



Сделаем город лучше
и чище вместе!

Социально-экологический проект "Твоя Вода"
Питьевые источники с заботой о себе и планете



Вред, который мы не замечаем



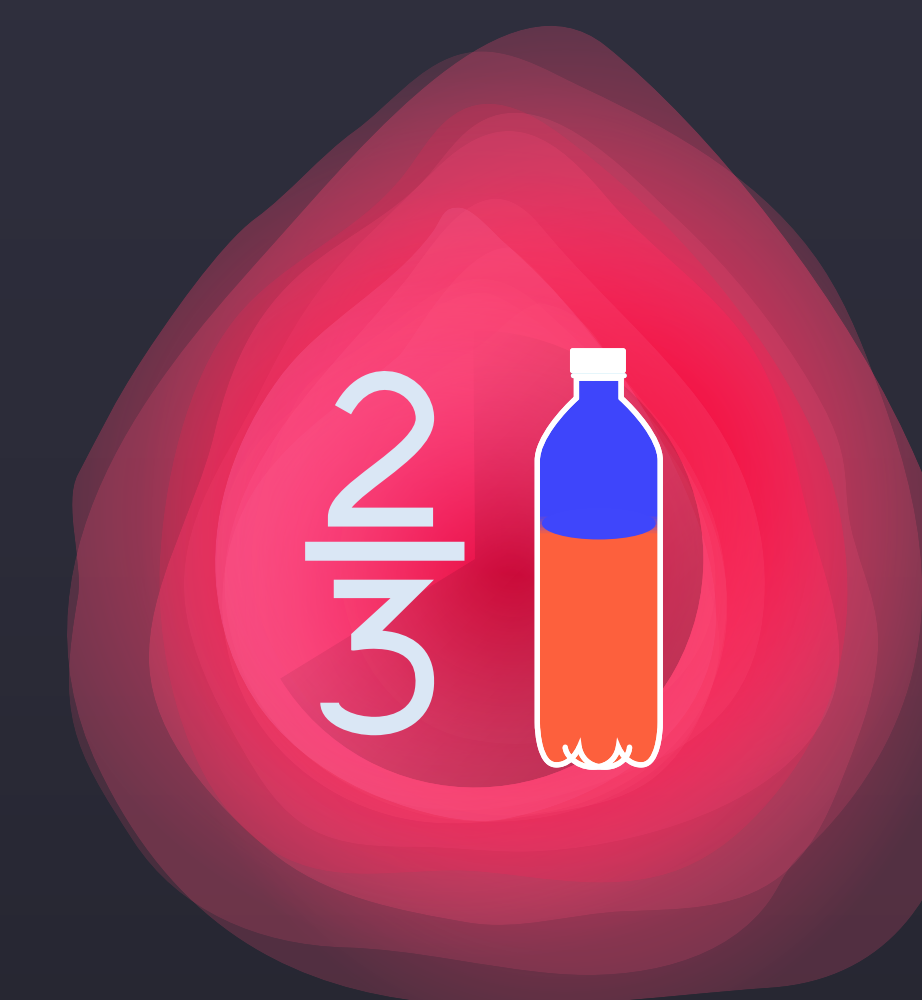
5 кг пластикового мусора
1 человек покупает
для утоления жажды вне дома

Ежегодно 727 000 000 кг
в масштабе страны (данные
только для объема 0.5л)



Мы переплачиваем за воду
в пластике в тысячи раз

Себестоимость воды менее 1% от
цены в магазине. Согласно
данным BusinessStat, в 2020 г.
рынок бутыл. воды вырастет
почти вдвое — до 280 млрд. руб.



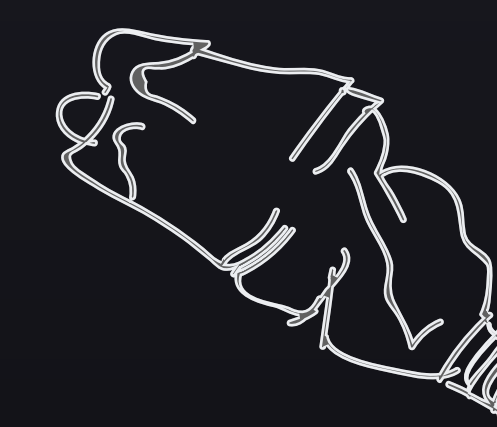
До 2/3 воды в бутылках не
соответствует качеству или
минерал. составу на упаковке*

* согласно данным
Роспотребнадзор
Вода первой категории – это в
том числе вода из-под крана
после доп.очистки



24 300 000 000

пластиковых бутылок (объемом 0,5 л) ежегодно покупают в России
для утоления жажды вне дома



ТВОЯ ВОДА

Зачем покупать воду в пластике, если можно наполнить свою многоразовую бесплатно?

