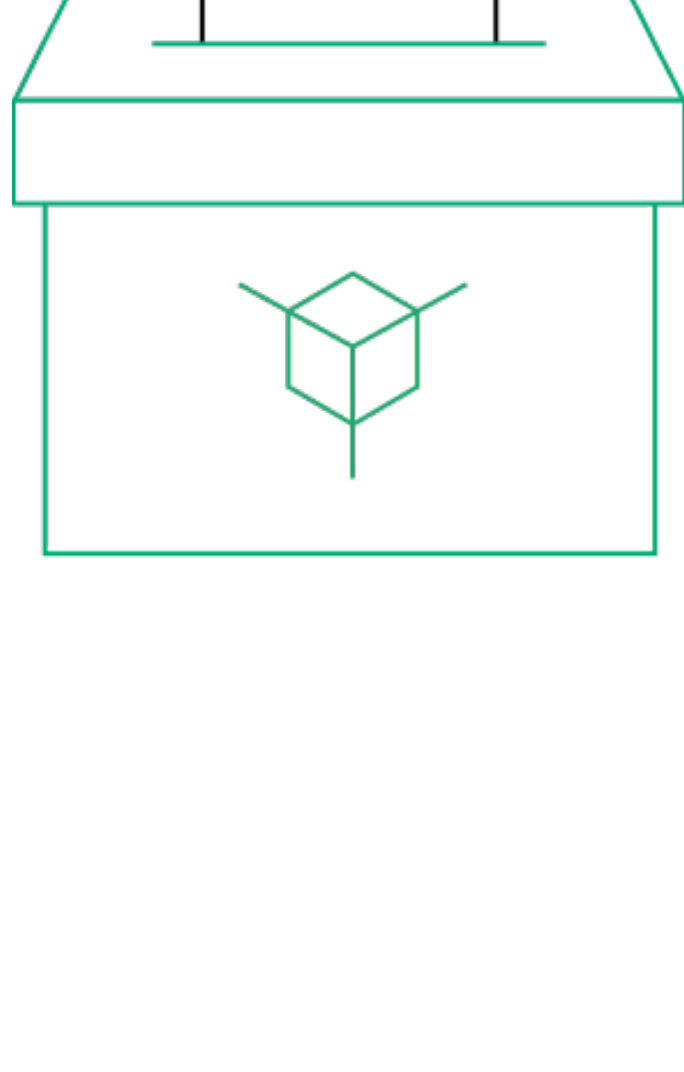


Голосование за инициативные проекты граждан – 2021



Голосование



В Волгоградской области на базе блокчейн-платформы Waves Enterprise состоялось самое масштабное в стране онлайн-голосование за инициативные проекты граждан.

Задача

Активное вовлечение граждан в решение вопросов локального уровня – района, города, поселка – стало общемировым трендом. Очевидно, что они гораздо лучше осведомлены о большинстве проблем их поселений, чем местные чиновники. Когда сами жители инициируют профильные проекты для повышения качества жизни, это помогает выстроить открытый и эффективный диалог населения и представителей власти, определить приоритетные направления расходования бюджета.

