

Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ед. изм.  | Инвестиционная программа в целом                                                                                                              | Мероприятие 1                                                                                                                                                  | Мероприятие 2                                                                  | Мероприятие 3                                                            | Мероприятие 4                                                            | Мероприятие 5                                                                               | Мероприятие 6                                                                                                           | Мероприятие 7                                                                                 | Мероприятие 8                                                                                                      | Мероприятие 9                                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | х         | Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы                               | Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час. | Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2057÷426 (ЛТС) | Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС) | Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС) | Реконструкция паропровода Ду 700мм с переводом в режим работы водяной тепловой сети г. Елец | Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Пролетарская, Ду 377 мм от ул. Угловая до ул. Интернациональная (ЛТС) | Техническое перевооружение тепловой магистрали по пл. П. Великого от ТК 3 6 до ТК 3-8-5 (ЛТС) | Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-31 ул. 8 Марта до УТ1-23 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) | Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ) |
| 2     | Дата утверждения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | х         | 27.10.2023                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                              | х                                                                              | х                                                                        | х                                                                        | х                                                                                           | х                                                                                                                       | х                                                                                             | х                                                                                                                  | х                                                                       |
| 2.1   | Дата изменения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | х         |                                                                                                                                               | х                                                                                                                                                              | х                                                                              | х                                                                        | х                                                                        | х                                                                                           | х                                                                                                                       | х                                                                                             | х                                                                                                                  | х                                                                       |
| 3     | Цель инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | х         | уменьшение удельных затрат (повышение КПД); уменьшение издержек на производство; снижение аварийности; прочее                                 | х                                                                                                                                                              | х                                                                              | х                                                                        | х                                                                        | х                                                                                           | х                                                                                                                       | х                                                                                             | х                                                                                                                  | х                                                                       |
| 4     | Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | Управление энергетики и тарифов Липецкой области                                                                                              | х                                                                                                                                                              | х                                                                              | х                                                                        | х                                                                        | х                                                                                           | х                                                                                                                       | х                                                                                             | х                                                                                                                  | х                                                                       |
| 5     | Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                                                                                                                                                                                                                                                               | х         | Администрация городского округа город Липецк<br>Администрация городского округа город Елец<br>Администрация Данковского муниципального района | х                                                                                                                                                              | х                                                                              | х                                                                        | х                                                                        | х                                                                                           | х                                                                                                                       | х                                                                                             | х                                                                                                                  | х                                                                       |
| 6     | Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | 01.01.2024                                                                                                                                    | 2023                                                                                                                                                           | 2024                                                                           | 2024                                                                     | 2027                                                                     | 2023                                                                                        | 2024                                                                                                                    | 2024                                                                                          | 2020                                                                                                               | 2020                                                                    |
| 7     | Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                     | х         | 31.12.2028                                                                                                                                    | 2028                                                                                                                                                           | 2025                                                                           | 2024                                                                     | 2028                                                                     | 2024                                                                                        | 2025                                                                                                                    | 2026                                                                                          | 2027                                                                                                               | 2028                                                                    |
| 8     | Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам: | тыс. руб. | 1 941 432,0                                                                                                                                   | 151 200,0                                                                                                                                                      | 6 000,0                                                                        | 5 000,0                                                                  | 59 850,0                                                                 | 4 000,0                                                                                     | 28 523,0                                                                                                                | 20 750,0                                                                                      | 20 000,0                                                                                                           | 70 000,0                                                                |
| 8.1   | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | тыс. руб. | 395 046,4                                                                                                                                     | 31 200,0                                                                                                                                                       | 3 000,0                                                                        | 5 000,0                                                                  | 0,0                                                                      | 4 000,0                                                                                     | 2 500,0                                                                                                                 | 750,0                                                                                         | 0,0                                                                                                                | 10 000,0                                                                |

Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ед. изм.  | Мероприятие 10                                                                                                                                             | Мероприятие 11                                                                              | Мероприятие 12                                                                                    | Мероприятие 13                                                                                                                                  | Мероприятие 14                                                                                                                 | Мероприятие 15                                                                                 | Мероприятие 16                                                                                                                                                                                                                                                    | Мероприятие 17                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | х         | Техперевозвооружение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуска в землю на территории ИП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Минчурина 20530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ) | Техническое перевозвооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63 (ЛТС) | Техническое перевозвооружение тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК-50 (ЛТС) | Техперевозвооружение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный 2057÷325 мм , L=0.277 км (ТС ДТЭЦ) | Техперевозвооружение трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы 20159мм, L=0.215 км (ТС ДТЭЦ) | Техническое перевозвооружение тепломагистралей №4 по ул.Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС) | Техническое перевозвооружение тепломагистралей по ул. Парковая, 3 ввод до ТК 2-48-2, ул. Парковая, 13, 15 ввод до ТК 2-42-1, по ул. Суворова,16,18 от ТК 2-56 до ТК 2-56-1, по ул. Лазарева,12 от ТК 2-7 до ТК 2-7-4, по ул. Невского от ТК 2-54 до ТК 2-55 (ЛТС) | Техническое перевозвооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул.Звёздная, 4/3 от ТК 3-24-9 до ТК3-24-9-10; по ул. Звёздная, 1 от ТК 3-24-3 до ТК 3-24-4; по ул. Ленина, 41 от ТК 8-2-54 до ТК 8-2-56 (ЛТС) |
| 2     | Дата утверждения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | х         | х                                                                                                                                                          | х                                                                                           | х                                                                                                 | х                                                                                                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                              | х                                                                                                                                                                                                                                                                 | х                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.1   | Дата изменения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | х         | х                                                                                                                                                          | х                                                                                           | х                                                                                                 | х                                                                                                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                              | х                                                                                                                                                                                                                                                                 | х                                                                                                                                                                                                                 |
| 3     | Цель инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | х         | х                                                                                                                                                          | х                                                                                           | х                                                                                                 | х                                                                                                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                              | х                                                                                                                                                                                                                                                                 | х                                                                                                                                                                                                                 |
| 4     | Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | х                                                                                                                                                          | х                                                                                           | х                                                                                                 | х                                                                                                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                              | х                                                                                                                                                                                                                                                                 | х                                                                                                                                                                                                                 |
| 5     | Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                                                                                                                                                                                                                                                               | х         | х                                                                                                                                                          | х                                                                                           | х                                                                                                 | х                                                                                                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                              | х                                                                                                                                                                                                                                                                 | х                                                                                                                                                                                                                 |
| 6     | Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | 2020                                                                                                                                                       | 2020                                                                                        | 2023                                                                                              | 2022                                                                                                                                            | 2021                                                                                                                           | 2022                                                                                           | 2025                                                                                                                                                                                                                                                              | 2019                                                                                                                                                                                                              |
| 7     | Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                     | х         | 2026                                                                                                                                                       | 2026                                                                                        | 2025                                                                                              | 2027                                                                                                                                            | 2028                                                                                                                           | 2027                                                                                           | 2026                                                                                                                                                                                                                                                              | 2026                                                                                                                                                                                                              |
| 8     | Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам: | тыс. руб. | 23 000,0                                                                                                                                                   | 140 000,0                                                                                   | 113 186,5                                                                                         | 19 870,0                                                                                                                                        | 7 800,0                                                                                                                        | 118 253,8                                                                                      | 19 289,0                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 000,0                                                                                                                                                                                                          |
| 8.1   | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | тыс. руб. | 0,0                                                                                                                                                        | 50 000,0                                                                                    | 63 186,5                                                                                          | 0,0                                                                                                                                             | 0,0                                                                                                                            | 0,0                                                                                            | 0,0                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0                                                                                                                                                                                                               |

[illegible]



Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ед. изм.  | Мероприятие 36                                                                                                                                                                                                                                     | Мероприятие 37                                                                                                                           | Мероприятие 38                                                                                                      | Мероприятие 39                                                                                                                   | Мероприятие 40                                 | Мероприятие 41                                                  | Мероприятие 42                                                                                                                 | Мероприятие 43                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | х         | Техническое перевооружение химически опасных производственных объектов Юго-Западной котельной и Северо-Западной котельной ПП ЛТС по приведению в соответствие с требованиями Правил безопасности химически опасных производственных объектов (ЛТС) | Реконструкция систем вентиляции склада реагентов химического цеха (Опасный производственный объект "Подсобное хозяйство Липецкой ТЭЦ-2") | Техническое перевооружение повысительной насосной станции с заменой трансформаторов СН 11Т,12Т и РУСН 0,4 кВ (ЕТЭЦ) | Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ) | Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ) | Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ) | Оснащение зданий и помещений ПП ЕТЭЦ устройством пожарной сигнализации и системой оповещения и управления эвакуацией персонала | Устройство охранно-пожарной сигнализации в зданиях по ул. Индустриальная, 44, ул. М Расковой , 10а, насосной станции по ул. Неделина, 5 (ЛТС) |
| 2     | Дата утверждения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | х         | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 2.1   | Дата изменения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | х         | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 3     | Цель инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | х         | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 4     | Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 5     | Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                                                                                                                                                                                                                                                               | х         | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 6     | Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | 2022                                                                                                                                                                                                                                               | 2023                                                                                                                                     | 2026                                                                                                                | 2021                                                                                                                             | 2022                                           | 2023                                                            | 2024                                                                                                                           | 2024                                                                                                                                          |
| 7     | Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                     | х         | 2024                                                                                                                                                                                                                                               | 2025                                                                                                                                     | 2027                                                                                                                | 2024                                                                                                                             | 2027                                           | 2027                                                            | 2025                                                                                                                           | 2025                                                                                                                                          |
| 8     | Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам: | тыс. руб. | 9 700,0                                                                                                                                                                                                                                            | 14 407,2                                                                                                                                 | 3 500,0                                                                                                             | 3 000,0                                                                                                                          | 17 000,0                                       | 15 000,0                                                        | 3 700,0                                                                                                                        | 1 100,0                                                                                                                                       |
| 8.1   | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | тыс. руб. | 9 700,0                                                                                                                                                                                                                                            | 0,0                                                                                                                                      | 0,0                                                                                                                 | 3 000,0                                                                                                                          | 0,0                                            | 0,0                                                             | 700,0                                                                                                                          | 300,0                                                                                                                                         |

Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ед. изм.  | Мероприятие 44                                                                           | Мероприятие 45                                         | Мероприятие 46                                                                           | Мероприятие 47                                                                           | Мероприятие 48                                                                           | Мероприятие 49                                                      | Мероприятие 50                                                                                                                | Мероприятие 51                                                                | Мероприятие 52                                                                | Мероприятие 53                             | Мероприятие 54                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | х         | Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС) | Техпереворужение насосной станции Индустриальная (ЛТС) | Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС) | Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС) | Приобретение спецтехники для обеспечения производственной и ремонтной деятельности (АТС) | Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 155 м (ДТЭЦ) | Оборудование КПП ПП ЕТЭЦ досмотровой площадкой и другими инженерно-техническими средствами защиты для пропуска автотранспорта | Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЕТЭЦ | Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ДТЭЦ | Реконструкция основного ограждения ПП ЕТЭЦ | Реконструкция системы охранного освещения основного ограждения периметра ЛТЭЦ-2 |
| 2     | Дата утверждения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | х         | х                                                                                        | х                                                      | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                   | х                                                                                                                             | х                                                                             | х                                                                             | х                                          | х                                                                               |
| 2.1   | Дата изменения инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | х         | х                                                                                        | х                                                      | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                   | х                                                                                                                             | х                                                                             | х                                                                             | х                                          | х                                                                               |
| 3     | Цель инвестиционной программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | х         | х                                                                                        | х                                                      | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                   | х                                                                                                                             | х                                                                             | х                                                                             | х                                          | х                                                                               |
| 4     | Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | х                                                                                        | х                                                      | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                   | х                                                                                                                             | х                                                                             | х                                                                             | х                                          | х                                                                               |
| 5     | Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                                                                                                                                                                                                                                                               | х         | х                                                                                        | х                                                      | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                                        | х                                                                   | х                                                                                                                             | х                                                                             | х                                                                             | х                                          | х                                                                               |
| 6     | Дата начала реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                        | х         | 2025                                                                                     | 2019                                                   | 2026                                                                                     | 2027                                                                                     | 2028                                                                                     | 2024                                                                | 2025                                                                                                                          | 2022                                                                          | 2022                                                                          | 2028                                       | 2022                                                                            |
| 7     | Дата окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                     | х         | 2025                                                                                     | 2024                                                   | 2026                                                                                     | 2027                                                                                     | 2028                                                                                     | 2024                                                                | 2027                                                                                                                          | 2028                                                                          | 2026                                                                          | 2028                                       | 2026                                                                            |
| 8     | Плановая стоимость мероприятий, предусмотренных отдельными инвестиционными проектами, источники финансирования, предусмотренные инвестиционной программой в целях реализации указанных мероприятий и (или) групп мероприятий, в том числе с указанием плановых сроков реализации мероприятия и (или) группы мероприятий с распределением по годам: | тыс. руб. | 24 500,0                                                                                 | 26 009,9                                               | 25 600,0                                                                                 | 37 164,5                                                                                 | 38 625,3                                                                                 | 1 700,0                                                             | 3 300,0                                                                                                                       | 25 000,0                                                                      | 5 507,1                                                                       | 25 000,0                                   | 2 910,4                                                                         |
| 8.1   | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | тыс. руб. | 0,0                                                                                      | 26 009,9                                               | 0,0                                                                                      | 0,0                                                                                      | 0,0                                                                                      | 1 700,0                                                             | 0,0                                                                                                                           | 5 000,0                                                                       | 1 500,0                                                                       | 0,0                                        | 0,0                                                                             |

