



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 11 ноября 2020 г. № 157-п

г. Архангельск

**О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 20 ноября 2018 г. № 162-п**

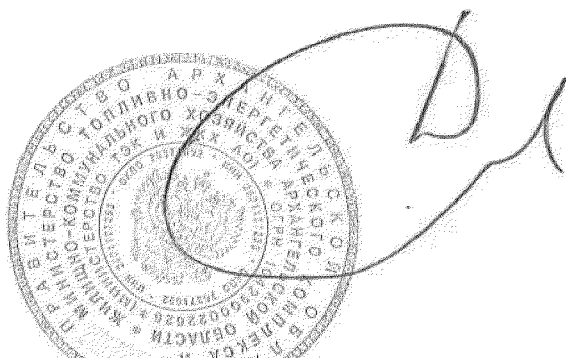
В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и подпунктом 10 пункта 9 Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп, министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 20 ноября 2018 г. № 162-п «Об утверждении инвестиционной программы ООО «УТК» «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального образования «Березницкое» муниципального образования «Устьянский муниципальный район» на 2018 – 2037 годы».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр

Д.Н. Поташев



УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением  
министерства топливно-  
энергетического комплекса и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области  
от 11 ноября 2020 г. № 157-п

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
которые вносятся в постановление министерства топливно-  
энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области от 20 ноября 2018 г. № 162-п «Об утверждении  
инвестиционной программы ООО “УТК” “Модернизация  
и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального  
образования “Березницкое” муниципального образования  
“Устьянский муниципальный район” на 2018 – 2037 годы»**

1. Наименование постановления министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 20 ноября 2018 г. № 162-п «Об утверждении инвестиционной программы ООО “УТК” “Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального образования “Березницкое” муниципального образования “Устьянский муниципальный район” на 2018 – 2037 годы» (далее – постановление министерства от 20 ноября 2018 г. № 162-п) изложить в следующей редакции:

«Об утверждении инвестиционной программы ООО “ТК “УЛК” “Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского поселения “Березницкое” Устьянского муниципального района Архангельской области на 2018 – 2042 годы».

2. Пункт 1 постановления министерства от 20 ноября 2018 г. № 162-п изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО “ТК “УЛК” (ИНН 2922008546) “Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского поселения “Березницкое” Устьянского муниципального района Архангельской области на 2018 – 2042 годы.».

3. Инвестиционную программу ООО “ТК “УЛК” “Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского поселения “Березницкое” Устьянского муниципального района Архангельской области на 2018 – 2042 годы, утвержденную постановлением министерства от 20 ноября 2018 года № 162-п, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА  
 постановлением  
 министерства топливно-  
 энергетического комплекса и  
 жилищно-коммунального хозяйства  
 Архангельской области  
 от 20 ноября 2018 г. № 162-п  
 (в редакции постановления  
 министерства топливно-  
 энергетического комплекса и  
 жилищно-коммунального хозяйства  
 Архангельской области  
 от 11 ноября 2020 г. № 157-п)

Инвестиционная программа ООО «ТК «УЛК» «Модернизация  
 и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского поселения  
 «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области  
 на 2018 – 2042 годы

I. Паспорт инвестиционной программы ООО «ТК «УЛК» «Модернизация  
 и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского поселения  
 «Березницкое» Устьянского муниципального района Архангельской области  
 на 2018 – 2042 годы»

|                                                                                                                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения                   | Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «УЛК» (ООО «ТК «УЛК»)                         |
| Местонахождение регулируемой организации                                                                                        | 165210, Архангельская область, Устьянский район, пос. Октябрьский, ул. Заводская, д. 17                 |
| Сроки реализации инвестиционной программы                                                                                       | 2018 – 2042 годы                                                                                        |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы                                                                      | Заместитель директора по экономике и финансам ОП УТК ООО «ТК «УЛК» Охулкова Вера Альбертовна            |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы                                               | тел. (81855) 5-14-69,<br>e-mail: oxulkova.v@ulkust.ru                                                   |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу | Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно коммунального хозяйства Архангельской области |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу                                                                   | 163004, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 49                                                             |