Мы создаем экосистему из взаимосвязанных компонентов:

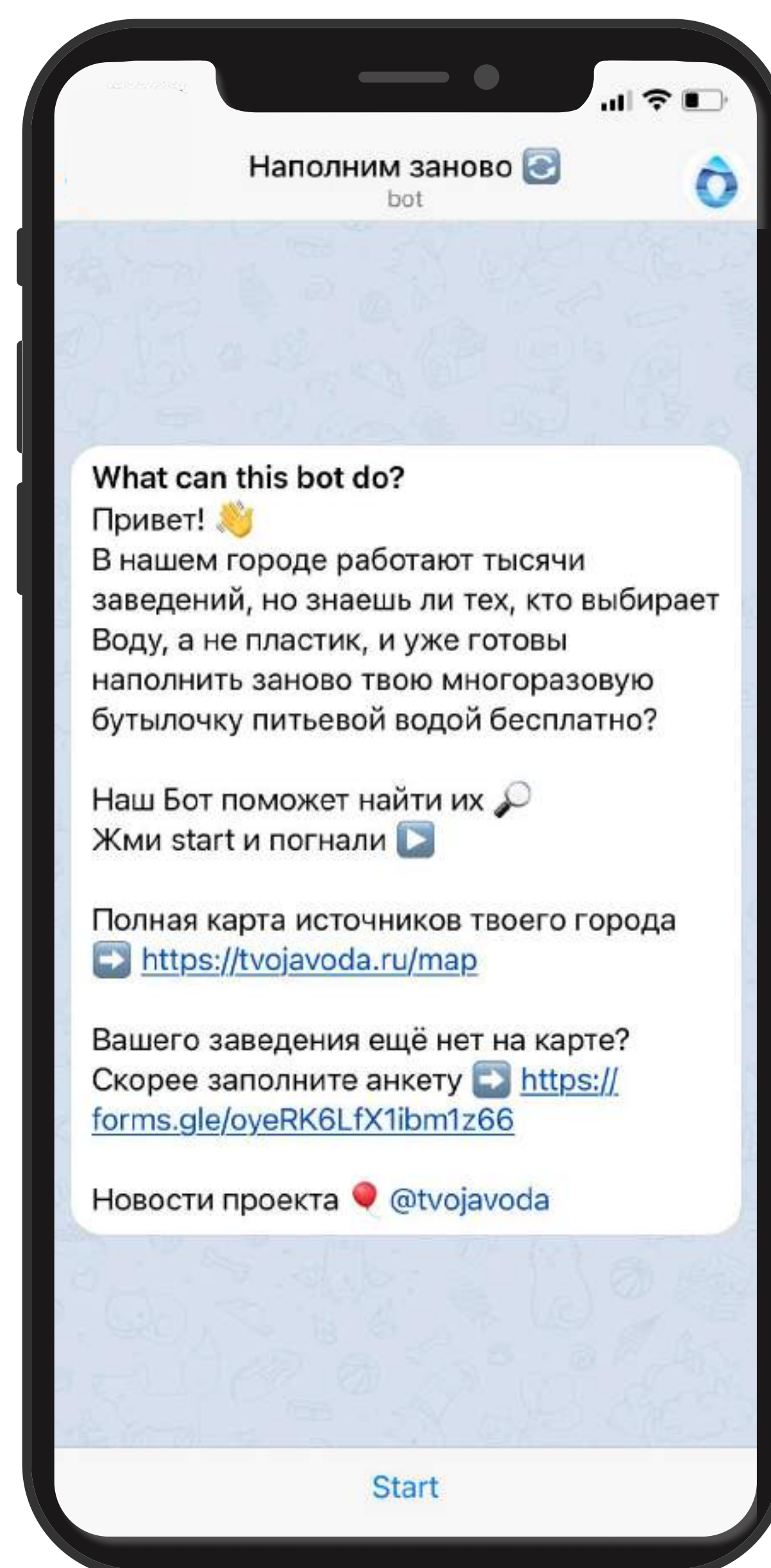
- ♦ сервис Refill | Наполним заново, который объединяет осознанных предпринимателей, готовых наполнить заново бутылку питьевой водой бесплатно
- ♦ питьевой источник "Твоя Вода"



