



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

# КРИПТОВЕЧЕ

Дистанционные общественные  
обсуждения

Голосуйте удобно  
и безопасно

## СПбГУ

---

**Санкт-Петербургский государственный университет** — один из ведущих российских вузов, деятельность которого связана с развитием и популяризацией российской науки и созданием научных разработок на базе инновационных технологий.

**Центр технологий распределенных реестров** — структурное подразделение **СПбГУ**, созданное в рамках государственной программы «Национальная технологическая инициатива», которое занимается исследовательской работой и разработкой программных продуктов на базе технологии блокчейн.

## НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

---

**КриптоВече** — уникальная платформа для электронного сбора предложений и проведения голосований, разработанная **СПбГУ** специально для общественных обсуждений.

Система использует передовую технологию блокчейн, что делает процесс прозрачным и повышает доверие к его результатам.

# Наши клиенты:



Санкт-Петербургский государственный университет  
промышленных технологий и дизайна

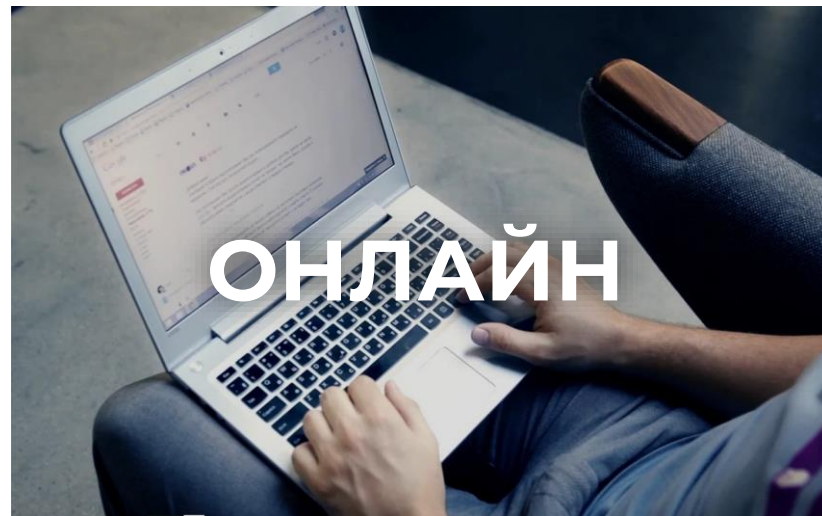
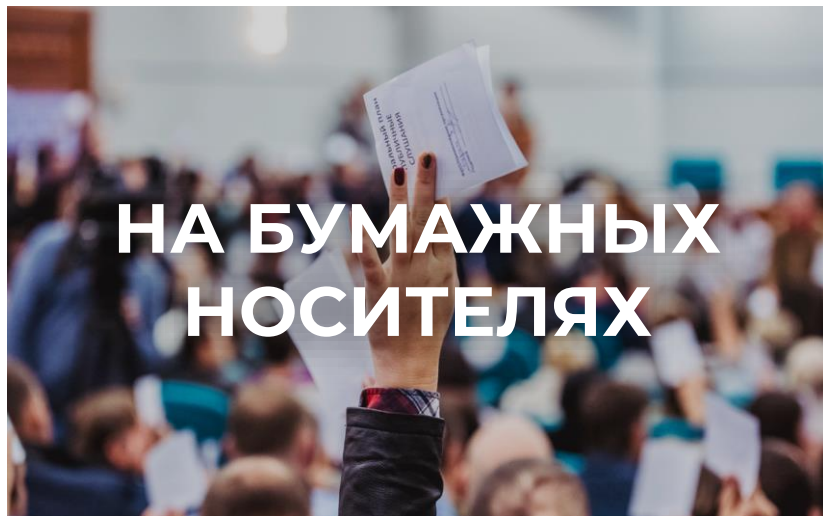


# Общественные обсуждения проводятся двумя способами

Во время обсуждений общественность может рассмотреть проект совместно с компанией и задать свои вопросы.