**Период регулювання - 2024-2028 гг.**

[illegible]



**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах  
(согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

[illegible]





**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах  
(согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

[illegible]

**Период регулювання - 2024-2028 гг.**

[illegible]

Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ед. изм.     | Мероприятие 10                                                                                                                                        | Мероприятие 11                                                                           | Мероприятие 12                                                                                 | Мероприятие 13                                                                                                                              | Мероприятие 14                                                                                                             | Мероприятие 15                                                                             | Мероприятие 16                                                                                                                                                                                                                                                | Мероприятие 17                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                              | х            | Техпереворужение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуска в землю на территории ПП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Мичурина 2Ø530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ) | Техническое перевооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 1-63 (ЛТС) | Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Индустриальная от ТК 4-56 до ТК-50 (ЛТС) | Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный 2Ø57÷325 мм , L=0.277 км (ТС ДТЭЦ) | Техпереворужение трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы 2Ø159мм, L=0.215 км (ТС ДТЭЦ) | Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул.Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30 (ЛТС) | Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Парковая, 3 ввод до ТК 2-48-2, ул. Парковая, 13, 15 ввод до ТК 2-42-1, по ул. Суворова,16,18 от ТК 2-56 до ТК 2-56-1, по ул. Лазарева,12 от ТК 2-7 до ТК 2-7-4, по ул. Невского от ТК 2-54 до ТК 2-55 (ЛТС) | Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул.Звёздная, 4/3 от ТК 3-24-9 до ТК3-24-9-10; по ул. Звёздная, 1 от ТК 3-24-3 до ТК 3-24-4; по ул. Ленина, 41 от ТК 8-2-54 до ТК 8-2-56 (ЛТС) |
| 9.1.1 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей                                                                                                                                                  | х            | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 9.1.2 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности                                                                                                                       | х            | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 9.2   | Показатели энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                                                        | х            | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 9.2.1 | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии                                                                                                                                                                        | т.у.т./Гкал  | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 9.2.2 | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал/м2 | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 9.2.3 | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям                                                                                                                                                                                                 | тыс. Гкал    | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 10    | Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам: | х            | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 11    | Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий                                                                                      | тыс. руб.    | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |
| 12    | Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения                                                                                                                                                                                                 | тыс. руб.    | х                                                                                                                                                     | х                                                                                        | х                                                                                              | х                                                                                                                                           | х                                                                                                                          | х                                                                                          | х                                                                                                                                                                                                                                                             | х                                                                                                                                                                                                              |

**Период регулирования - 2024-2028 гг.**

Форма 13. Информация об инвестиционных программах  
(согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

[illegible]

Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ед. изм.     | Мероприятие 28                                                                                  | Мероприятие 29                                                                                                      | Мероприятие 30                                                                                                                                                                                                            | Мероприятие 31                                                                                                                                                       | Мероприятие 32                                                                                                                                      | Мероприятие 33                                               | Мероприятие 34                                                                                                     | Мероприятие 35                                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                              | х            | Техпереворужение тяго-дутьевой системы котлов КВГМ-100 №4, 5, 6 Северо-Западной котельной (ЛТС) | Техническое перевооружение насосной Неделина с заменой силовых масляных трансформаторов с.н. на сухие 160 кВа (ЛТС) | Техническое перевооружение схемы холодного водоснабжения СЗК с обеспечением водоснабжения пожарных гидрантов и насосной станции пожаротушения мазутного хозяйства через комерческий узел учета сырой воды котельной (ЛТС) | Техническое перевооружение Северо-Западной котельной с объединением переемычкой Ду500 коллекторов №1 и №2, установкой насосов рециркуляции для котлов КВГМ-100 (ЛТС) | Техническое перевооружение Северо-Западной котельной с заменой существующих насосов ЦН-400 в здании ПТВМ на насосы большей производительности (ЛТС) | Техническое перевооружение ПК с заменой насосов ЦН-400 (ЛТС) | Техническое перевооружение ЮЗК с заменой силовых масляных трансформаторов с.н. на сухие в КТП 1,2,3 1000 кВа (ЛТС) | Техпереворужение котельной Привокзальной с заменой котла ТВГМ-30 на ПТВМ 50 с увеличением установленной мощности (ЛТС) |
| 9.1.1 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей                                                                                                                                                  | х            | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 9.1.2 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности                                                                                                                       | х            | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 9.2   | Показатели энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                                                        | х            | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 9.2.1 | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии                                                                                                                                                                        | т.у.т./Гкал  | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 9.2.2 | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал/м2 | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 9.2.3 | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям                                                                                                                                                                                                 | тыс. Гкал    | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 10    | Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам: | х            | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 11    | Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий                                                                                      | тыс. руб.    | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |
| 12    | Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения                                                                                                                                                                                                 | тыс. руб.    | х                                                                                               | х                                                                                                                   | х                                                                                                                                                                                                                         | х                                                                                                                                                                    | х                                                                                                                                                   | х                                                            | х                                                                                                                  | х                                                                                                                      |

Информация о внесении изменений в инвестиционную программу АО "Квадра" на территории Липецкой области

Период регулирования - 2024-2028 гг.

Форма 13. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

| № п/п | Наименование параметра                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ед. изм.     | Мероприятие 36                                                                                                                                                                                                                                     | Мероприятие 37                                                                                                                           | Мероприятие 38                                                                                                       | Мероприятие 39                                                                                                                   | Мероприятие 40                                 | Мероприятие 41                                                  | Мероприятие 42                                                                                                                 | Мероприятие 43                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Наименование инвестиционной программы/мероприятия                                                                                                                                                                                                                                              | х            | Техническое перевооружение химически опасных производственных объектов Юго-Западной котельной и Северо-Западной котельной ПП ЛТС по приведению в соответствие с требованиями Правил безопасности химически опасных производственных объектов (ЛТС) | Реконструкция систем вентиляции склада реагентов химического цеха (Опасный производственный объект "Подсобное хозяйство Липецкой ТЭЦ-2") | Техническое перевооружение повысительной насосной станции с заменой трансформаторов СН 11Т, 12Т и РУСН 0,4 кВ (ЕТЭЦ) | Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ) | Реконструкция противопожарного водовода (ДТЭЦ) | Реконструкция противопожарного водопровода и пенопровода (ЕТЭЦ) | Оснащение зданий и помещений ПП ЕТЭЦ устройством пожарной сигнализации и системой оповещения и управления эвакуацией персонала | Устройство охранно-пожарной сигнализации в зданиях по ул. Индустриальная, 44, ул. М Расковой , 10а, насосной станции по ул. Неделина, 5 (ЛТС) |
| 9.1.1 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей                                                                                                                                                  | х            | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 9.1.2 | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности                                                                                                                       | х            | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 9.2   | Показатели энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                                                        | х            | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 9.2.1 | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии                                                                                                                                                                        | т.у.т./Гкал  | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 9.2.2 | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал/м2 | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 9.2.3 | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям                                                                                                                                                                                                 | тыс. Гкал    | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 10    | Фактическое использование за отчетный год предусмотренных инвестиционной программой финансовых средств, в том числе с указанием источников финансирования, срока реализации мероприятий и (или) групп мероприятий (фактического срока ввода объекта в эксплуатацию) с распределением по годам: | х            | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 11    | Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, содержащихся в инвестиционной программе, с распределением по мероприятиям и (или) группам мероприятий                                                                                      | тыс. руб.    | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |
| 12    | Наличие в инвестиционной программе мероприятий, выполняемых в рамках концессионного соглашения                                                                                                                                                                                                 | тыс. руб.    | х                                                                                                                                                                                                                                                  | х                                                                                                                                        | х                                                                                                                    | х                                                                                                                                | х                                              | х                                                               | х                                                                                                                              | х                                                                                                                                             |

Форма 13. Информация об инвестиционных программах  
(согласно приказу ФАС от 11.07.2023 № 449/23)

[illegible]

## Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО «Квадра» на территории Липецкой области

[illegible]