства: возможный отказ от наращивания мощности котельной К-45, уменьшение необходимой мощности котельной мкр.51.

Недостатки: не отмечены.

Вывод разработчика схемы – принять в качестве приоритетного вариант 3 по причине низкого уровня средневзвешенного тарифа на тепловую энергию для конечных потребителей.

Члены рабочей группы озвучили имеющиеся замечания к проекту актуализации схемы.

РЕШИЛИ:

1. ООО «Компания «Интегратор» направить на рассмотрение и согласование ресурсоснабжающим организациям и представителям структурных подразделений Администрации электронную модель схемы теплоснабжения в части существующего положения.

Срок: до 23.05.2023.

2. ООО «Компания «Интегратор» направить на рассмотрение и согласование ресурсоснабжающим организациям и представителям структурных подразделений Администрации электронную модель схемы теплоснабжения в части перспективного положения.
Срок: до 01.06.2023.
3. ООО «Компания «Интегратор» подготовить и направить пояснительную записку к схеме теплоснабжения, технико-экономическое обоснование по каждому варианту развития системы теплоснабжения в адрес СГМУП «ГТС» и ООО «Сургутские городские электрические сети».
Срок: до 14:00 24.05.2023.
4. ООО «Сургутские городские электрические сети», СГМУП «ГТС» проработать с ООО «Компания «Интегратор» расчеты по технико-экономическому обоснованию, направить предложения, замечания.
Срок: до 26.05.2023.
5. ООО «Газпром энерго», ПАО «Сургутнефтегаз», СГМУП «ГТС» направить замечания к проекту схемы теплоснабжения.
Срок: до 26.05.2023.
6. ООО «Компания «Интегратор» доработать схему теплоснабжения в рабочем порядке с учетом принятого с ООО «СГЭС» варианта развития системы теплоснабжения и поступивших замечаний и предложений от рабочей группы.
Срок: до 05.06.2023.
7. Департаменту городского хозяйства опубликовать замечания и предложения по проекту актуализации схемы теплоснабжения на официальном портале Администрации города.
Срок: до 02.06.2023.

Заместитель директора департамента
городского хозяйства Администрации города



А.А. Недашковский

Протокол вела:
Хуснутдинова Римма Рауфовна,
главный специалист отдела перспективного развития
инженерной инфраструктуры и энергосбережения,
департамент городского хозяйства
тел. (3462)-52-44-10