|                                                                                      |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу                               | Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области<br>Поташев Андрей Петрович                            |
| Дата утверждения инвестиционной программы                                            | 20.11.2018                                                                                                                                               |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы   | Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения НТО ГКУ АО "РЦЭ",<br>тел. (8182) 49-41-49,<br>e-mail: tsebina@aoresc.ru                             |
| Должностное лицо, утвердившее внесение изменений в инвестиционную программу          | Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области<br>Дмитрий Николаевич Поташев                         |
| Дата внесения изменений в инвестиционную программу                                   | 11.11.2020                                                                                                                                               |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы   | Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения НТО ГКУ АО "РЦЭ",<br>тел. (8182) 49-41-49,<br>e-mail: fomina@aoresc.ru                              |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу | Администрация муниципального образования "Березницкое"                                                                                                   |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу                      | 165234, Архангельская область,<br>Устьянский район, с. Березник,<br>Спортивный переулок, д. 1                                                            |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу                             | Глава муниципального образования<br>"Березницкое" Никонорова Татьяна Александровна                                                                       |
| Дата согласования инвестиционной программы                                           | 16.11.2018                                                                                                                                               |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы  | тел. (81855) 6-12-69                                                                                                                                     |
| Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу        | Исполняющая обязанности главы администрации муниципального образования "Березницкое" Устьянского района Архангельской области<br>Котова Елена Николаевна |
| Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу                      | 06.11.2020                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу | Агентство по тарифам и ценам Архангельской области                                                                    |
| Местонахождение органа регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу                                                                                             | 163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18                                                                        |
| Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу                                                                                             | Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области<br>Попова Елена Алексеевна                            |
| Дата согласования инвестиционной программы органом регулирования тарифов                                                                                                          | 19.11.2018                                                                                                            |
| Контактная информация лица от органа регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы                                                               | Отдел регулирования в сфере теплоснабжения агентства по тарифам и ценам Архангельской области<br>тел. (8182) 28-62-54 |
| Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу                                                                                                     | Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области<br>Попова Елена Алексеевна                            |
| Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу                                                                                                                   | 05.11.2020                                                                                                            |

[illegible]

| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                           | Наименование мероприятий                                                                                                                                                                                          | Обоснование необходимости (цель реализации)                                                            | Описание и место расположения объекта                                          | Основные технические характеристики                          |          |                              |                               | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------|----------|------|------|------|------|--------|-------------|----------|------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                | Наименование показателя (мощность, протяженность и т.п.)     | Ед. изм. | Значение показателя          |                               |                                   |                                      | Всего                                                                     | Профинансировано к 2018 | в т.ч. по годам |      |          |      |      |      |      |        |             |          | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          | до реализации мероприятия    | после реализации мероприятия  |                                   |                                      |                                                                           |                         | 2018            | 2019 | 2020     | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026 – 2042 |          |                        |                                     |
| 3.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                           | Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Центральная подземного канального с использованием стальных труб в ППУ-изоляции с переходом: с du = 80 мм на du = 100 мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исчислении) | Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей | Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Центральная          | протяженность 2-х трубным исчислении; диаметр; тип прокладки | м; мм    | L = 82 м; du = 80; подземная | L = 82 м; du = 100; подземная | 2024                              | 2025                                 | 646,07                                                                    | 0,00                    | 0,00            | 0,00 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 646,07 | 0,00        | 646,07   | 0,00                   |                                     |
| 3.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                           | Перекладка надземного участка du = 40 мм протяженностью 14 м на подземный бесканальный du = 40 мм протяженностью 85,5 м (в 2-трубном исчислении)                                                                  | Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей | Архангельская область, Устьянский район, пос. Богдановский                     | протяженность 2-х трубным исчислении; диаметр; тип прокладки | м; мм    | L = 14; du = 40; надземная   | L = 85,5; du = 40; подземная  | 2018                              | 2018                                 | 3 790,84                                                                  | 0,00                    | 3 790,84        | 0,00 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00        | 3 790,84 | 0,00                   |                                     |
| 3.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                           | Перекладка надземного участка du=50 мм протяженностью 137 м на подземный бесканальный du = 50 мм протяженностью 137 м (в 2-трубном исчислении)                                                                    | Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей | Архангельская область, Устьянский район, пос. Богдановский                     | протяженность 2-х трубным исчислении; диаметр; тип прокладки | м; мм    | L = 137; du = 50; надземная  | L = 137; du = 50; подземная   |                                   |                                      |                                                                           |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
| 3.1.9                                                                                                                                                                                                                                                                           | Перекладка надземного участка du=80 мм протяженностью 190 м на подземный бесканальный du = 80 мм протяженностью 190 м (в 2-трубном исчислении)                                                                    | Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей | Архангельская область, Устьянский район, пос. Богдановский                     | протяженность 2-х трубным исчислении; диаметр; тип прокладки | м; мм    | L = 190; du = 80; надземная  | L = 190; du = 80; подземная   |                                   |                                      |                                                                           |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
| Всего по группе 3.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      | 7 629,67                                                                  | 0,00                    | 5 264,66        | 0,00 | 1 718,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 646,07 | 0,00        | 7 629,67 | 0,00                   |                                     |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      |                                                                           |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
| Всего по группе 4.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      | 0,00                                                                      | 0,00                    | 0,00            | 0,00 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00        | 0,00     |                        |                                     |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      |                                                                           |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      |                                                                           |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      |                                                                           |                         |                 |      |          |      |      |      |      |        |             |          |                        |                                     |
| 5.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вывод из эксплуатации старой котельной пос. Богдановский                                                                                                                                                          | Износ, подключение к новому источнику теплоснабжения                                                   | Архангельская область, Устьянский район, пос. Богдановский, ул. Лесная, д. 12а | Мощность                                                     | Гкал/ч   | 0,21                         | 0                             | 2018                              | 2018                                 | 972,16                                                                    | 0,00                    | 972,16          | 0,00 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 972,16      | 0,00     |                        |                                     |
| Всего по группе 5.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                |                                                              |          |                              |                               |                                   |                                      | 972,16                                                                    | 0,00                    | 972,16          | 0,00 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 972,16      | 0,00     |                        |                                     |

| №<br>п/п | Наименование показателя                                                                                                                 | Ед. изм.                                | Фактические<br>значения | Плановые значения      |                            |       |       |       |       |       |       |       |       |           |           |           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          |                                                                                                                                         |                                         |                         | Утвержденный<br>период | в т.ч. по годам реализации |       |       |       |       |       |       |       |       |           |           |           |           |
|          |                                                                                                                                         |                                         |                         |                        | 2017                       | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026-2028 | 2029-2030 | 2031-2033 | 2034-2042 |
| 1        | 2                                                                                                                                       | 3                                       | 4                       | 5                      | 6                          | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15        | 16        | 17        | 18        |
| 1        | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя                                           | т у.т./Гкал дрова                       | 251,0                   | 251,0                  | 251,0                      | 251,0 | 251,0 | 251,0 | -     | -     | -     | -     | -     | -         | -         | -         | -         |
|          |                                                                                                                                         | т у.т./Гкал щепы                        | 186,0                   | 192,0                  | 186,0                      | 186,0 | 186,0 | 186,0 | -     | -     | -     | -     | -     | -         | -         | -         | -         |
| 2        | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы | %                                       | 30,7                    | 54,32                  | 30,7                       | 30,8  | 32,8  | 32,7  | 34,6  | 37,2  | 39,7  | 42,3  | 43,8  | 46,4      | 49,0      | 51,7      | 54,3      |
| 3        | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям                                                                 | Гкал в год                              | 117,8                   | 127,8                  | 117,8                      | 117,8 | 110,6 | 110,6 | 102,2 | 126,3 | 126,3 | 126,3 | 126,3 | 127,8     | 127,8     | 127,8     | 127,8     |
|          |                                                                                                                                         | % от полезного отпуска тепловой энергии | 12,98                   | 2,13                   | 12,98                      | 12,98 | 1,99  | 1,84  | 1,63  | 2,02  | 2,02  | 2,02  | 2,02  | 2,04      | 2,04      | 2,04      | 2,04      |

