

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

Все решения данного проекта направлены на защиту поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения



- 1. Наименование проекта:** «Централизация системы канализации сельских населенных пунктов с установкой герметичных емкостей с последующим вывозом специализированным автотранспортом на городские очистные сооружения».
- 2. Срок реализации проекта:** 3-4 месяца, в том числе подготовительный период – 1 месяц.
- 3. Организация-заявитель, предлагающая проект:** открытое акционерное общество «Слонимский водоканал».
- 4. Цель проекта:** Устранение источников загрязнения окружающей среды (почвы, грунтовых вод, выбросов парниковых газов) за счет закрытия и рекультивации полей фильтрации.
- 5. Задачи, планируемые к выполнению в рамках реализации проекта:** В 15 населенных пунктах Слонимского района для очистки образующихся сточных вод предусмотрены поля фильтрации. Поля фильтрации являются экологически опасными объектами, т.к. поступающие на них сточные воды загрязняют естественный грунт, могут проникать и проникают в водоносные горизонты, особенно в верхние горизонты, загрязняя их органическими и микробиологическим загрязнениями. Целесообразность организации централизованного сбора сточных вод обусловлена небольшими фактическими объемами образующихся сточных вод – от 5 до 10 м³ в сутки, которые без трудностей могут быть доставлены на городские очистные сооружения для качественной очистки. Сбор сточных вод в населенных пунктах предусматривается в герметичных емкостях, в т.ч. в резервуарах канализационных насосных станций. Проектом предусматривается организация централизованного сбора сточных вод в мало населенных сельских населенных пунктах Слонимского района с помощью передвижных ассенизационных машин с вывозом сточных вод на городские очистные сооружения для последующей очистки.
- 6. Целевая группа:** жители Слонимского района, окружающая среда.
- 7. Краткое описание мероприятий в рамках проекта:** Проектом предусматривается организация централизованного сбора сточных вод в

мало населенных сельских населенных пунктов Слонимского района с помощью 2-х ассенизационных машин с объемом цистерны 11-15 м³ и отвозом сточных вод на городские очистные сооружения для последующей очистки. Предусматривается закрытие и рекультивация выведенных из эксплуатации полей фильтрации и передачей их в пользование в качестве луговых и лесных угодий. В качестве накопительных емкостей будут использованы приемные резервуары существующих канализационных насосных станций, а при необходимости будут предусмотрены дополнительные герметичные емкости.

8. Общий объем финансирования (в долларах США): 100 000.

9. Источник финансирования: средства донора.

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

11. Контактное лицо: Шмат Александр Анатольевич, заместитель главного инженера ОАО «Слонимский водоканал»

Телефон: раб. 801562 66030

моб. +375293202376

e-mail: al.shmat89@gmail.com

Будем рады сотрудничеству!

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

**All decisions of this project
are aimed at protecting
surface and groundwater
from depletion and pollution**



1. **Project name:** «Centralization of the Sewerage system in rural localities with the installation of sealed containers followed by the removal of specialized vehicles to urban treatment facilities».
2. **The duration of the project:** 3-4 months, including a preparatory period of 1 month.
3. **Applicant organization offering the project:** open joint stock company "Slonimsky Vodokanal».
4. **The purpose of the project:** Elimination of sources of environmental pollution (soil, groundwater, greenhouse gas emissions) due to the closure and reclamation of the filtering fields.
5. **Tasks planned for implementation within the project:** In 15 localities of the Slonim district, filtration fields are provided for the treatment of generated wastewater. Filtration fields are environmentally dangerous objects, because the wastewater entering them pollutes the natural soil, can and do penetrate aquifers, especially in the upper horizons, polluting them with organic and microbiological pollutants. The feasibility of organizing centralized waste water collection is due to the small actual volumes of generated waste water – from 5 to 10 m³ per day, which can be easily delivered to urban treatment facilities for high-quality treatment. Wastewater collection in localities is provided in sealed containers, including in the tanks of sewage pumping stations. The project provides for the organization of centralized waste water collection in small rural localities of Slonimsky district using mobile sewage disposal machines with the removal of waste water to urban treatment facilities for subsequent treatment.
6. **Target group:** residents of the Slonim district, environment.
7. **Brief description of the project activities:** The project provides for the organization of centralized waste water collection in small rural localities of Slonim district using 2 sewage disposal machines with a tank volume of 11-15 m³ and the removal of waste water to urban treatment facilities for subsequent treatment. It provides for the closure and reclamation of decommissioned filtration fields and their transfer to use as grasslands and forests. Receiving tanks of existing sewage pumping stations will be used as storage tanks, and additional sealed containers will be provided if necessary.
8. **The total amount of funding (in U.S. dollars):** 100 000.
9. **Funding source:** donor funds.

- 10. The project location (area/district, city):** Republic of Belarus, Grodno region, Slonimsky district.
- 11. Contact person:** Shmat Alexander, Deputy chief engineer of JSC "Slonimsky Vodokanal»
Phone: work 801562 66030
mob. +375293202376
e-mail: al.shmat89@gmail.com

We will be happy to cooperate!