После этого граждане вносят свои предложения и голосуют за них.

**Предложения можно подать:**



# Сбор предложений на бумажных носителях проходит **очно или по почте**. У этого есть **существенные недостатки**:



## **Низкая явка**

Обсуждение может проходить далеко от потенциальных участников, у которых просто нет возможности до него доехать.



## **Ошибочны**

Предложения на бумажных носителях могут быть неправильно учтены или потеряны.



## **Опасны/запрещены в период пандемии**

Очное собрание — риск здоровью каждого участника.



# Другой вариант, которым уже пользуются — электронная почта и сервисы онлайн-опросов\*. Но и он несовершенен:



## Непроверяемые

Невозможно аутентифицировать участника, который внес предложение или проголосовал.



## Не могут быть тайными

Участник не может быть анонимным перед системой, которой посылает свое предложение/голос.



## Могут быть фальсифицированы

Заинтересованные лица могут подделать результаты обсуждений.



\*Такой способ разрешен Приложением № 16 к Постановлению Правительства РФ от 3 апреля 2020 г. № 440

# Нарушения при проведении обсуждений — причина исков и штрафов

1

Обсуждения проводятся в **непрозрачном** и **неудобном** для общественности формате.

2

На обсуждениях **низкая явка**, а организаторы **не регистрируют** все предложения.

3

**Не все мнения учтены**, а участники не уверены в честности результатов.

!

**5,5 тысяч исков** было подано на компании из-за нарушений на общественных обсуждениях.





# Изменить процесс — Избежать исков

**КриптоВече** — платформа для сбора предложений и проведения онлайн-голосований.

**КриптоВече** сделает проведение общественных обсуждений прозрачным и повысит доверие к ним.

---

**Голосуйте удобно  
и безопасно**



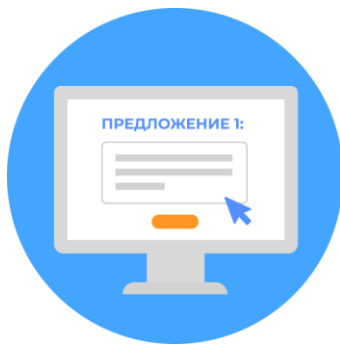


# КриптоВече позволит:



## Аутентифицировать участников

Чтобы участвовать могли только те, у кого есть на это право.



## Собрать предложения

Только от зарегистрированных участников в онлайн-формате.



## Провести голосование

Тайное и легитимное через удобный веб-интерфейс.



## Доказать честность обсуждения

К системе можно подключить госорганы, которые сами смогут убедиться в отсутствии фальсификаций.

# КриптоВече — альтернатива устаревшим способам, превосходящая их во всем



## Прозрачная

Участник может самостоятельно убедиться в том, что его предложение было учтено.



## Конфиденциальная

Предложения можно внести анонимно.



## Интегрируемая

Платформа может быть подсоединена к существующим системам, что сократит трудозатраты на проведение обсуждений.



## Функциональная

Разные типы голосований и вопросов, несколько способов аутентификации, рассылка оповещений и многое другое.



## Дистанционная

Сбор предложений и голосование проводятся онлайн с помощью web-интерфейса или мобильного приложения.



