

Экологический проект
ОАО «Слонимский водоканал» по модернизации системы
коммунальной инфраструктуры
ищет спонсоров



Проект направлен на
повышение экологической
безопасности, исключение
сброса неочищенных
сточных вод в окружающую
среду при эксплуатации
канализационных
коллекторов

- 1. Наименование проекта:** «Приобретение и поставка оборудования для теледиагностики сетей водоотведения с автомобилем».
- 2. Срок реализации проекта:** 7 месяцев
- 3. Организация-заявитель, предлагающая проект:** открытое акционерное общество «Слонимский водоканал».
- 4. Цель проекта:** улучшение экологической обстановки путем предотвращения попадания неочищенных сточных вод в бассейн рек Балтийского региона (Щара и Неман), сокращение количества аварий на канализационных сетях г.Слонима, сокращение расходов на их устранение.
- 5. Задачи, планируемые к выполнению в рамках реализации проекта:** поставка оборудования для теледиагностики и бестраншейной санации сетей водоотведения, портативной системы теледиагностики трубопроводов, оборудования для теледиагностики скважин, а также автомобиля, в котором будет установлено перечисленное выше оборудование, обучение персонала.
- 6. Целевая группа:** жители г.Слонима и Слонимского района, окружающая среда.
- 7. Краткое описание мероприятий в рамках проекта:** в настоящее время протяженность системы канализации г. Слонима составляет 100 км. Надежная и эффективная работа этой системы является одной из важнейших составляющих санитарного и экологического благополучия города. Коллекторы построены в 1978 году. Значительная протяженность канализационных сетей и большой срок службы требуют квалифицированной технической эксплуатации, диагностики внутреннего состояния труб для

предупреждения аварий. Теледиагностика крайне необходима для обследования действующих коллекторов, которые невозможно выключить из работы, для проверки целостности стыков и труб, сдвигов между ними, отсутствие трещин, целостность верхнего свода, отсутствия прорастания корней в раструбы. Это необходимо для своевременной ликвидации дефектов, которые могут привести не только к загрязнению подземного пространства неочищенными стоками, но и окружающей среды, в том числе бассейна рек Балтийского региона (Щара и Неман).

В рамках проекта планируется приобретение оборудования для теледиагностики сетей водоотведения внутренним диаметром от 250 до 1000 мм при длине обследуемого участка не менее 300 м с автомобилем. Все поставляемые материалы, механизмы и иная продукция должны быть новыми и не находившимися ранее в употреблении, самых последних или современных моделей. Они должны содержать все последние усовершенствования конструкций и материалов. Также в рамках проекта планируется провести обучение персонала с целью ознакомления с эксплуатационными параметрами и последующего детального изучения оборудования.

8. Общий объем финансирования (в долларах США): 250 000.

9. Источник финансирования: средства донора.

10. Место реализации проекта (область/район, город): Республика Беларусь, Гродненская область, Слонимский район, Слоним.

11. Контактное лицо: Литвинчик Сергей Иванович, заместитель директора-главный инженер ОАО «Слонимский водоканал»

Телефон: раб. 801562 66030

моб. +375445428057

e-mail: gi_slonim_v_canal@tut.by

Будем рады сотрудничеству!

**Environmental project
Slonimsky Vodokanal JSC on modernization of the municipal
infrastructure system
looking for sponsors**



The project is aimed at improving environmental safety, excluding the discharge of untreated wastewater into the environment during the operation of sewer collectors

- 1. Project name:** «Purchase and supply of equipment for telediagnosics of drainage networks with a car».
- 2. Project implementation period:** 7 months.
- 3. Applicant organization offering the project:** open joint stock company «Slonimsky Vodokanal».
- 4. Project objective:** improving the environmental situation by preventing untreated wastewater from entering the Baltic region river basin (Shchara and Neman), reducing the number of accidents on the sewage networks of Slonim, reducing the cost of their elimination.
- 5. Tasks planned for implementation within the framework of the project:** supply of equipment for telediagnosics and trenchless sanitation of drainage networks, portable system for telediagnosics of pipelines, equipment for well diagnostics, as well as a car in which the above equipment will be installed, personnel training.
- 6. Task force:** residents of Slonim and Slonim district, environment.
- 7. Brief description of the project activities:** currently, the length of the sewerage system of Slonim is 100 km. Reliable and efficient operation of this system is one of the most important components of the sanitary and ecological well-being of the city. The collectors were built in 1978. A significant length of sewer networks and a long service life require qualified technical operation, diagnostics of the internal condition of pipes to prevent accidents. Telediagnosics is extremely necessary to examine existing collectors that cannot be turned off from work, to check the integrity of joints and pipes,

shifts between them, the absence of cracks, the integrity of the upper arch, the absence of root germination in the sockets. This is necessary for the timely elimination of defects that can lead not only to contamination of the underground space with untreated wastewater, but also the environment, including the river basin of the Baltic region (Shchara and Neman).

As part of the project, it is planned to purchase equipment for telediagnosics of drainage networks with an internal diameter from 250 to 1000 mm with a length of the surveyed area of at least 300 m with a car. All supplied materials, mechanisms and other products must be new and not previously used, the latest or modern models. They should contain all the latest improvements in structures and materials. Also, within the framework of the project, it is planned to conduct training of personnel in order to familiarize themselves with the operational parameters and subsequent detailed study of the equipment.

8. The total amount of funding (USD): 250 000.

9. Source of financing: donor funds.

10. Project location (region/district, city): Republic of Belarus, Grodno region, Slonimsky district, Slonim.

11. Contact person: Siarhei Litvinchyk, Deputy Director-Chief Engineer of JSC «Slonimsky Vodokanal»

Phone: work 801562 66030

mob. +375445428057

e-mail: gj_slonim_v_canal@tut.by

We will be happy to cooperate!