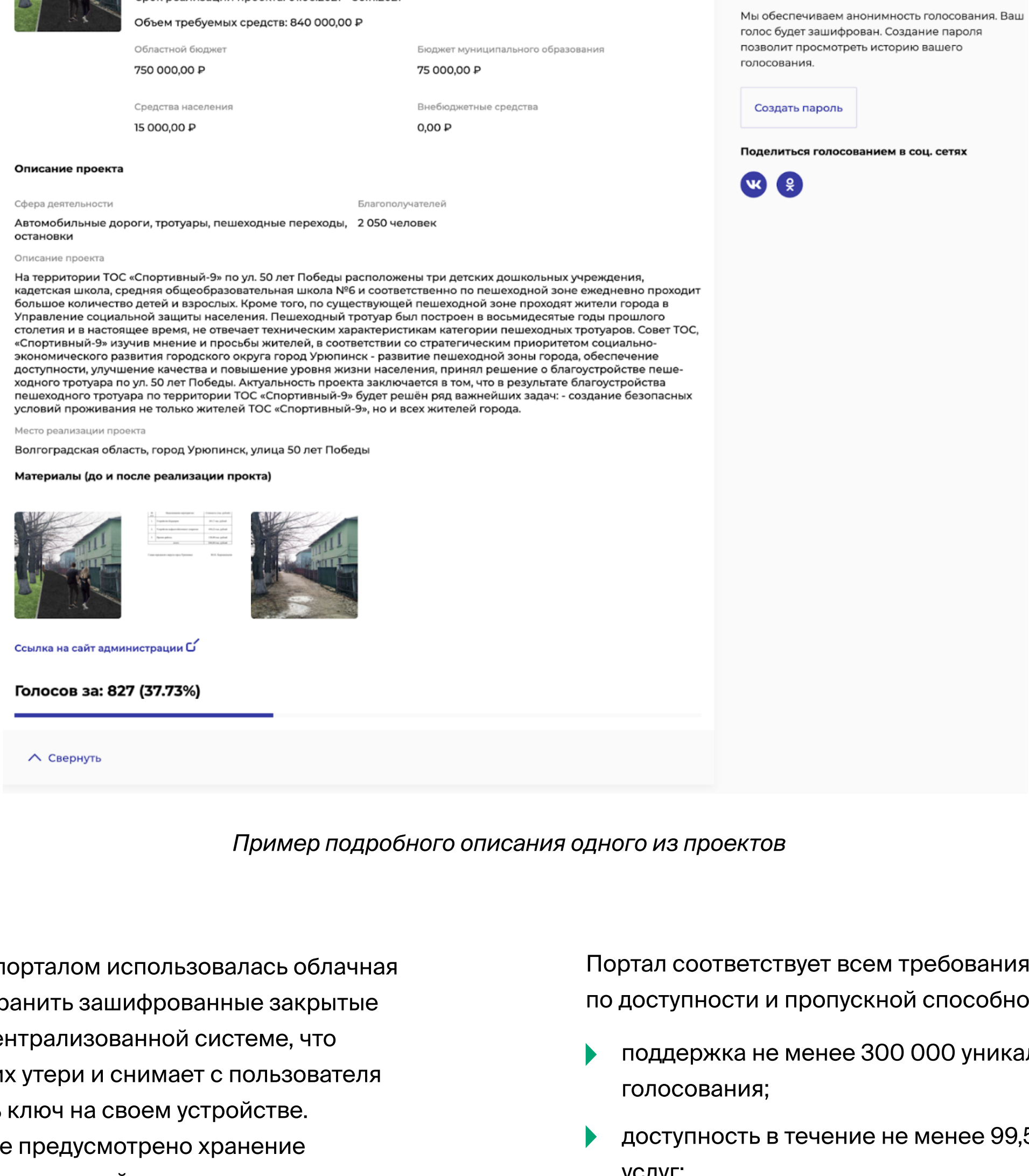
Решение

Для проведения голосования был развернут сервис ДОГ на базе блокчейн-платформы Waves Enterprise. Он состоит из двух основных частей – централизованной и децентрализованной. Централизованная часть обеспечивает регистрацию и авторизацию пользователей, создание и утверждение проектов, привязанных к административным округам, просмотр результатов голосования. Децентрализованная часть – прозрачное анонимизированное голосование по проектам. Сам сервис был размещен в защищенном отказоустойчивом сегменте центра обработки данных «Яндекс.Облако».

В блокчейн-сервисе было выделено три роли участников с различными функциями.

- Заявитель: создает, редактирует и отправляет на согласование проекты.
- Организатор: добавляет участников с ролями «заявитель» и «организатор», принимает или отклоняет проекты заявителей, создает и стартует голосования по ним.
- Пользователь системы: голосует за проекты.

Для регистрации в качестве пользователей граждане на специальном сайте вводили свои номера телефонов и получали бесплатные SMS с паролем для входа на портал голосования. На портале был представлен список всех муниципальных образований и групп образовательных учреждений, участвующих в конкурсе. Нажав на название территории или группы, пользователь видел список предложенных инициатив и мог отдать свой голос за один понравившийся проект в каждом муниципальном образовании и школьной группе.