## Легитимная

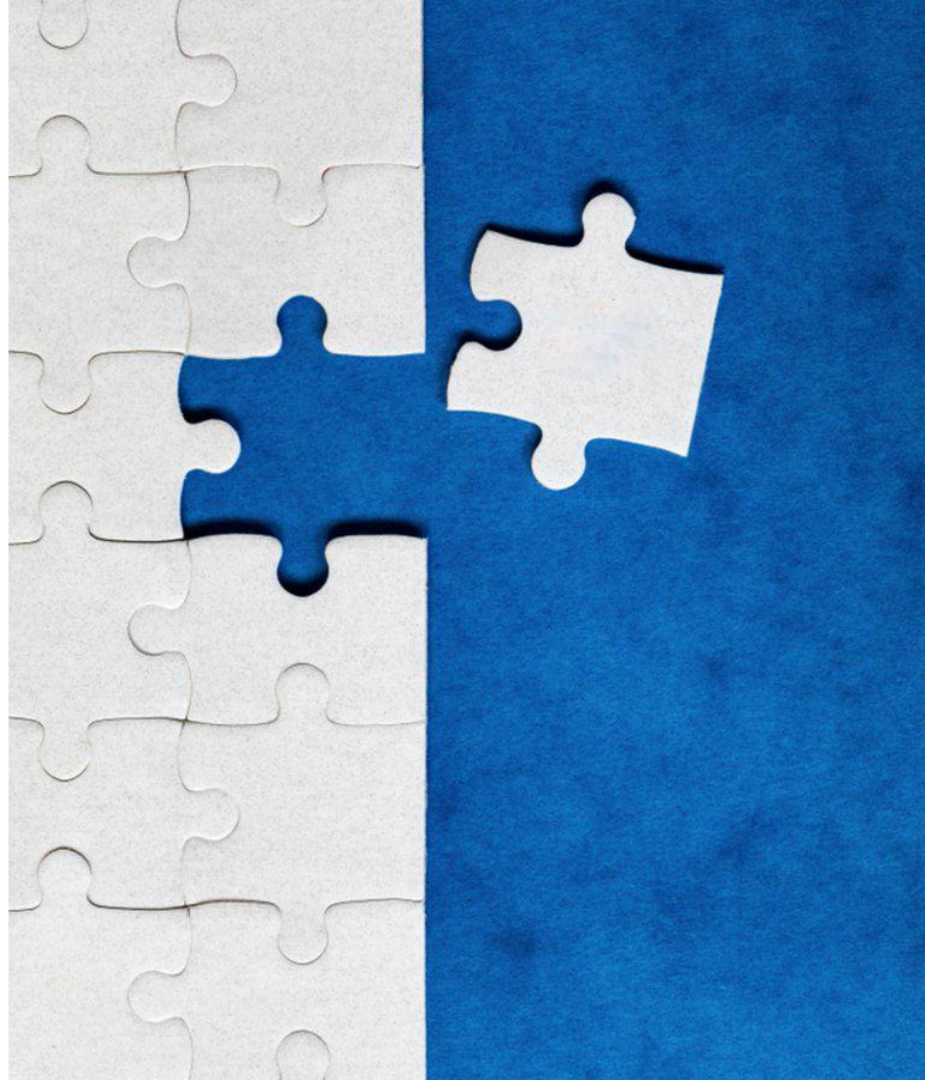
Если необходимо, компания может доказать, что полученные результаты верны и не были подделаны.

# КриптоВече не отменяет очные обсуждения

Не у всех участников обсуждений есть возможность воспользоваться онлайн-платформой.

Мы интегрируем КриптоВече с существующими системами учета предложений.

