

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Вид деятельности: <input type="checkbox"/> - Производство тепловой энергии. Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более; Комбинированная выработка с уст. мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт; Некомбинированная выработка; Передача.Сбыт.								
			Инвестиционная программа в целом	Мероприятие 1	Мероприятие 2	Мероприятие 3	Мероприятие 4	Мероприятие 5	Мероприятие 6	Мероприятие 7	Мероприятие 8
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Инвестиционная программа ПАО «Квадра» на территории Липецкой области в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы	Строительство участков тепловых сетей для подключения новых объектов капитального строительства к системе теплоснабжения с тепловой нагрузкой до 1,5 Гкал/час.	Строительство тепловой сети на подключение областного онкологического диспансера по ул. Адмирала Макарова в г. Липецке	Строительство тепловой сети от врезки на тепломагистрали 2Ø630 по ул. Неделина между ВУ 3-16 и ВУ 3-16а до точек подключения объектов капитального строительства в районе ул. Неделина и Скороходова	Строительство тепловой сети для теплоснабжения двух ж/д по ул. Неделина – ул. Фрунзе (ЛТС)	Строительство внутриквартальных тепловых сетей в микр. Елецкий, 2Ø57÷426 (ЛТС)	Строительство тепловых сетей для теплоснабжения 30-31 микрорайонов (ЛТС)	Строительство насосной станции для ответвления в жилой район НЛМК	Строительство сетей внешнего электроснабжения насосной станции на ответвлении в жилой район НЛМК
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	26.10.2018	x	x	x	x			x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	19.11.2020	x	x	x	x			x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	уменьшение удельных затрат (повышение КПД); уменьшение издержек на производство; снижение аварийности; прочее	x	x	x	x			x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	Управление энергетики и тарифов Липецкой области	x	x	x	x			x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	Администрация городского округа город Липецк Администрация городского округа город Елец Администрация городского округа город Данков	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	01.01.2019	2019	2017	2014	2017	2014	2016	2018	2018
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	31.12.2023	2023	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения									
			Мероприятие 9	Мероприятие 10	Мероприятие 11	Мероприятие 12	Мероприятие 13	Мероприятие 14	Мероприятие 15	Мероприятие 16	Мероприятие 17
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Техническое перевооружение тепловых сетей от ТК 1-4 до ТК 1-4-5 с увеличением диаметров для подключения нового поликлинического корпуса ГУЗ «Липецкая городская детская больница в г. Липецке» по ул. Гагарина	Мероприятия, направленные на подключение физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в районе СОШ №14 по ул. Железнякова, д. 28а в г. Липецке (ЛТС)	Техпереворужение насосной станции 1-го мостового перехода (ЛТС)	Строительство перемычки между ТК 2-30 по ул. Гагарина и ТК 2-27-11 по ул. Тельмана, L=490 м, 2Ø325	Строительство тепловой сети по ул. Шевченко от ТК2-27-19 до ТК 8-1-19 (ЛТС)	Строительство тепловой сети по ул. 9 Мая, между ТК 2-28-3 и ТК 1-6 (ЛТС)	Реконструкция теплосети по ул. Октябрьской, ул. Пушкина, пер.Мельничный в г. Елец, Ø 32÷426 мм (ТС ЕТЭЦ)	Реконструкция теплосети по ул. Юбилейная от ТК 2-20-3 до ТК 2-26-4 (ТС ЕТЭЦ)	Реконструкция теплосети от ТК 2-19 до ТК 2-22 по ул. Костенко (ТС ЕТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	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
3	Цель инвестиционной программы	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
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2020	2019	2017	2019	2022	2017	2022	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2021	2021	2020	2020	2021	2023	2021	2023	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения										
			Мероприятие 18	Мероприятие 19	Мероприятие 20	Мероприятие 21	Мероприятие 22	Мероприятие 23	Мероприятие 24	Мероприятие 25	Мероприятие 26	
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-36 ул. Чапаева до УТ1-33 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-7 ул. Мичурина до УТ1-15 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ) (1-3 этап)	Техпереворужение трубопроводов теплосети на микрорайон №1 от УТ1-31 ул. 8 Марта до УТ1-23 пер.Спортивный (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение участка тепловой сети на микрорайон №1 от опуски в землю на территории ПП ДТЭЦ до УТ1-7 ул. Мичурина 2Ø530 мм , L=0.753 км (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение трубопровода теплосети на микрорайон №2 от УТ2-4-14 до УТ2-4-15 парк Победы (ТС ДТЭЦ)	Техпереворужение тепловых сетей с восстановлением тепловой изоляции (ЛТС)	Замена тепловой изоляции на трубопроводах тепломатриалей № 2 ПП ЕТЭЦ	Техническое перевооружение тепломатриалей на площади Мира от ТК2-20а до жилого дома №3 (ЛТС)	Тех.переворужение теплосети по ул. М. Расковой от ТК2-34 до ТК 2-36 (ЛТС)	
2	Дата утверждения инвестиционной программы	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	
3	Цель инвестиционной программы	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	
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2022	2018	2021	2021	2021	2021	2020	2022	2020	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2023	2021	2022	2023	2023	2022	2023	2023	2021	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 27	Мероприятие 28	Мероприятие 29	Мероприятие 30	Мероприятие 31	Мероприятие 32	Мероприятие 33	Мероприятие 34	Мероприятие 35
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепловой магистрали на пл. Победы от ТК 5-44 до ТК 5-47	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул. Коммунистическая от ВУ 2-10а до ТК 2-15 (ЛТС)	Реконструкция участка тепловой сети 2d 57 мм от тепловой камеры ТК 3-26а-8 до ТК 3-26а-9	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Папина от ТК 4-44 до ТК 4-44-10а и от ТК 4-44-8а до ТК 4-44-8а-1	Техническое перевооружение тепловой магистрали по ул. Меркулова, Папина, Водопьянова от ТК 4-79 до ТК 4-79-1 и от ТК 4-44 до ТК 4-44-1	Техническое перевооружение тепловой сети по ул. Звездная от ТК 3-24 до ТК 3-24-3
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2019	2018	2019	2021	2021	2018	2021	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2020	2020	2020	2022	2022	2020	2023	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения									
			Мероприятие 36	Мероприятие 37	Мероприятие 38	Мероприятие 39	Мероприятие 40	Мероприятие 41	Мероприятие 42	Мероприятие 43	Мероприятие 44
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул.Звёздная, 4/3 до ТК 3-24-9; по ул. Звёздная, 1 от ТК 3-24-3 до ТК 3-24-4; по ул. Ленина, 41 (ЛТС)	Техническое перевооружение теплотрасс с выносом из-под домов: по ул. Островского, 4 ввод от ТК 2-62-4; по пр-т Мира, 25 ввод от ТК 2-44-15; по пр-т Мира, 15 ввод от ТК 2-45; по пр-т Мира, 11 ввод от ТК 2-75; по пр-т Мира, 3 между ТК 2-17-21 и ТК 2-17-23 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Боевой проезд от ТК2-8 до ТК2-9 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №4 по ул. Московская от ТК 4-24 до ТК 4-30, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №1 по ул.Гагарина Титова от тк 1-42 до тк 1-42-12а, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали по ул.Гагарина-Космонавтов от тк 2-26 до тк 1-74, (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №5 по ул.Неделина-Циолковского от ТК 5-40а до ТК 1-63 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрали №2 по ул. Гагарина - МПС ТК 2-3 до ТК 2-4, под ж.д. путями (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)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2019	2020	2019	2022	2019	2022	2022	2019	2022
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2021	2022	2020	2023	2020	2023	2023	2021	2023