Пример подробного описания одного из проектов

Для упрощения работы с порталом использовалась облачная подпись. Она позволяет хранить зашифрованные закрытые ключи пользователей в централизованной системе, что исключает возможность их утери и снимает с пользователя необходимость сохранять ключ на своем устройстве. Дополнительно на портале предусмотрено хранение результатов прошедших голосований, а также возможность доступа к архиву проектов.

Портал соответствует всем требованиям технического задания по доступности и пропускной способности:

- поддержка не менее 300 000 уникальных участников голосования;
- доступность в течение не менее 99,5% срока оказания услуг;
- возможность учета не менее 500 голосов в секунду в рамках этого срока.

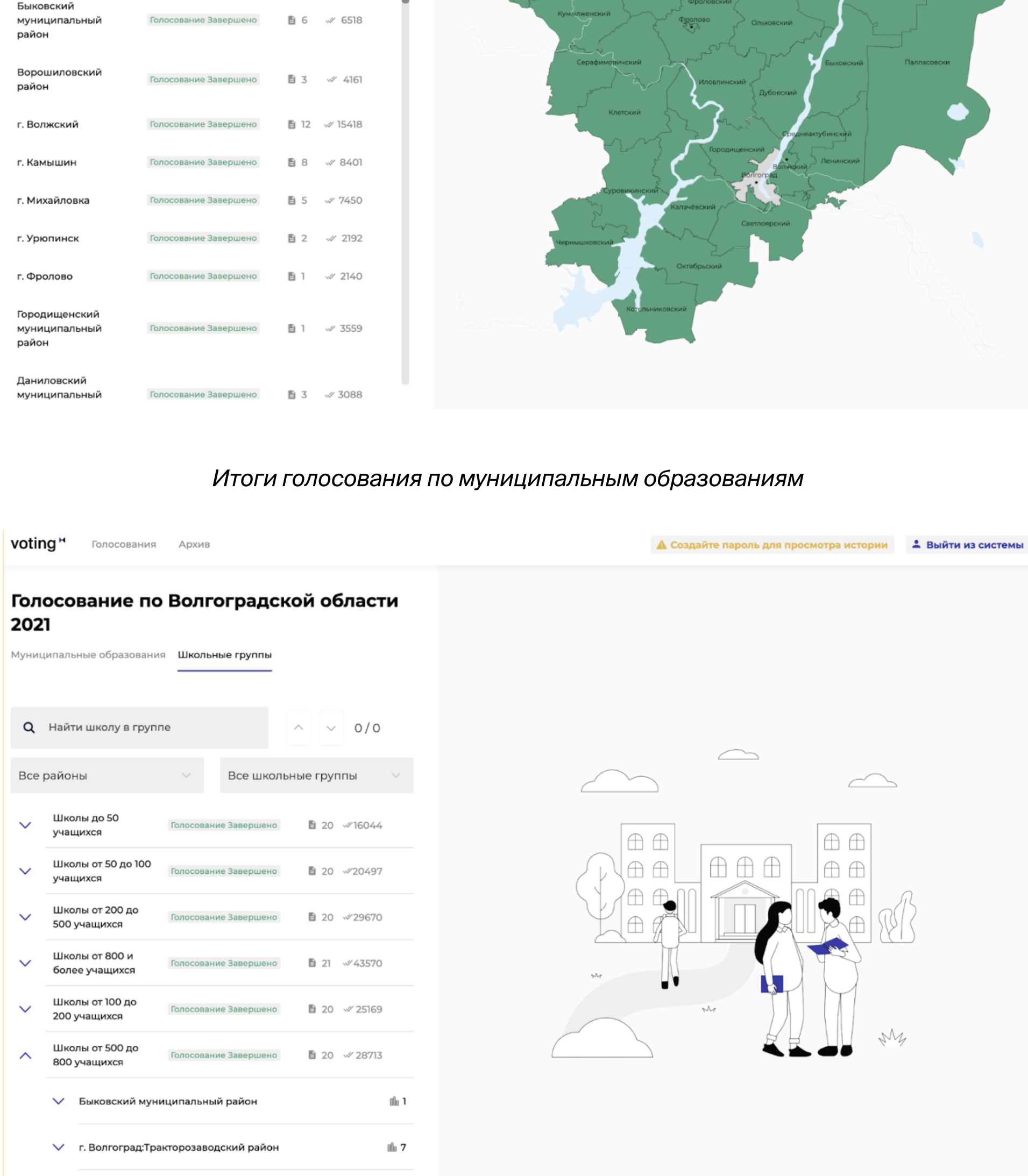
Портал отвечает всем требованиям по патентной чистоте согласно действующему законодательству Российской Федерации – части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации в отношении охраны прав на объекты интеллектуальной собственности.