**Компания сможет собирать предложения из всех источников.**

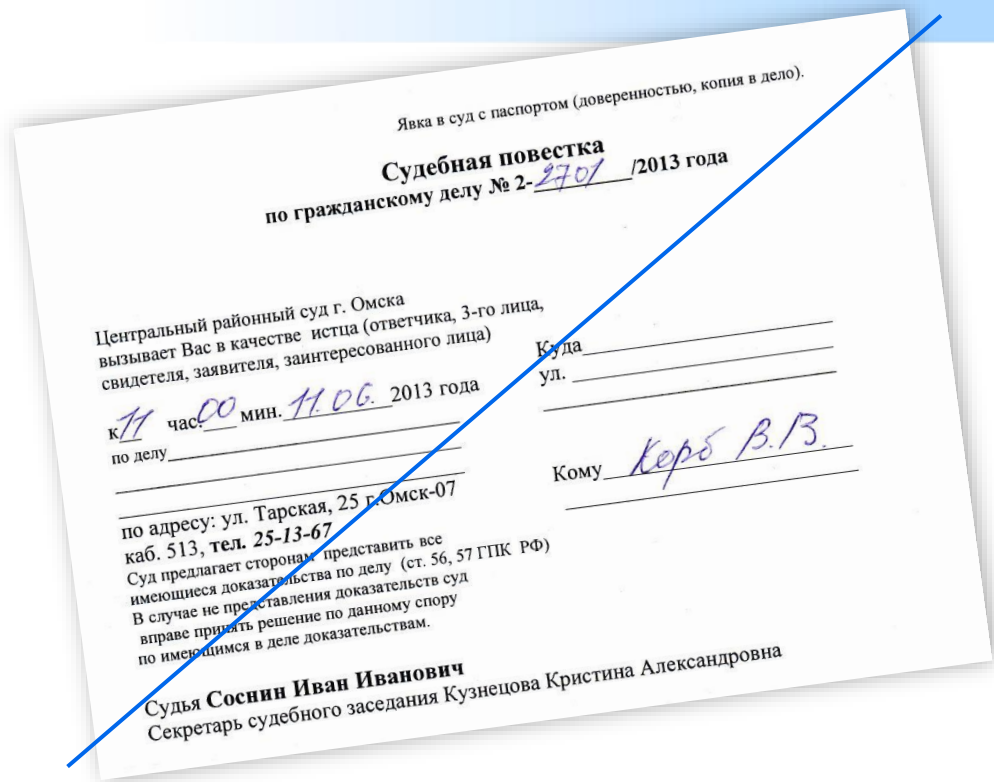


# С КристоВече общественность будет доверять результатам обсуждений

## Благодаря КристоВече:

- ✓ Компания учитывает мнения всех заинтересованных граждан;
- ✓ Вся необходимая отчетность формируется автоматически;
- ✓ Органы власти могут самостоятельно контролировать процесс.

**Компания избежит проблем, вызванных общественным недовольством.**



# Правовой вопрос

Мы учитываем, что применение средств электронного взаимодействия при обсуждениях материалов ОВОС на текущий момент является **временной мерой** и действует **до 21.12.2021**.

Однако:

1. Данная мера была введена в апреле 2020 года, однажды уже была продлена на год, и ее **дальнейшее продление** Постановлением Правительства РФ от 03.04.2020 N 440 **не исключается**.
1. Ввиду того, что перспективы по отмене противоэпидемиологических мер в РФ остаются неясными, а во многих сферах происходит **переход на применение дистанционных средств взаимодействия**, считаем, что имеются предпосылки к **дальнейшему продлению данной меры**, либо к инициированию соответствующих изменений в законодательство РФ, например, в рамках Федерального закона от 31.07.2020 N 258-ФЗ "Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации".

# Примеры изменения законодательства для разрешения электронного

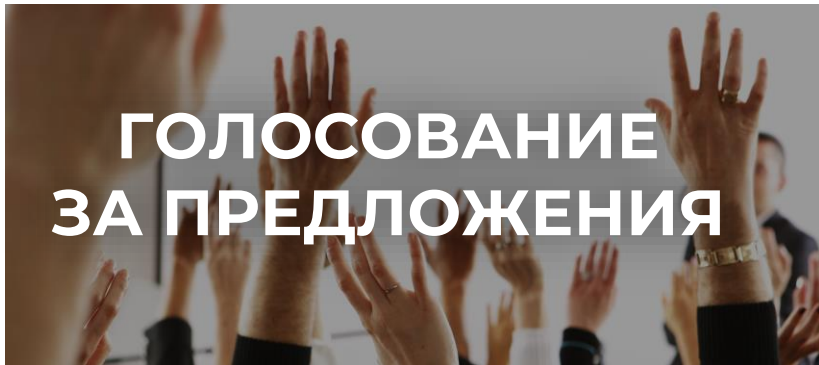
НПА, принимаемые сейчас в сфере государственной экологической экспертизы, уже содержат положения **о применении в работе средств электронного взаимодействия**. В частности, **Постановлением Правительства РФ от 07.11.2020 N 1796** утверждено Положение о проведении государственной экологической экспертизы, согласно которому заседания экспертной комиссии могут проходить как в очной форме, так и с использованием средств **дистанционного взаимодействия** (п. 20 указанного Положения).