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 45	Мероприятие 46	Мероприятие 47	Мероприятие 48	Мероприятие 49	Мероприятие 50	Мероприятие 51	Мероприятие 52	Мероприятие 53
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. Калинина от ТК 3-4-1 и до ТК 3-4-5, от ТК 3-4-1 до здания «Липецкий Гипрометз» (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. К. Маркса от ТК 3-8-5 до ТК 3-8-7 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепломагистрالی по ул. Космонавтов, 39/5 от ТК 3-23-1 до ТК 3-23-2 (ЛТС)	Техническое перевооружение тепловых сетей от ЦТП по ул. Киевская-Депутатская (ЛТС)	Техпереворужение тепловых сетей в 16 микр. Ду 530 мм от ТК5-41-3 до ТК5-41-9	Техническое перевооружение тепломагистрالی №4 по ул.Московская от ТК 4-3 до ТК 4-21а, (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2022	2019	2019	2021	2019	2019	2021	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2023	2020	2021	2022	2021	2021	2022	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 54	Мероприятие 55	Мероприятие 56	Мероприятие 57	Мероприятие 58	Мероприятие 59	Мероприятие 60	Мероприятие 61	Мероприятие 62
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Реконструкция шламонакопителей №2 и №4 Липецкой ТЭЦ-2	Техническое перевооружение АСУ ТП ТГ ст.№ 1 ЛТЭЦ-2	Реконструкция водогрейных котлов №1 и №2 в части системы контроля и управления (ЕТЭЦ)	Техпереворужение осветлителя ВТИ-400 ст. № 1 (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ХВО с заменой осветлителя ВТИ-250 на осветлитель ВТИ-63 (ЕТЭЦ)	Монтаж трубопровода подпиточной воды от здания ХВО до подогревателя деаэрационной установки здания водогрейной котельной (ЕТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2022	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2018
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2023	2023	2021	2020	2021	2021	2021	2020	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 63	Мероприятие 64	Мероприятие 65	Мероприятие 66	Мероприятие 67	Мероприятие 68	Мероприятие 69	Мероприятие 70	Мероприятие 71
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Техническое перевооружение котла ТВГ-8М ст.№5 на котел мощностью 12 Гкал/ч на котельной Угловая (ЛТС)	Техническое перевооружение коммерческих узлов учета газа Привокзальной, Северо-Западной котельных (ЛТС)	Реконструкция схем релейной защиты ячеек 1РУ-6кВ 2РУ-6кВ ЮЗК (42 шт) с применением микропроцессорных устройств. (ЛТС)	Техническое перевооружение Северо-Западной котельной с установкой кран – балки (ЛТС)	Техпереворужение тяго-дутьевой системы котлов КВГМ-100 №4, 5, 6 Северо-Западной котельной (ЛТС)	Техпереворужение Привокзальной котельной с увеличением установленной мощности (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	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
3	Цель инвестиционной программы	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
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2018	2019	2021	2019	2020	2022	2021	2020	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2021	2020	2021	2021	2020	2023	2022	2021	2020