[illegible]



IV. Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО “ГК “УЛК” на территории сельского поселения “Березницкое” Устьянского муниципального района Архангельской области на 2018 – 2042 годы”

| Год              | Показатели надежности                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                        |                   | Показатели энергетической эффективности                                                                                               |       |                   |         |                                                                                                                                |                   |                                                                                                       |                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                  | количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей, ед./км |                   | количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, ед./Гкал/час |                   | удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |                   |         | отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 |                   | величиной технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал |                   |
|                  |                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                       |       |                   |         |                                                                                                                                |                   |                                                                                                       |                   |
|                  | с. Березник                                                                                                                                           | пос. Богдановский | с. Березник                                                                                                                                                                            | пос. Богдановский | с. Березник                                                                                                                           |       | пос. Богдановский |         | с. Березник                                                                                                                    | пос. Богдановский | с. Березник                                                                                           | пос. Богдановский |
|                  |                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                        |                   | дрова                                                                                                                                 | щепа  | дрова             | пеллеты |                                                                                                                                |                   |                                                                                                       |                   |
| 1                | 2                                                                                                                                                     | 3                 | 4                                                                                                                                                                                      | 5                 | 6                                                                                                                                     | 7     | 8                 | 9       | 10                                                                                                                             | 11                | 12                                                                                                    | 13                |
| текущее значение | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | 0,0                                                                                                                                                                                    | 0,0               | 251,0                                                                                                                                 | 186,0 | 250,8             | -       | 1,84                                                                                                                           | 2,86              | 117,8                                                                                                 | 145,3             |
| 2018             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | 0,0                                                                                                                                                                                    | 0,0               | 251,0                                                                                                                                 | 186,0 | 250,8             | 171,1   | 1,84                                                                                                                           | 2,86              | 117,8                                                                                                 | 145,3             |
| 2019             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | 0,0                                                                                                                                                                                    | 0,0               | 251,0                                                                                                                                 | 186,0 | -                 | 171,1   | 1,60                                                                                                                           | 1,53              | 110,6                                                                                                 | 88,3              |
| 2020             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | 0,0                                                                                                                                                                                    | 0,0               | 251,0                                                                                                                                 | 186,0 | -                 | 171,1   | 1,60                                                                                                                           | 1,53              | 110,60                                                                                                | 88,3              |
| 2021             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 171,1   | 1,36                                                                                                                           | 1,53              | 102,20                                                                                                | 88,3              |
| 2022             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 171,1   | 1,48                                                                                                                           | 1,53              | 126,30                                                                                                | 88,3              |
| 2023             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 171,1   | 1,48                                                                                                                           | 1,53              | 126,30                                                                                                | 88,3              |
| 2024             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 172,4   | 1,48                                                                                                                           | 1,53              | 126,30                                                                                                | 88,3              |
| 2025             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 172,4   | 1,48                                                                                                                           | 1,53              | 126,30                                                                                                | 88,3              |
| 2026             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 172,4   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2027             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 172,4   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2028             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 172,4   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2029             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 173,7   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2030             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 173,7   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2031             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 173,7   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2032             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 173,7   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2033             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 173,7   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2034             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2035             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2036             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2037             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2038             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2039             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2040             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2041             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |
| 2042             | 0,0                                                                                                                                                   | 0,0               | -                                                                                                                                                                                      | 0,0               | -                                                                                                                                     | -     | -                 | 176,2   | 1,44                                                                                                                           | 1,53              | 127,80                                                                                                | 88,3              |