Также, по поручению президента РФ в рамках федерального проекта «Цифровое государственное управление» создается цифровая платформа обратной связи «Госуслуги. Решаем вместе», которая предусматривает работу в т. ч. по проведению **дистанционных общественных обсуждений** вопросов местного значения и онлайн-опросов по социально значимым для населения темам.\*



# Система завершена на 90% для обсуждений

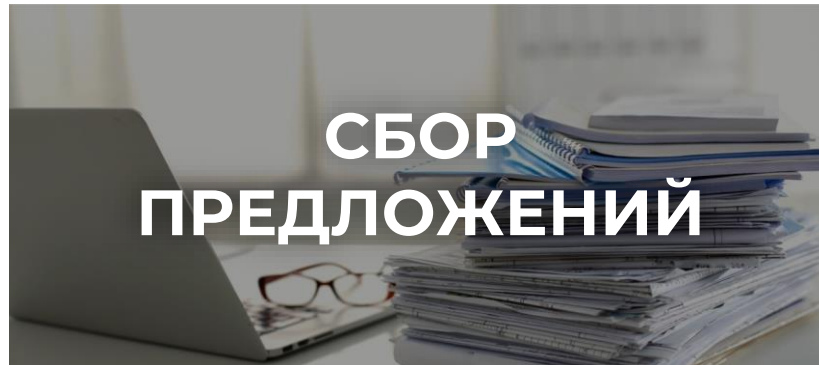
Мы предлагаем два функционала:



**Статус: реализован**

Разработана блокчейн-сеть, на которой работает платформа, интерфейс, логика проведения голосования и обработки результатов.

За 2020 год клиенты КriptoВече провели **400** тайных и открытых голосований на платформе.



**Статус: нужна доработка**

Сейчас КriptoВече не поддерживает механику сбора открытых предложений.

Однако необходимые доработки **минимальны**, так как основная структура системы уже создана.

# На весь срок использования программы мы предоставляем:



## **Поддержка 24/7. Всегда на связи**

Если у Вас возникнут какие-то проблемы при использовании КриптоВече, мы всегда придем на помощь!



## **Выход регулярных обновлений и новых функций**

Если Вы хотите дополнить функционал КриптоВече, сообщите нам, и мы все сделаем!



## **Обучение пользователей**

Мы обучим сотрудников тому, как пользоваться КриптоВече, и ответим на любые вопросы!

# Единая подписка на все сервисы КристоВече

1

Мы предлагаем все сервисы КристоВече по единой ежегодной подписке.