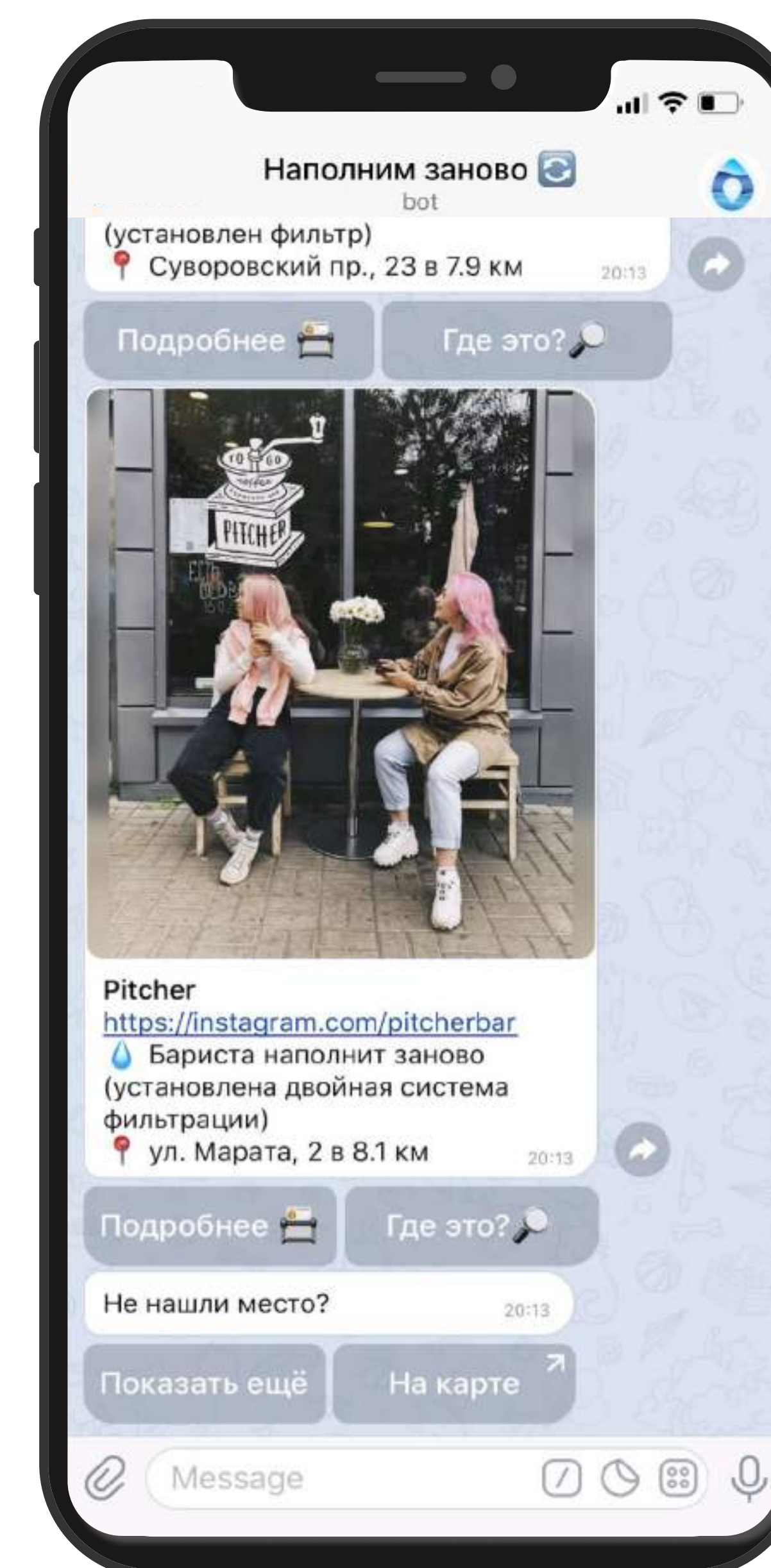
1. Сервис Refill | Наполним заново

На карте Refill | Наполним заново собраны осознанные предприниматели, кому важно качество воды и небезразлично будущее планеты. Для удобства пользования сервисом запущен бесплатный телеграм-бот `refill_water_bottle_bot`. Количество участников постоянно растет.

Размещение участников на карте и телеграм-боте Refill | Наполним заново бесплатно. Для участия необходимо только заполнить анкету на сайте проекта.



Telegram-бот 📌
`@refill_water_bottle_bot`
поможет найти ближайшее заведение, которое наполнит заново бутылку питьевой водой бесплатно



Отправив боту локацию, в ответ он пришлет три ближайших заведения, построит маршрут и расскажет Как наполнить заново 🔄

👉 Показать еще
Бот отправит новые места

👉 Подробнее
Бот расскажет о месте и его #экотегах



Стикеры “У нас можно наполнить заново бутылку водой” на дверях участников проекта выделяют среди других заведений города.



QR-код с переходом на карту Refill знакомит с проектом, что повышает внимание к проблеме пластикового загрязнения.

Проект Refill помогает каждому, кто уже отказался от пластика, и кто только в начале пути осознанного потребления.



2. Современный питьевой источник «Твоя Вода»

Источник создан для повышения качества жизни горожан и задать устойчивый тренд для развития городской экологии.

Источник «Твоя Вода» – это технологичный аппарат, предназначенный для розлива питьевой воды в многоразовые бутылки горожан.