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения					
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 103 м	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2021	2021	2021	2021	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2021	2021	2021	2021	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 77	Мероприятие 78	Мероприятие 79	Мероприятие 80	Мероприятие 81	Мероприятие 82	Мероприятие 83	Мероприятие 84	Мероприятие 85
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Техпереворужение котельной Семашко с заменой группы сетевых насосов (ЛТС)	Оборудование КПП и критических элементов категорированных объектов ДТЭЦ элементами СКУД (система контроля управления доступом)	Реконструкция ПСГ-1 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция ПСГ-2 паровой турбины ПТ-80/100 ст.№2 в части изменения системы отвода паровоздушной смеси (ЛТЭЦ-2)	Техническое перевооружению водогрейной котельной с заменой трансформаторов СН 64Т,65Т (2 очередь) ЕТЭЦ	Реконструкция ПП Елецкая ТЭЦ с переводом на водогрейный режим и установкой дополнительного котла для обеспечения резервного топливного хозяйства и нагрузок летнего режима	Реконструкция береговой насосной станции с заменой на меньшую производительность насосов типа ЦЭН и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)	Реконструкция градирен № 1,2,3 ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкция оборудования ХВО с заменой на меньшую производительность насосов типа Д и КМ и установкой ЧРП 0,4 кВ (ЕТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2020	2020	2019	2022	2021	2020	2020	2021	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2022	2020	2020	2022	2021	2021	2021	2023	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 86	Мероприятие 87	Мероприятие 88	Мероприятие 89	Мероприятие 90	Мероприятие 91	Мероприятие 92	Мероприятие 93	Мероприятие 94
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение оборудования для оснащения НАСФ (нештатное аварийно-спасательное формирование) ПП ДТЭЦ	Техническое перевооружение СН II подъема с установкой ЧРП ЛТЭЦ-2	Реконструкция станционных тепловых сетей с установкой секционирующих задвижек (ЛТЭЦ-2)	Замена деревянных полушпалок на железобетон на приемно-сливной эстакаде. (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция схемы контроля и управления от перелива мазутных приемных емкостей ст. №1,2. (ЛТЭЦ-2)	Реконструкция систем контроля вибрации и мех.величин ТГ ст.№ 1-5 ЛТЭЦ-2	Реконструкция схемы подогрева мазута (ЛТЭЦ-2)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЛТЭЦ-2 в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	Мероприятия по приведению рабочих мест персонала в помещениях щитов управления на ПП филиала, в соответствии с приказом от 07.08.2020 №252
2	Дата утверждения инвестиционной программы	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
3	Цель инвестиционной программы	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
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2021	2019	2018	2019	2021	2020	2020	2021
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2021	2020	2020	2020	2021	2022	2021	2022