2

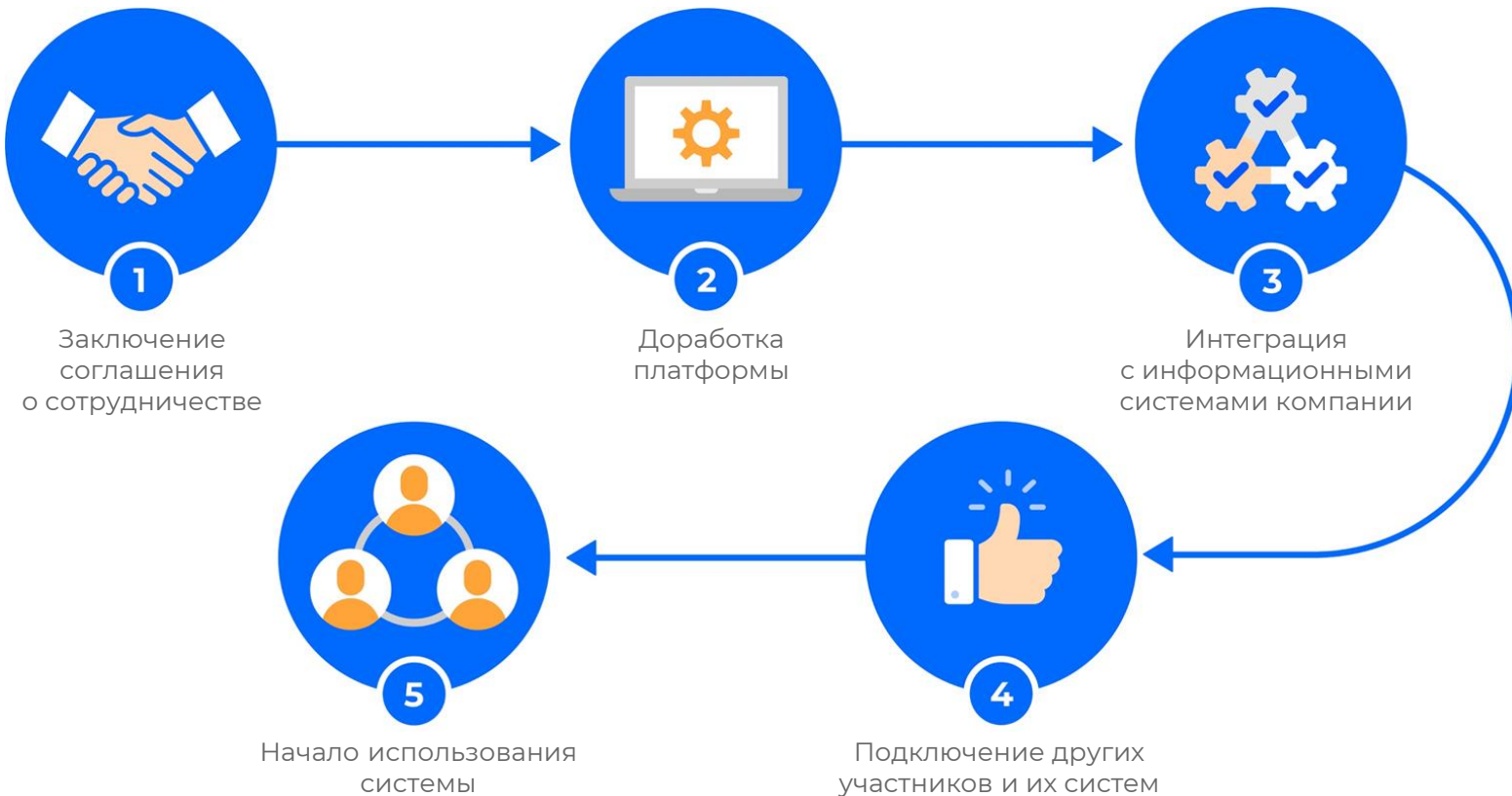
Подписка дает возможность проводить **неограниченное** количество обсуждений с **неограниченным** количеством участников.

3

**Цена подписки будет понятна после нашей оценки затрат** на интеграцию КристоВече с другими системами Компании.



# Процесс внедрения



# Резюме

1

Компания **регулярно** должны проводить общественные обсуждения для реализации своих проектов.

2

Общественные обсуждения проводятся двумя способами, и оба могут привести к проблемам для компании.

3

**КриптоВече** — система дистанционного сбора предложений и голосований для общественных обсуждений.

4

**КриптоВече** позволит собрать все мнения и гарантирует, что результаты обсуждений не будут подтасованы.

5

У общественности не будет претензий к итогам общественных обсуждений.




# Контактная информация

## **Максим РУКИНОВ**

Директор Центра технологий  
распределенных реестров СПбГУ

 m.rukinov@spbu.ru

 <http://dltc.spbu.ru/>

 +7 (931) 321-9-222