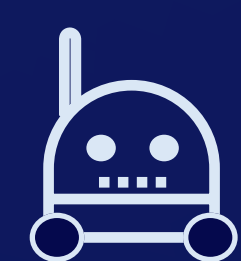


Безопасные

Сертифицированная система фильтрации во внутреннем корпусе источника.

Лабораторные анализы качества воды в открытом доступе на сайте проекта.

Обслуживание согласно производственной схеме, утвержденной Роспотребнадзором.



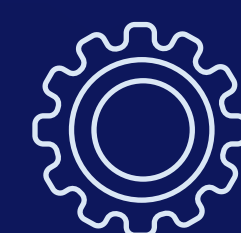
Автоматизированные

Бесконтактный набор воды в собственные бутылки, объемом не более 1 л, с помощью смс, телеграм-бота или личного кабинета пользователя.



Экономичные в расходе воды и электроэнергии.

Все элементы питьевого источника продуманы до мелочей для минимизации водных издержек. Прорабатывается возможность питания от солнечных батарей.



Универсальные

Высота источника обеспечивает доступ детям, взрослым, людям с ограниченными возможностями (габариты 1.4 м)



Система мониторинга

Программное обеспечение собственной разработки позволяет вести настройку, анализ и составлять отчетность.

Система удаленного мониторинга контролирует работоспособность и помогает планировать своевременное техническое обслуживание.

Личный кабинет пользователя поможет вести статистику: оценить реальный вклад каждого из нас в экологическую обстановку.

В будущем повышение вовлеченности и экологическое просвещение граждан с помощью игрофикации. Заработанные баллы можно обменять на билеты в музей, скидки и прочие подарки от партнеров.

Доступные технологии

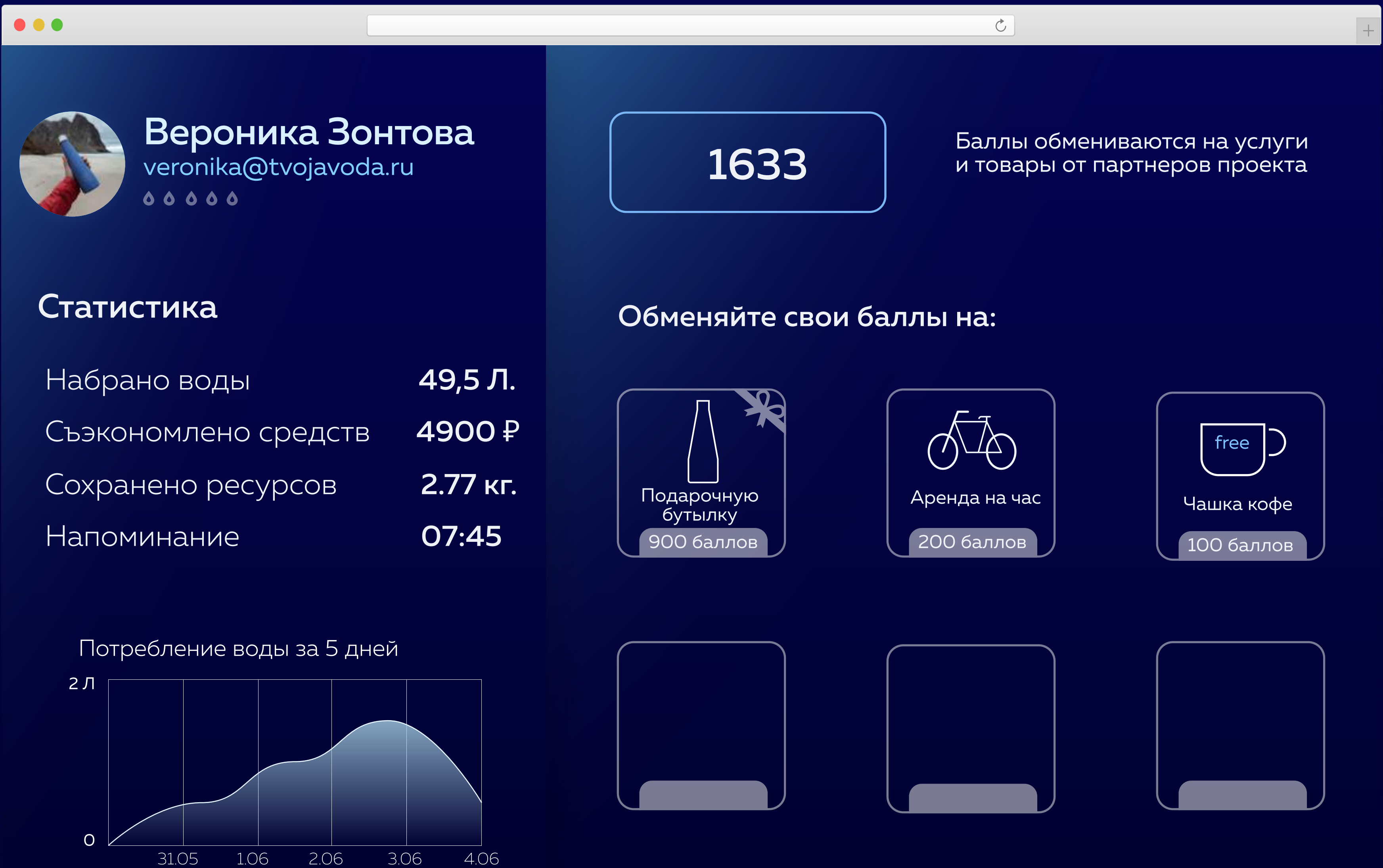
Питьевой источник устанавливается на улице или внутри помещения. Возможны варианты подключения через основание или с боковой части источника, например, к фасаду здания. Для установки требуется подключение к системе коммунально- бытового водоснабжения, канализации и электричества.

