Приложение

 к постановлению

администрации

Илья-Высоковского сельского поселения

от 17.03.2021 № 7-п

**Техническое задание**

**на разработку инвестиционной программы ООО «Илада» по развитию систем водоотведения в Илья-Высоковском сельском поселении Пучежского муниципального**

 **района Ивановской области на период 2021-2044 годы**

Техническое задание разрабатывается в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

1. Заказчик: Администрация Илья-Высоковского сельского поселения Пучежского муниципального района Ивановской области.
2. Разработчик проекта инвестиционной программы: общество с ограниченной ответственностью «Илада» (далее – ООО «Илада»)
3. Цель технического задания – разработка проекта инвестиционной программы организации коммунального комплекса, определяющей мероприятия по строительству и модернизации системы коммунальной инфраструктуры, с расчетом финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы.
4. Срок реализации инвестиционной программы с 2021 по 2044 годы.
5. Техническое задание разработано с учетом и на основании:

- результатов технического обследования централизованных систем водоотведения;

- схем водоотведения;

- плановых значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы.

-перечня мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий.

6. Инвестиционная программа разрабатывается ООО «Илада» и предоставляется (с приложением всех необходимых документов и материалов) в Департамент энергетики и тарифов Ивановской области.

7. Основные требования к инвестиционной программе:

7.1. Инвестиционную программу разработать на период с 2021 по 2044 гг.

7.2. Источниками финансирования определить собственные средства предприятия.

7.3 Инвестиционная программа должна включать в себя:

7.3.1. Паспорт инвестиционной программы, содержащий следующую информацию.

7.3.2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоотведения, предусмотренных мероприятиями (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия.

7.3.3. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций;

7.3.4. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных системводоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы;

7.3.5. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию;

7.3.6. Источники финансирования инвестиционной программы

7.3.7. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы;

7.3.8. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы;

8. Администрация Илья-Высоковского сельского поселения Пучежского муниципального района Ивановской области рассматривает и согласовывает инвестиционную программу ООО «Илада»

9.Техническое задание на разработку инвестиционной программы регулируемой организации, получившей права владения и пользования централизованными системами водоотведения, отдельными объектами таких систем на основании концессионного соглашения, должно соответствовать условиям концессионного соглашения. Концессионное соглашениев отношении объектов водоотведения, находящихся в муниципальной собственности Илья-Высоковского сельского поселения Пучежского муниципального района Ивановской области подписано 20.02.2021 года.

10. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов, нагрузок и сроков подключения на момент утверждения данного постановления отсутствует.

11. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №п/п | Наименование показателя | Значение |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** |
| 1. Показатель надежности и бесперебойности для централизованных систем водоотведения: |
| 1.1 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.2 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км) | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Показатели качества очистки сточных вод |
| 2.1 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения ( в процентах) | 0,30 | 0,30 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 2.2 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения ( в процентах) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Показатели энергетической эффективности |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/куб. м) | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение |
| **2035** | **2036** | **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** |
| 1. Показатель надежности и бесперебойности для централизованных систем водоотведения: |
| 1.1 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах) | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.2 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км) | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Показатели качества очистки сточных вод |
| 2.1 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 2.2 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Показатели энергетической эффективности |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/куб. м) | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |

12. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий указаны в пункте 11.

-Ремонт и реконструкция канализационных сетей д. Дубново;

-Строительство очистных сооружений д. Дубново;

- Ремонт и реконструкция канализационных сетей с. Илья – Высоково;

- Строительство очистных сооружений с. Илья – Высоково;

- Ремонт и реконструкция канализационных сетей д. Кораблево;

- Строительство очистных сооружений д. Кораблево.

13. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий:

Устройство ограждения объекта, монтаж освещения территории объекта.

14. Инвестиционная программа предоставляется в Департамент энергетики и тарифов Ивановской области на утверждение на бумажных носителях и в электронном виде.