Итоги проекта

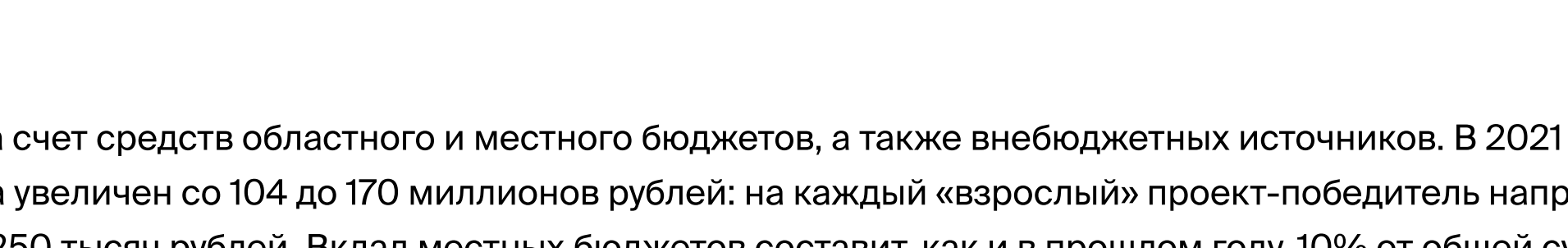
За период голосования – с 11 по 25 мая 2021 г.:

344 567	45	376 457	404
уникальных посетителей зарегистрировались на портале	субъектов Волгоградской области (32 муниципальных района, 5 городских округов и 8 районов областного центра) приняли участие в голосовании	голосов было отдано за разные проекты (из них 212 794 по муниципальным образованиям и 163 663 – по школьным)	проекта было принято в основном голосовании и 366 – в школьном

По условиям конкурса победителями были признаны проекты, которые в своем муниципальном районе или городе собрали не менее 500 голосов, а также по 20 проектов, набравших максимальное количество голосов в каждой школьной группе. Все они получат финансирование и будут реализованы до конца 2021 года.



Итоги голосования по муниципальным образованиям



Итоги голосования по школьным группам

Программа реализуется за счет средств областного и местного бюджетов, а также внебюджетных источников. В 2021 году объем финансирования из регионального бюджета увеличен со 104 до 170 миллионов рублей: на каждый «взрослый» проект-победитель направят до 750 тысяч рублей, на каждый «школьный» – до 250 тысяч рублей. Вклад местных бюджетов составит, как и в прошлом году, 10% от общей суммы.

«Применять новые цифровые блокчейн-технологии и прозрачные криптоалгоритмы в рейтинговом отборе проектов, предложенных гражданами, Волгоградская область стала в числе первых, начиная с 2019 года, когда стартовал конкурс. Для нас было важно не только услышать мнение как можно большего числа людей, но и обеспечить стопроцентную достоверность данных. Созданная на основе блокчейна система голосования гарантирует анонимность и бесперебойность работы, защищает от накрутки голосов и технического вмешательства в результаты выборов. Данный опыт региона признан экспертами успешным и рекомендован к тиражированию: в 2020 году Министерство финансов РФ включило его в число лучших российских практик инициативного бюджетирования.

В этом году онлайн-голосование также проводилось на блокчейн-платформе и показало высокую активность и заинтересованность граждан в развитии собственных территорий – предложенные народные инициативы получили широкую общественную поддержку. Цифровые технологии позволяют экономить время и ресурсы, привлекать к обсуждению большее количество граждан по сравнению с традиционным форматом голосования, а значит, более эффективно решать общественно значимые вопросы»

Дмитрий Завьялов,
заместитель председателя комитета финансов Волгоградской области

Игорь Кузьмичев,
коммерческий директор Waves Enterprise