Корпус питьевого источника выполнен из переработанных крышечек, собранных проектом “Добрые крышечки”.

Цветовая палитра возможна любая.

Условия эксплуатации

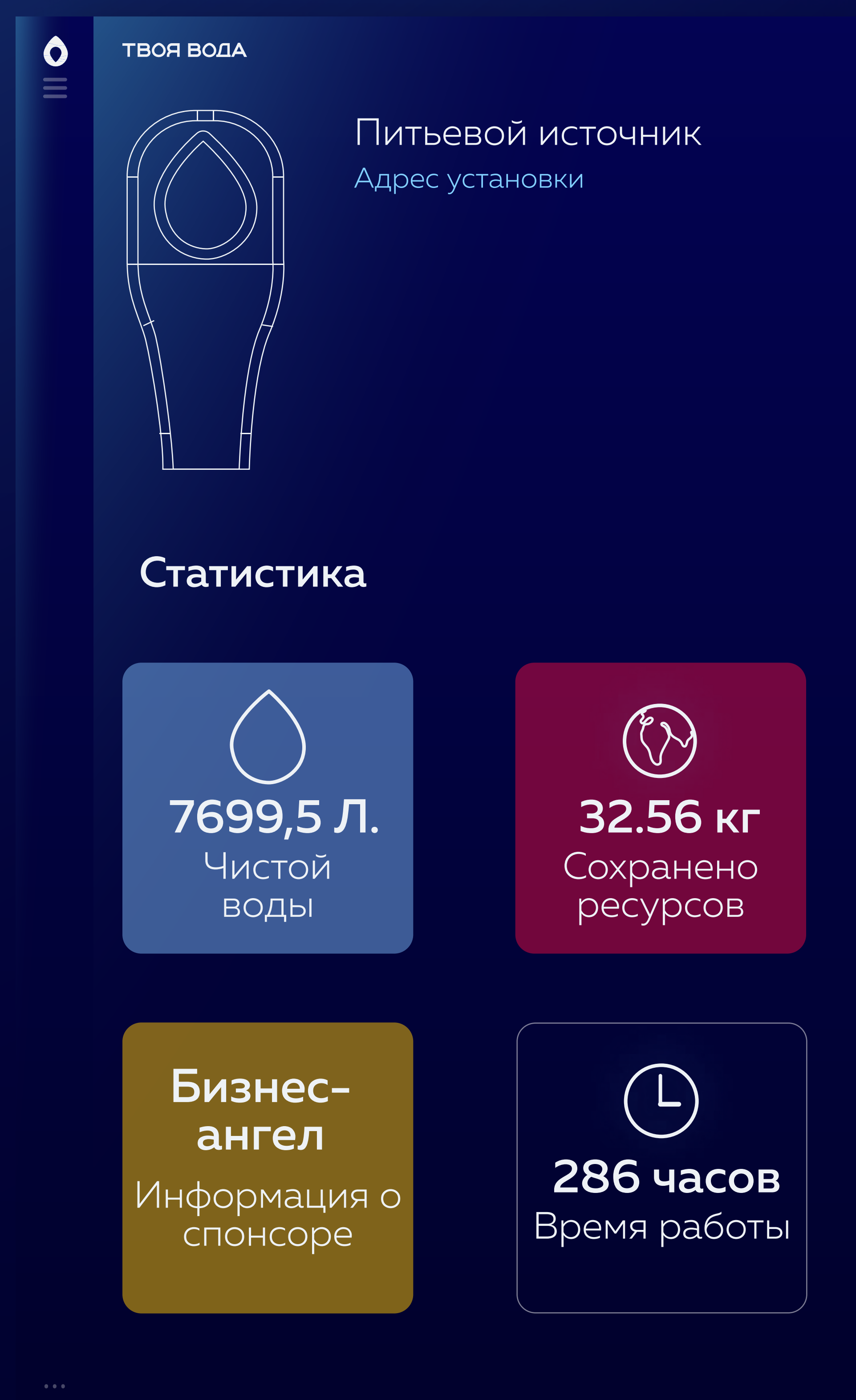
- давление воды в трубах в пределах от 0,7 до 6,0 бар;
- параметры электрической сети: напряжение – 110 В/220/240 В, частота – 50/60 Гц.