V. Финансовый план инвестиционной программы ООО "ТК "УЛК" "Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского поселения "Березницкое" Устьянского муниципального района Архангельской области на 2018 – 2042 годы"

[illegible]

**VI. График реализации мероприятий инвестиционной программы ООО “ТК “УЛК”  
“Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории сельского  
поселения “Березницкое” Устьянского муниципального района  
Архангельской области на 2018 – 2042 годы”**

**2.1.1 Строительство в пос.Богдановский блочно-модульной котельной мощностью 0,6 МВт  
на древесных гранулах**

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                                                                                                                             | Выполнение (план) |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                    | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                 | 4                   |
| 1        | Заключение договора на разработку рабочего проекта                                                                                                                                                                 | 01.11.2018        | 02.11.2018          |
| 2        | Разработка рабочего проекта                                                                                                                                                                                        | 02.11.2018        | 15.11.2018          |
| 3        | Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)                                                                                                               | 01.11.2018        | 02.11.2018          |
| 4        | Получение разрешения на строительство                                                                                                                                                                              | 02.11.2018        | 07.11.2018          |
| 5        | Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками                                                                                                          | 08.11.2018        | 20.11.2018          |
| 6        | Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования                                                                                                     | 20.11.2018        | 21.11.2018          |
| 7        | Поставка основного оборудования на объект                                                                                                                                                                          | 22.11.2018        | 30.11.2018          |
| 8        | Подготовка площадки строительства                                                                                                                                                                                  | 01.11.2018        | 15.11.2018          |
| 9        | Сдача основных сооружений под монтаж оборудования                                                                                                                                                                  | 30.11.2018        | 01.12.2018          |
| 10       | Монтаж основного оборудования и трубопроводов                                                                                                                                                                      | 02.12.2018        | 15. 12.2018         |
| 11       | Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования                                                                                                                                               | 16.12.2018        | 20. 12.2018         |
| 12       | Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем                                                                                                                                  | 21.12.2018        | 23.12.2018          |
| 13       | Пуско-наладочные работы                                                                                                                                                                                            | 24.12.2018        | 26.12.2018          |
| 14       | Комплексное опробование оборудования                                                                                                                                                                               | 27.12.2018        | 29.12.2018          |
| 15       | Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию)) | -                 | 31.12.2018          |

**3.1.1 – 3.1.5 Реконструкция участков тепловых сетей в с. Березник по ул. Молодежная**

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                         | Выполнение (план) |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                              | 3                 | 4                   |
| 1        | Проведение инженерных изысканий                                                                                | 15.01.2018        | 15.03.2019          |
| 2        | Заключение договора на разработку рабочего проекта                                                             | 15.03.2018        | 17.03.2019          |
| 3        | Разработка рабочего проекта                                                                                    | 17.03.2018        | 17.05.2019          |
| 4        | Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)             | 17.05.2018        | 17.07.2019          |
| 5        | Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)           | 18.07.2018        | 01.08.2019          |
| 6        | Получение разрешения на строительство                                                                          | 01.08.2018        | 10.08.2019          |
| 7        | Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками      | 10.08.2018        | 15.09.2020          |
| 8        | Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования | 10.08.2018        | 15.09.2020          |
| 9        | Поставка основного оборудования на объект                                                                      | 15.08.2018        | 15.05.2020          |
| 10       | Подготовка площадки строительства                                                                              | 10.08.2018        | 30.05.2020          |
| 11       | Сдача основных сооружений под монтаж оборудования                                                              | 01.10.2018        | 02.06.2020          |
| 12       | Монтаж основного оборудования и трубопроводов                                                                  | 01.10.2018        | 15.07.2020          |

