



# Токен Watereum

## Белая книга

### Глава 1. О системе Watereum

Очевидный факт, подтверждённый не только истерией в средствах массовой информации, но и исследованиями, что изменение климата не просто какое-то возможное последствие в будущем, а процесс, проходящий уже в наши дни, и мы уже сейчас подвергаемся его влиянию. А это предвещает перспективу, по которой сегодняшние экологические условия и связанные с ними возможности и условия жизни могут быть резко изменены.

Возможные последствия экологических изменений систематизируются в разные альтернативы дальнейшими исследованиями, но они не расходятся в том, что обеспечение условий, необходимых для человеческой жизни в будущем, в некоторых точках земного шара будет не так просто, можно сказать, однозначно, как сегодня.

В результате этого процесса все представления, поставляющие основной акцент на сознательность, из жизненно важных условий фокусируют на реструктуризацию образования отходов и на обеспечение не только чистого воздуха, но и чистой воды. Вызовом сегодняшних дней является сохранение последней для будущего.

Поскольку взаимоотношение между проблемами пресной воды и обращения с отходами является очевидным, ОАО FuturAqua выдвинуло именно эти две отрасли в качестве своих стратегических целей. Оно планирует открыть перспективы для глобально управляемого, более широкомасштабного обращения с пресной водой путём создания для этого платформы на основе технологии блокчейн и вовлечением токена Watereum.

Пресная вода представляет собой совсем иную ценность для человека, утомлённого жаждой в пустыне. На основе сегодняшнего, общего отношения к ценностям невозможно представить себе, как может из-за дефицита воды в считанные минуты измениться оценка способности к удовлетворению физиологических потребностей человека. В заключительном этапе этого процесса переоценки, у нас будет уже мало возможностей легко подключиться к нему. Так называемые пороги вхождения будут высокими, гораздо более высокими, чем мы представим себе.

Проект „вода будущего” означает именно это, т. е. процесс индивидуальной и коллективной подготовки, использованием профессиональных и самых современных на сегодняшний день решений водного хозяйства.

Индивидуальные и коллективные цели, осуществляемые с помощью Watereum:

- глобальное сообщество для сохранения запасов воды - ответственное, экономное и бережливое водное хозяйство с использованием технологии блокчейн;
- организуется на основе индивидуальной заинтересованности, поскольку приобретённое индивидуальное право гарантирует доступ к заранее забронированному количеству воды, необходимому для жизнедеятельности, ведения хозяйства;
- возможность реализации экономической выгоды в зависимости от изменения стоимости данного количества воды;

- права, необходимые для жизнеобеспечения (вода, еда, воздух), например Watereum, становятся равноценными с безопасными в нашем сегодняшнем понимании вложениями (золото, серебро);

- его сегодняшняя стоимость хорошо определяется, а стоимость в будущем - что касается исходного количества - неизменна;

- собственник токена своим существованием создаёт сообщество по общественным ценностям, обеспечивая этим индивидуальные выгоды при покрытии высокой надёжности, способствуя тем самым инновации в данной отрасли, как бы поощряя этим дальнейшее повышение стоимости своих прав.

Особой целью ОАО FuturAqua является, прибегая к своим средствам, постоянно увеличивать водные ресурсы, занимаемые им для своего исключительного использования. В рамках ответственного водного хозяйства, оно отмежевывается от употребления пластмассовых упаковочных материалов, тем самым оберегая водные ресурсы от загрязнения.

За счёт употребления и реализации водных ресурсов, оставшихся свободными после блокирования в качестве покрытия определённых запасов воды, компания планирует вовлечь в эту систему новые источники, способствующие постоянному развитию.

Мы намерены поощрять расширение системы и с помощью новых инновационных способов - введением в строй заводов по разливаю, торговлей и связанной с ней экологической научно-популярной деятельностью. Такое расширение - судя по рыночным трендам - увеличивает и стоимость водных ресурсов.