это то же крышечки

Спонсорство

Финансовая поддержка программы Refill | напомним заново необходима для благоустройства большего числа парков, набережных, скверов, спортивных и детских площадок, торговых центров, любых общественных зданий нашей страны питьевыми источниками.



Питьевой источник "Твоя Вода" как способ естественного взаимодействия жителей города с бизнесом. Питьевой источник ставит интересы пользователей на первое место. Это то, что хочет потребитель.

Преимущества для бизнеса:

- нативная реклама обладает высокой вовлеченностью;
- повышает доверие к бренду;
- часто реклама становится вирусной и распространяется пользователями самостоятельно, увеличивая тем самым охват.

Установка питьевого источника "Твоя Вода" демонстрирует вклад компании в будущее нашей планеты.

Комплектность.

Внутри корпуса, выполненного из переработанных пластиковых крышечек, установлена трехступенчатая система очистки воды, состоящая из трёх сменных фильтрующих модулей:

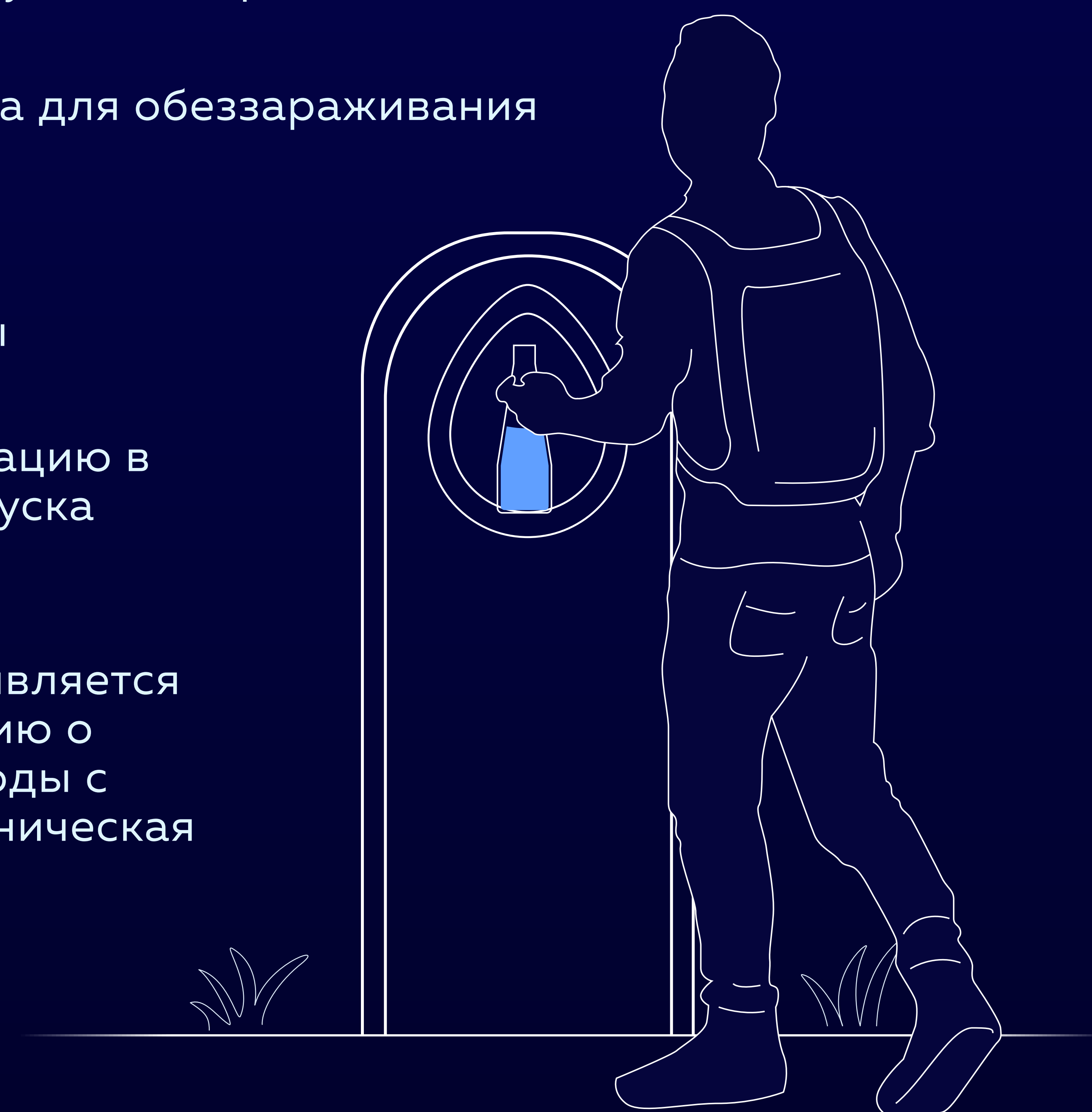
- 1 – картридж из гофрированного полипропилена для очистки от взвешенных частиц размером до 5 микрон (механическая очистка), от механических примесей, взвеси, ржавчины;
- 2 – картридж из гранул активированного угля для адсорбции хлора и различных химических соединений (пестицидов и т. п.);
- 3 – угольный пресованный картридж для очистки воды от высокомолекулярных органических соединений, бактерий, катионов переходных и тяжелых металлов, улучшения органолептических (вкусовых) качеств воды.