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                                                                                                                             | Выполнение (план) |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                    | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 13       | Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем                                                                                                                                  | 10.11.2018        | 05.08.2020          |
| 14       | Пуско-наладочные работы                                                                                                                                                                                            | 15.12.2018        | 20.08.2020          |
| 15       | Комплексное опробование оборудования                                                                                                                                                                               | 20.12.2018        | 10.09.2020          |
| 16       | Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию)) | 25.12.2018        | 15.09.2020          |

## 3.1.7 – 3.1.9. Реконструкция участков тепловых сетей в пос. Богдановский

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                                                                                                                             | Выполнение (план) |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                    | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                 | 4                   |
| 1        | Заключение договора на разработку рабочего проекта                                                                                                                                                                 | 01.11.2018        | 02.11.2018          |
| 2        | Разработка рабочего проекта                                                                                                                                                                                        | 02.11.2018        | 15.11.2018          |
| 3        | Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)                                                                                                               | 01.11.2018        | 02.11.2018          |
| 4        | Получение разрешения на строительство                                                                                                                                                                              | 02.11.2018        | 07.11.2018          |
| 5        | Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками                                                                                                          | 08.11.2018        | 20.11.2018          |
| 6        | Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования                                                                                                     | 20.11.2018        | 21.11.2018          |
| 7        | Поставка основного оборудования на объект                                                                                                                                                                          | 22.11.2018        | 30.11.2018          |
| 8        | Подготовка площадки строительства                                                                                                                                                                                  | 01.11.2018        | 15.11.2018          |
| 9        | Строительство основных сооружений                                                                                                                                                                                  |                   |                     |
| 10       | Сдача основных сооружений под монтаж оборудования                                                                                                                                                                  | 30.11.2018        | 01.12.2018          |
| 11       | Монтаж основного оборудования и трубопроводов                                                                                                                                                                      | 02.12.2018        | 15.12.2018          |
| 12       | Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования                                                                                                                                               | 16.12.2018        | 20.12.2018          |
| 13       | Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем                                                                                                                                  | 21.12.2018        | 23.12.2018          |
| 14       | Пуско-наладочные работы                                                                                                                                                                                            | 24.12.2018        | 26.12.2018          |
| 15       | Комплексное опробование оборудования                                                                                                                                                                               | 27.12.2018        | 29.12.2018          |
| 16       | Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию)) | -                 | 31.12.2018          |

2.1.2. Строительство подземной сети горячего водоснабжения в непроходных каналах по ул. Центральная в с. Березник  $dy = 50$  мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исчислении)

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                             | Выполнение (план) |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                    | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                  | 3                 | 4                   |
| 1        | Проведение инженерных изысканий                                                                    | 15.01.2020        | 15.03.2020          |
| 2        | Заключение договора на разработку рабочего проекта                                                 | 15.03.2020        | 17.03.2020          |
| 3        | Разработка рабочего проекта                                                                        | 17.03.2020        | 17.06.2020          |
| 4        | Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости) | 17.06.2020        | 17.09.2020          |

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                               | Выполнение (план) |                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                      | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 5        | Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости) | 18.09.2020        | 01.10.2020          |
| 6        | Получение разрешения на строительство                                                                | 01.10.2020        | 15.10.2020          |

2.1.2 Строительство подземной сети горячего водоснабжения в непроходных каналах по ул. Центральная в с. Березник  $dy = 50$  мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исчислении)