## **Глава 2.** **Watereum в мире**

Перенаселение Земли и обеспечение человечества всеми благами привели к перегрузке нашей планеты. Одним из самых больших вызовов нашей эпохи является вынуждение к лучшему обращению с природными ресурсами.

Необходимая для земной жизни пресная вода должна играть особую роль в будущем. Ответственное водное хозяйство и сегодня имеет ключевое значение с точки зрения нашей планеты и цивилизации, но её выдающаяся роль - в результате ожидаемого дальнейшего сокращения ресурсов сил - в будущем будет только расти.

Система Watereum намерена предлагать разрешение проблемы обращения с природными ресурсами, неравномерно распределёнными на Земле. Почти в каждый день появляются сообщения о том, что некоторые территории месяцами, даже годами подвергаются засухе, а в то же время в других краях, находящихся чуть ли не в пределах досягаемости, борются с проблемой постоянных дождей и наводнений.

Цель ответственного водного хозяйства, в частности системы Watereum - это создание с помощью использования ресурсов, образующихся в результате процесса токенизации, ответственной расчётной системы водного хозяйства, способной ликвидировать территориальную неуравновешенность источников.

Поддержкой, поощрением или даже реализацией инвестиционных проектов на территориях, богатых водными ресурсами, можно создать условия для хранения этих запасов, соответствующего обращения с ними и предоставления доступа к ним территориям с дефицитом воды. Для этого нужна профессиональная система расчёта, учитывающая международные отношения. Система Watereum намерена выполнить именно эту задачу.

### **Глава 3.**

## **Watereum - это разрешение**

Система Watereum, в силу своей структуры, будет способна предоставить возможность собственникам водных ресурсов с помощью "умных контрактов" выпускать токены в рамках этой системы. Реализацией токенов представители территорий, не располагающих нужными природными ресурсами, получают возможность приобрести токены, заодно и право на использование количества воды, закреплённого за данными токенами. Это право доступа к воде, путём передачи контракта, подписанного с эмитентом токенов, можно и продать претендентам, которые в большей мере нуждаются в воде, его также можно хранить в качестве запасов, но можно распорядиться и о добыче и транспортировке данного объёма воды.

Использование токенов в этой системе открыто для всех, таким образом владельцы токенов могут получить доступ к таким природным ресурсам, которые в традиционной торговле или на биржах недостижимы для них, или имеются только в ограниченном количестве.

### **Глава 4.**

## **Watereum и ОАО FuturAqua**

Система Watereum придумана ОАО FuturAqua, и она является собственностью этой компании. При осуществлении этой идеи собственник предоставляет возможность доступа к системе. Система эксплуатируется - вовлечением партнёров - компанией ОАО FuturAqua.

Приобретением токенов партнёры вступают в договорное отношение с ОАО FuturAqua, и могут использовать токены, соблюдая условия, закреплённые в договоре. Перспективная цель системы Watereum - предоставить торговую платформу для тех партнёров, которые стремятся к лучшей, более эффективной эксплуатации водных ресурсов.

В систему, естественно, входят и собственные водные ресурсы ОАО FuturAqua, таким образом они могут служить референтным проектом, примером для партнёров, позже присоединяющийся к системе.

### **Глава 5.**

## **Использование системы Watereum**

Пользователи могут приобрести токены ОАО FuturAqua в рамках системы, созданной по поручению компании на основе технологии блокчейн. Это система работает на территории Венгрии, её функционирование регулируется венгерскими законами.

Токены, и для собственного пользования, и для партнёров, выпускаются и активируются ОАО FuturAqua. Собственникам водных ресурсов токены передаются в электронный портфель исключительного пользования и высокой степени безопасности. В дальнейшем они оттуда могут торговать своими токенами.

Для пользователей надёжные портфели подготавливаются ОАО FuturAqua, и коды доступа к ним также предоставляются этой компанией. Доступ возможен как с компьютера, так и с смартфонов. В портфель можно приобрести токены, выставленные на продажу на торговой платформе ОАО FuturAqua, но, на основе условий, закреплённых в умных контрактах, возможна и непосредственная торговля из портфеля в портфель.