Возможна дополнительная установка ультрафиолетового стерилизатора для обеззараживания питьевой воды УФ-излучением.

В корпусе также установлен клапан защиты от протечек. Излишки воды отводятся через отверстия в сливной сетке в канализацию.

Поступающая из сети питьевого водоснабжения вода проходит фильтрацию в системе очистки воды, после чего подводится к зоне розлива и после пуска набора воды с помощью телеграм-бота/личного кабинета, выдается благополучателю.

В стационарной модели источника для благополучателей набор воды является бесплатным. До предоставления услуги пользователь видит информацию о спонсоре данного источника. При запросе предоставления питьевой воды с помощью определенных карт спонсора, возможна индивидуальная техническая настройка аппарата.



Покупка питьевого источника "Твоя Вода"

Стоимость базовой модели питьевого источника 75 000 рублей (+15 000 рублей УФ-стерилизатор).

- Источник имеет гарантию 2 года. В случае возникновения неисправности, выезд мастера на диагностику и ремонт производится бесплатно.
- Сервисное обслуживание 15 000 рублей через 8 000 – 10 000 литров или через 4-6 месяцев. Данное обслуживание включает замену фильтров, замену УФ-лампы – при ее наличии, лабораторный анализ качества воды после замены, диагностику соединений и электронных компонентов. Может осуществляться самостоятельно ответственным лицом или сторонней организацией, назначенными собственником питьевого источника.
- Программное сопровождение системы мониторинга источника и пользователей 2 000 рублей/месяц. Это включает хранение и обработку данных, ведение статистики источника на сайте, предоставление отчетов по работе источника, возможность получения отчетов в любое время, техническая поддержка 24/7.

При установке более 2х источников в регионе рассчитывается индивидуальная скидка.

Аренда питьевого источника "Твоя Вода"

Стоимость аренды источника зависит от срока аренды:

- от 3 месяцев – 12 000 руб/месяц;
- от 6 месяцев – 9 000 руб/месяц (включая 1 бесплатное сервисное обслуживание);
- от 1 года – 7 000 руб/месяц (включая 2 бесплатных сервисных обслуживаний).

В стоимость входит программное сопровождение, описанное выше. В случае возникновения неисправности, выезд мастера на диагностику и ремонт производится бесплатно (в течение всего срока аренды).

В стоимость покупки/аренды не включено:

- установка и доставка питьевого источника

Количественные показатели проекта

Показатель зависит от места установки, проходимости и сезонности (работа только в теплое время года/круглый год). Ниже представлен расчет ожидаемого количества благополучателей, которым оказаны услуги по предоставлению питьевой воды, с учетом разных вариантов мест установки источника.