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 95	Мероприятие 96	Мероприятие 97	Мероприятие 98	Мероприятие 99	Мероприятие 100	Мероприятие 101	Мероприятие 102	Мероприятие 103
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	x	Приобретение оборудования и приборов для эксплуатационных нужд и ремонтной деятельности ПП ЛТЭЦ-2	Реконструкции кровли АБК (административно бытовой корпус) главного корпуса КТЦ Елецкой ТЭЦ	Реконструкция АИИС КУЭ в части замены счетчиков коммерческого учета электрической энергии	Техпереворужение тягодутьевых механизмов котлов БКЗ-50-39 Ф ст.№3 и БКЗ-75-39ГМА ст.№4 (ДТЭЦ)	Приведение мазутного хозяйства ПП ЕТЭЦ в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»	Техпереворужение питательного насоса №2 с установкой ЧРП (ДТЭЦ)	Реконструкция железнодорожного пути сливной эстакады мазута, для возможности обслуживания автомобильным транспортом (ЕТЭЦ)	Техпереворужение схемы водоподготовки (ДТЭЦ)	Техпереворужение здания мазутонасосной с устройством автоматической вентиляционной системы и установкой прибора определяющего направление и скорость ветра (ДТЭЦ)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Цель инвестиционной программы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2020	2011	2020	2022	2019	2022	2021	2019	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	x	2020	2020	2020	2023	2021	2022	2022	2022	2021

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 104	Мероприятие 105	Мероприятие 106	Мероприятие 107	Мероприятие 108	Мероприятие 109	Мероприятие 110	Мероприятие 111	Мероприятие 112
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ПП ДТЭЦ с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ДТЭЦ)	Переключение тепловых нагрузок потребителей котельной по ул. Октябрьская на ЛТЭЦ-2 в г. Липецке (замена оборудования котельной, строительство тепловой магистрали) (ЛТС)	Техническое перевооружение Юго-Западной котельной с заменой цистерн хранения серной кислоты (ЛТС)	Приведение мазутного хозяйства Юго-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной с организацией площадки слива мазута с автоцистерн в приемную емкость (ЛТС)	Приведение мазутного хозяйства Северо-Западной котельной в соответствии с «Правилами промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» (ЛТС)	Техническое перевооружение мазутного хозяйства ЮЭК	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СЭК	Установка узлов учета сырой воды и сточков на Привокзальной котельной (ЛТС)
2	Дата утверждения инвестиционной программы	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
3	Цель инвестиционной программы	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
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2021	2020	2019	2019	2019	2019	2022	2022	2018
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2022	2021	2020	2021	2020	2023	2023	2023	2020