О намерении покупки токенов владелец портфеля сообщает собственнику токенов, выдвигает предложение относительно количества и цены. Если собственник токенов считает предложение приемлемым, то даёт подтверждение. Портфель-покупатель переводит собственнику токенов их стоимость, а системе оплату за заверение. После поступления этих двух переводов, токены передаются в портфель покупателя, но они не сразу попадут в баланс, а сначала начнётся заверение по блокчейну (майнинг). Продолжительность во времени такого процесса зависит от загруженности системы, а после его завершения транзакция появится на блокчейне и сразу активируется в портфеле покупателя. После этого покупатель может самостоятельно распоряжаться токенами.

## **Глава 6. Гарантии токена Watereum**

Конечным покрытием токена Watereum является сама вода. Токен в электронной форме представляет собой договор о праве доступа к ней, и о всех других правах и обязанностях. Покрытие гарантируется ОАО FuturAqua: или сама компания является собственником водных ресурсов, выставленных на торговлю в форме токенов, или - путём соответствующих контрактов, банковских и других гарантий - она может предоставить покрытие из третьего источника.

В системе Watereum третья сторона, выпускающая токены, сама гарантирует покрытие к своим токенам, и в умном контракте должна его подробно описать. Система Watereum - по оценке покрытий - квалифицирует токены, и эта квалификация публично доступна для пользователей системы.

## **Глава 7. О системе торговли на основе технологии блокчейн**

Система Watereum была создана с помощью независимой от государств, стран, бирж и банков технологии блокчейн. Заверение транзакций внутри системы производится серверами по майнингу, во всех отношениях независимыми от ОАО FuturAqua. Таким образом можно гарантировать, что на блокчейн попадают только заверенные транзакции, т. е. такие, за которыми стоят настоящие сделки. Круг тех, кто занимается

майнингом (заверением), как ожидается, в дальнейшем будет публичным, чтобы способствовать расширению мощностей и увеличению скорости. Формирующаяся таким образом система многочисленных внешних контактов будет неподкупной, токен нельзя будет украсть, посторонние не будут в состоянии пользоваться ими. Среди сегодня существующих торговых системах ни одна другая платформа не может предложить до такой степени заверенное решение.

## **Глава 8. Почему именно Watereum?**

В то время, когда составлялась данная Белая книга, нам не было известно ни об одной подобной комплексной системе такого уровня в мире - о такой всеобъемлющей, тщательно запланированной и подготовленной торговой системе, в которой для проведения транзакций эксплуатируется самая современная на сегодняшний день технология, технология блокчейн. Система была создана используя технологические инновации, на такой технологической базе, которая даёт возможность к масштабированию (скалированию) и расширению. Таким образом для неё не составит проблемы обслуживание токенов даже в том случае, если их количество - как это ожидается - вырастет в будущем.

При создании системы технология блокчейн была выбрана, учитывая следующие аспекты:

- быстро создаваемая и хорошо обозримая;
- платформа на основе открытых источников (Open Source) сокращает до нуля риск внедрения вредных кодов;
- возможность масштабирования (скалирования) технологической базы ради дальнейшего расширения;
- независимые заверители (майнеры) - почти исключено заключение фальшивых контрактов;
- надёжное функционирование системы можно обеспечить особо надёжными методами (использованными банками, финансовыми организациями);
- ей легко пользоваться с помощью приложений почти для всех инструментов (компьютеров, планшетов и смартфонов);
- простое, обозримое программное обеспечение, чтобы все возможности были доступны и тем пользователям, которые меньше разбираются в информатике.

## **Глава 9. ОАО FuturAqua**

Открытое Акционерное Общества по Добыче Минеральных Вод и Управлению Активами FuturAqua с момента своего создания занимается изыскиванием запасов минеральных вод, управлением водными ресурсами и их использованием. На общем, годовом собрании акционеров, проведённом 30-го апреля 2019 г. в центр видения будущего компании был поставлен принцип устойчивости и её поддержка.

