ПАСПОРТ ПРОЕКТА

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование проекта** | Возрождение заброшенного родника, расположенного в живописном месте в районе городского стадиона в г. Жиздра Калужской области, координаты 53.742525, 34.746701 |
| **Основания для инициации проекта** **(актуальность)** | В связи с повсеместным развитием централизованного водоснабжения в настоящее время бережное отношение к родникам незаслуженно забыто, многие прекрасные родники оказались заброшенными и требуют не только благоустройства, но и спасения. Вода - самое распространенное на Земле вещество, она занимает более 70% площади поверхности земли, и только около 30% приходится на долю суши. Родниковая вода имеет «правильную структуру» «живой» воды, так как она проходит в родниковой жиле многие километры сквозь мелкий песок, насыщается микроэлементами, кластеры молекул воды разбиваются, вода идеально фильтруется. Химический состав родниковой воды сбалансирован самой природой. Температура родниковой(ключевой) воды до 6 С, что препятствует размножению в ней болезнетворных бактерий. Состояние водопроводных сетей в нашем регионе является неудовлетворительным. Они характеризуются высоким уровнем износа, который составляет около 80%. Кроме того, как показывает статистика, функционирующие в данный момент водопроводные системы имеют низкий коэффициенты полезного действия (КПД) и использования производственных мощностей, высоким уровнем потерь, ежегодно растет процент их износа.  Так же родники являются стратегическими объектами природы. При возникновении чрезвычайной ситуации они смогут служить естественными источниками питьевой воды для населения. |
| **Цель проекта** | Обеспечение местных жителей качественной водой, возродив родник до 1 апреля 2023 года. |
| **Задачи проекта** | 1. Организовать благоустройство родника и прилегающей к нему территории; 2. Сохранение родника; 3. Формирование экологической культуры в обществе; 4. Донести до сознания местных жителей необходимость сохранять родник в чистоте и порядке; 5. Привлечение внимания социума к проблемам благоустройства родников. |
| **Продукт (результат) проекта** | Благоустроенный и чистый родник с питьевой водой для населения. |
| **Выгоды (эффекты от реализации) проекта** | Возможность для местного населения пользоваться чистой родниковой водой в благоустроенном месте.  Повышение уровня экологического образования; |
| **Критерии успеха проекта** | В связи с уже устаревшим водопроводом часто (особенно летом) возникают проблемы с водой. Поэтому благоустройство родника будет способствовать потреблению чистой питьевой воды жителями города. Большинство местных жителей предпочтут употреблять в пищу чистую родниковую воду. |
| **Период реализации проекта. Этапы проекта** | Проект планируется реализовать в течение 1 года с 01 апреля 2022 года.  **1)Подготовительный этап**: постановка проблемы, планирование времени проекта, сбор информации о местонахождении родника, оценка экологического состояния родника, проведение мероприятий по экологическому просвещению среди школьников и местных жителей, социологический опрос среди населения, планирование бюджета, поиск и заключение договора с подрядчиком.  2) **Практический этап** (этап реализации проекта): Провести реконструкцию резервуара с водой. Засыпать дно родника бутом, установка приспособлений для предотвращения попадания мусора в родник. Благоустройство территории родника. Организовать круглогодичный подъезд. Обустроить удаленную стоянку для автотранспорта.  3) **Завершающий этап**: Подведение итогов, презентация проекта, отчет о проделанной работе, дальнейший контроль за качеством воды со стороны центра гигиены и эпидемиологии по Калужской области в Жиздринском районе, контроль за территорией со стороны МБУ « ЖИЗДРАБЛАГОУСТРОЙСТВО» |
| **Бюджет проекта** | 1. произвести отбор проб и обработать данные по органолептическому, химическому и бактериологическому анализу воды - 20 тыс. руб. 2. Очистка родника - 15 тыс. руб. 3. Разбор старого сруба - 10 тыс. руб. 4. Изготовление и установка нового сруба - 65 тыс. руб. 5. Благоустройство территории - 84 тыс. руб. 6. Ограждение родника - 56 тыс. руб.   Итого: 250 тыс. руб. |
| **Заинтересованные стороны проекта** | Администрация МР «Жиздринский район», жители города Жиздра — школьники, молодежь города, пенсионеры, ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области",  МБУ "ЖИЗДРАБЛАГОУСТРОЙСТВО" |
| **Риски проекта** | 1. При проведении строительных работ рядом с родником легко задеть водоносную жилу, наткнуться на плывуны, вызвать обвал почвы; 2. Во время весеннего половодья возможно подтопление территории; 3. Привлечение к работам людей недостаточно квалифицированных; 4. Финансирование проекта; 5. Инфляция на рынке строительных материалов. |
| **Команда проекта** | Бушуева Анастасия – организатор  Воробьева Марина – маркетолог  Абрамова Елена – оформитель, генератор идей. |