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

Период регулирования - 2019-2023 гг.

Форма 4.5. Информация об инвестиционных программах (согласно приказу ФАС от 13.09.2018 № 1288/18)

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения					
			Мероприятие 113	Мероприятие 114	Мероприятие 115	Мероприятие 116	Мероприятие 117
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Модернизация СТМиС (система телемеханики и связи) филиала	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Проектирование и установка автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре в помещениях ЛТЭЦ-2
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
3	Цель инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	х	х	х	х	х
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	х	х	х	х	х
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2019	2020	2022	2020
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	2020	2020	2020	2022	2020

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения					
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 103 м	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	330,00	1 358,40	630,00	686,40	500,00
8.1	2020	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
8.2	2021	тыс. руб.	330,00	1 358,40	630,00	686,40	500,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	330,00	1 358,40	630,00	686,40	500,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
8.3	2022	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
8.4	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.4.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.4.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.4.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
9	Целевые показатели инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
9.1	Срок окупаемости	х	х	х	х	х	х
9.1.1	Факт	лет					
9.1.2	План	лет					
9.2	Перебои в снабжении потребителей	х	х	х	х	х	х
9.2.1	Факт	час./чел.					
9.2.2	План	час./чел.					
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	х	х	х	х	х	х

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 113	Мероприятие 114	Мероприятие 115	Мероприятие 116	Мероприятие 117
			1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Модернизация СТМиС (система телемеханики и связи) филиала
8	Потребность в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы:	тыс. руб.	722,30	7 801,30	34 493,30	19 915,00	2 690,00
8.1	2020	тыс. руб.	722,30	7 801,30	34 493,30	0,00	2 690,00
8.1.1	амортизация	тыс. руб.	722,30	7 801,30	34 493,30	0,00	2 690,00
8.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.1.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
8.2	2021	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.2.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
8.3	2022	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 915,00	0,00
8.3.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 915,00	0,00
8.3.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.3.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
8.4	2023	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.4.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.4.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.					
8.4.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.					
9	Целевые показатели инвестиционной программы	х	х	х	х	х	х
9.1	Срок окупаемости	х	х	х	х	х	х
9.1.1	Факт	лет					
9.1.2	План	лет					
9.2	Перебои в снабжении потребителей	х	х	х	х	х	х
9.2.1	Факт	час./чел.					
9.2.2	План	час./чел.					
9.3	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	х	х	х	х	х	х

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 103 м	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ
9.3.1	Факт	час./день					
9.3.2	План	час./день					
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	х	х	х	х	х	х
9.4.1	Факт	%					
9.4.2	План	%					
9.5	Коэффициент потерь	х	х	х	х	х	х
9.5.1	Факт	Гкал/км					
9.5.2	План	Гкал/км					
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	х	х	х	х	х	х
9.6.1	Факт	%					
9.6.2	План	%					
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	х	х	х	х	х	х
9.7.1	Факт	%					
9.7.2	План	%					
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	х	х	х	х	х	х
9.8.1	Факт	%					
9.8.2	План	%					
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	х	х	х	х	х	х
9.9.1	Факт	%					
9.9.2	План	%					
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	х	х	х	х	х	х
9.10.1	Факт	%					
9.10.2	План	%					
9.11	Расход топлива	х	х	х	х	х	х
9.11.1	Факт	усл.топл/Гк т					
9.11.2	План	усл.топл/Гк т					
9.12	Расход электроэнергии на выработку	х	х	х	х	х	х
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал					
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал					
9.13	Расход электроэнергии на передачу	х	х	х	х	х	х
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал					
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал					
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	х	х	х	х	х	х
9.14.1	Факт	ед.					