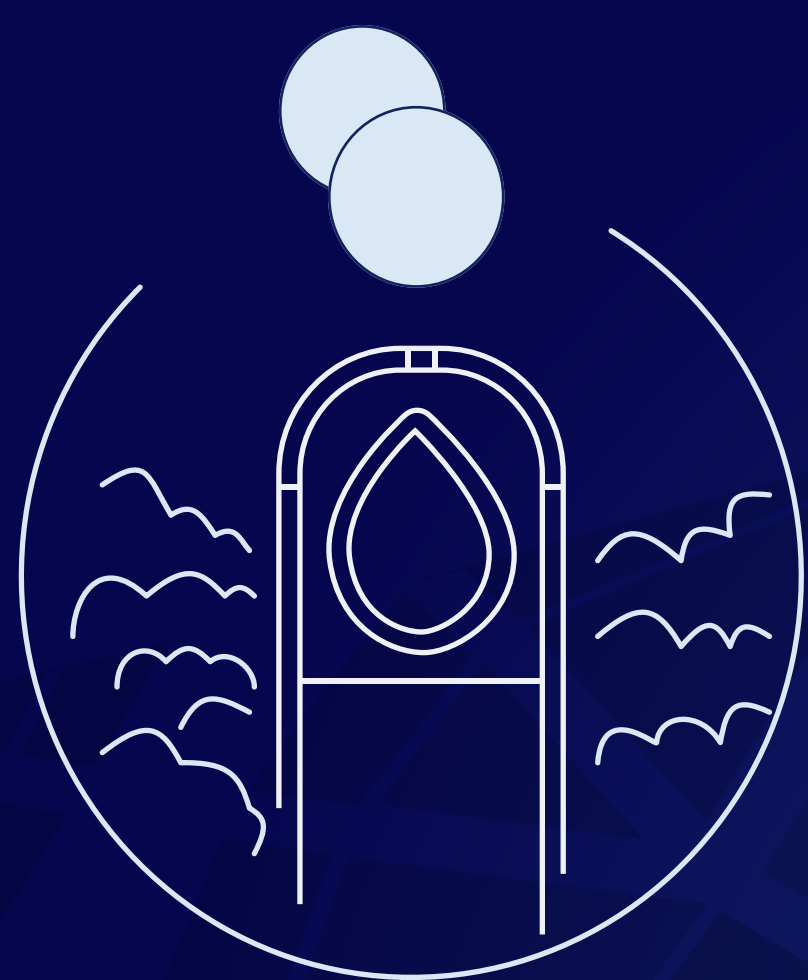
Табл.1 Расчет количественных показателей

Параметры источника			Загрузка источника		Кол-во благополучателей одного источника, чел					
Место установки	Максимальное кол-во наборов воды, бут/час	Время работы, п часов/день	Будний день %	Выходной день %	Будний день	Выходной день	Всего за 1 месяц	Всего за 6 месяцев работы с апреля по сентябрь	Всего за 6 месяцев работы с октября по март*	Всего за 1 год работы источника
Источник 1 Парк	60	17	5	20	51	204	2 754	16 524	0	16 524
Источник 2 Парк	60	17	10	30	102	306	4 692	28 152	5 630	33 782
Источник 3 ТЦ	60	12	20	35	144	252	5 184	31 104	8 813	39 917
Источник 4 Аэропорт	60	24	40	40	576	576	17 280	103 680	82 944	186 624

*Понижающие коэффициенты на работу источника в зимний период

Адрес/месяц	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
Источник 1 Парк	консервируется на зимний период					
Источник 2 Парк	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3
Источник 3 ТЦ	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3
Источник 4 АП	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Анализ социальной эффективности



Количественные показатели благополучателей 1 питьевого источника более 120 000 человек/год, которым оказаны услуги по предоставлению питьевой воды и экологического просвещения (привлечение внимания к важности раздельного сбора за счет материала корпуса источника, выполненного из крышечек, и QR-кода на источниках для перехода к инфографике.)

Имея статистические данные по пассажиропотоку аэропортов*, расчет благополучателей из таблицы 1 означает, что 1 из 10 пассажиров воспользуется питьевым источником “Твоя Вода”.

*Согласно данным за 2020 год пассажиропоток 20-ти наиболее загруженных аэропортов России составляет 2,083 млн. чел/год (не считая данные по аэропортам Москва, Санкт-Петербург, Сочи, где годовой пассажиропоток 6-20 млн чел.) За 2020 год пассажиропоток упал на 30-40%.

Расчет себестоимости 1 набора питьевой воды / руб, исходя из кол-ва благополучателей и затрат на покупку/аренду источника с учетом обслуживания и водоотведения

Форма собственности	Аренда		Покупка	
	6 мес	12 мес	1-ый год	2-ой год
Период работы				
Источник 1 Парк	3,27	5,08	5,99	2,36
Источник 2 Парк	1,92	2,49	3,37	1,60
Источник 3 ТЦ	1,74	2,10	3,23	1,73
Источник 4 АП	1,10	0,93	1,17	0,85

Как работает программа Refill | Наполним заново по благоустройству муниципальных территорий?

Жители городов России принимают участие в облагораживании общественных пространств при поддержке бизнес-сообществ, сотрудников городских служб, региональных властей.

● Набор спонсоров для производства питьевых источников

● Согласование с муниципальными и частными собственниками общ. пространств технически возможных мест установки питьевых источников в городе

● С помощью голосования жителей города определение приоритетных общ. мест для благоустройства питьевыми источниками

● Изготовление и установка питьевых источников





#нашмирбезпластика



ТВОЯ ВОДА

Меняйся и меняй мир!

Вероника Зонтова
veronika@tvojavoda.ru
+7(927)262-55-77

Проект ТВОЯ ВОДА
Некоммерческая организация
www.tvojavoda.ru