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                                                                                                                             | Выполнение (план) |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                    | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                 | 4                   |
| 1        | Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками                                                                                                          | 15.01.2021        | 01.02.2021          |
| 2        | Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования                                                                                                     | 01.03.2021        | 15.03.2021          |
| 3        | Поставка основного оборудования на объект                                                                                                                                                                          | 01.04.2021        | 15.05.2021          |
| 4        | Подготовка площадки строительства                                                                                                                                                                                  | 15.05.2021        | 30.05.2021          |
| 5        | Строительство основных сооружений                                                                                                                                                                                  |                   |                     |
| 6        | Сдача основных сооружений под монтаж оборудования                                                                                                                                                                  | 01.06.2021        | 02.06.2021          |
| 7        | Монтаж основного оборудования и трубопроводов                                                                                                                                                                      | 03.06.2021        | 15.07.2021          |
| 8        | Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем                                                                                                                                  | 01.08.2021        | 05.08.2021          |
| 9        | Пуско-наладочные работы                                                                                                                                                                                            | 10.08.2021        | 20.08.2021          |
| 10       | Комплексное опробование оборудования                                                                                                                                                                               | 01.09.2021        | 10.09.2021          |
| 11       | Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию)) | -                 | 15.09.2021          |

3.1.6 Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Центральная подземного канального с использованием стальных труб в ППУ-изоляции с переходом с  $dy = 80$  мм на  $dy = 100$  мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исчислении)

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                               | Выполнение (план) |                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                      | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                    | 3                 | 4                   |
| 1        | Проведение инженерных изысканий                                                                      | 15.01.2024        | 15.03.2024          |
| 4        | Заключение договора на разработку рабочего проекта                                                   | 15.03.2024        | 17.03.2024          |
| 5        | Разработка рабочего проекта                                                                          | 17.03.2024        | 17.06.2024          |
| 6        | Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)   | 17.06.2024        | 17.09.2024          |
| 7        | Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости) | 18.09.2024        | 01.10.2024          |
| 8        | Получение разрешения на строительство                                                                | 01.10.2024        | 15.10.2024          |

3.1.6 Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Центральная подземного канального с использованием стальных труб в ППУ-изоляции с переходом с  $dy = 80$  мм на  $dy = 100$  мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исчислении)

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                    | Выполнение (план) |                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                           | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                                         | 3                 | 4                   |
| 1        | Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками | 15.01.2025        | 01.02.2025          |

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия<br>инвестиционной программы                                                                                                                                                   | Выполнение (план) |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                          | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 2        | Заключение договоров на поставку основного оборудования,<br>размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования                                                                                                        | 01.03.2025        | 15.03.2025          |
| 3        | Поставка основного оборудования на объект                                                                                                                                                                                | 01.04.2025        | 15.05.2025          |
| 4        | Подготовка площадки строительства                                                                                                                                                                                        | 15.05.2025        | 30.05.2025          |
| 5        | Строительство основных сооружений                                                                                                                                                                                        |                   |                     |
| 6        | Сдача основных сооружений под монтаж оборудования                                                                                                                                                                        | 01.06.2025        | 02.06.2025          |
| 7        | Монтаж основного оборудования и трубопроводов                                                                                                                                                                            | 03.06.2025        | 15.07.2025          |
| 8        | Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания<br>отдельных систем                                                                                                                                     | 01.08.2025        | 05.08.2025          |
| 9        | Пуско-наладочные работы                                                                                                                                                                                                  | 10.08.2025        | 20.08.2025          |
| 10       | Комплексное опробование оборудования                                                                                                                                                                                     | 01.09.2025        | 10.09.2025          |
| 11       | Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в<br>эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию<br>законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию)) | -                 | 15.09.2025          |

#### 5.2.1 Вывод из эксплуатации старой котельной пос. Богдановский (ул. Лесная, д. 12а)

| №<br>п/п | Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы              | Выполнение (план) |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|          |                                                                                  | начало<br>(дата)  | окончание<br>(дата) |
| 1        | 2                                                                                | 3                 | 4                   |
| 1        | Вывод из эксплуатации старой котельной пос. Богдановский<br>(ул. Лесная, д. 12а) | 10.11.2018        | 31.12.2018          |

».