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Мероприятие 113	Мероприятие 114	Мероприятие 115	Мероприятие 116	Мероприятие 117
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Модернизация СТМиС (система телемеханики и связи) филиала	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Проектирование и установка автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре в помещениях ЛТЭЦ-2
9.3.1	Факт	час./день					
9.3.2	План	час./день					
9.4	Доля потерь и неучтенного потребления	х	х	х	х	х	х
9.4.1	Факт	%					
9.4.2	План	%					
9.5	Коэффициент потерь	х	х	х	х	х	х
9.5.1	Факт	Гкал/км					
9.5.2	План	Гкал/км					
9.6	Износ систем коммунальной инфраструктуры	х	х	х	х	х	х
9.6.1	Факт	%					
9.6.2	План	%					
9.7	Износ оборудования производства (котлы)	х	х	х	х	х	х
9.7.1	Факт	%					
9.7.2	План	%					
9.8	Износ оборудования передачи тепловой энергии (сети)	х	х	х	х	х	х
9.8.1	Факт	%					
9.8.2	План	%					
9.9	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	х	х	х	х	х	х
9.9.1	Факт	%					
9.9.2	План	%					
9.10	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	х	х	х	х	х	х
9.10.1	Факт	%					
9.10.2	План	%					
9.11	Расход топлива	х	х	х	х	х	х
9.11.1	Факт	усл.топл/Гк т					
9.11.2	План	усл.топл/Гк т					
9.12	Расход электроэнергии на выработку	х	х	х	х	х	х
9.12.1	Факт	кВт.ч/Гкал					
9.12.2	План	кВт.ч/Гкал					
9.13	Расход электроэнергии на передачу	х	х	х	х	х	х
9.13.1	Факт	кВт.ч/Гкал					
9.13.2	План	кВт.ч/Гкал					
9.14	Количество аварий (с учетом котельных)	х	х	х	х	х	х
9.14.1	Факт	ед.					

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения					
			Мероприятие 72	Мероприятие 73	Мероприятие 74	Мероприятие 75	Мероприятие 76
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЛТЭЦ-2	Реконструкция основного ограждения ЕТЭЦ	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ЕТЭЦ	Реконструкция основного ограждения ДТЭЦ протяженностью 103 м	Оборудование критических элементов станции системами охранного телевидения и СКУД ДТЭЦ
9.14.2	План	ед.					
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	х	х	х	х	х	х
9.15.1	Факт	ед./км					
9.15.2	План	ед./км					
9.16	Производительность труда	х	х	х	х	х	х
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.					
9.16.2	План	тыс. руб./чел.					
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	х	х	х	х	х	х
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения					
			Мероприятие 113	Мероприятие 114	Мероприятие 115	Мероприятие 116	Мероприятие 117
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Приобретение оборудования и приборов для ремонтов и обслуживания ТС (ЛТС)	Модернизация СТМиС (система телемеханики и связи) филиала	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Приобретение автотранспорта и спецтехники (АТС)	Проектирование и установка автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре в помещениях ЛТЭЦ-2
9.14.2	План	ед.					
9.15	Количество аварий на тепловых сетях	х	х	х	х	х	х
9.15.1	Факт	ед./км					
9.15.2	План	ед./км					
9.16	Производительность труда	х	х	х	х	х	х
9.16.1	Факт	тыс. руб./чел.					
9.16.2	План	тыс. руб./чел.					
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	х	х	х	х	х	х
10.0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4	кредиты банков	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.1	I квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.2	II квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.3	III квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.4.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00