В духе этого стремления, компания привержена охране климата и водных ресурсов, сокращению до минимума своего экологического следа.

Под эгидой новых стратегических ориентиров были обновлены основная цель ОАО FuturAqua - переоценка стратегической роли пресной воды - и его стремление стать компанией по управлению активами на рынке вод, финансов и продовольствия, которая играет определяющую роль на международном уровне, поддерживает торговые отношения и вне Европы, занимается производством и торговлей, традиционной и инновационной рыночной деятельностью, и также присутствует на рынке капиталов.

Новый девиз предприятия заодно выражает и суть его миссии: "ОАО FuturAqua - Будущее воды - Вода будущего".

ОАО FuturAqua, ради осуществления своих целей по устойчивости, переосмыслило палитру своих продуктов и непрерывно разыскивает новые решения. В соответствии с этим, будучи экологическим производителем, после возобновления работы завода по производству Alar – 1. и добычи минеральной воды предлагает для продажи свои минеральные воды в стеклянных бутылках, и в качестве "предприятия будущего" выпускает свой токен Watereum на основе новой и уникальной технологии блокчейн.

Ради создания ответственного управления водными ресурсами и сокращения количества пластмассовых отходов ОАО FuturAqua помимо профилактики подключилось и к дальнейшим процессам обращения с отходами.

## **Глава 10.** **Дорожная карта**

Система Watereum легко подвергается масштабированию и расширению, поэтому в её рамках можно планировать эксплуатацию не только разового характера, но и на несколько лет, десятилетий вперёд. По данной Белой книге ожидаются следующие выпуски:

### **Watereum V1.0**

В апреле 2020 г. была выпущена серия токенов, которая будет публично продаваться, доступна. Условием их приобретения и торговли ими является владение портфелем в системе Watereum. Токеном можно будет публично торговать, соблюдая условия, зафиксированные в контракте.

### **Watereum V2.0**

В мае 2020 г. будет выпущена серия токенов, которая будет публично продаваться, доступна. Условием их приобретения и торговли ими является владение портфелем в системе Watereum. Токеном можно будет публично торговать, соблюдая условия, зафиксированные в контракте.

### **Watereum V3.0**

В июне 2020 г. будет выпущена серия токенов, которая будет публично продаваться, доступна. Условием их приобретения и торговли ими является владение портфелем в системе Watereum. Токеном можно будет публично торговать, соблюдая условия, зафиксированные в контракте.

В дальнейшем - после приобретения официальных лицензий - ОАО FuturAqua планирует и введение отдельной расчётной единицы. Такие единицы можно будет купить за деньги, и в дальнейшем их можно будет обменять на деньги.

## **Глава 11.**

### **Правовая среда и юридическое содержание Watereum**

Токен под названием Watereum обеспечивает своему владельцу доступ к услугам и конкретным делам, включая в себя совокупность прав и обязательств. Один токен даёт своему владельцу право на отбор одного литра воды. Следовательно, эмитент токенов, ОАО FuturAqua гарантирует, что последний владелец каждого токена, возвращённого компании, получит доступ к одному литру воды. Услуги, оказанные ОАО FuturAqua, состоят с одной стороны в гарантировании владельцу токена фактического доступа к воде, а с другой стороны обеспечение ему права на отбор в том случае, если он исполнит все свои обязанности, связанные с отбором воды. Доступ к воде гарантируется, но право фактического изъятия собственной вещи (*ius tollendi*), может быть осуществлено лишь в том случае, если владелец токена исполнит свои обязанности, связанные с этим. Эти обязанности включают в себя несение расходов по добыче и разливу, т. е. если владелец токена намерен осуществить своё право на отбор, то он обязан возместить ОАО FuturAqua затраты по добыче и разливу воды по тарифной ставке, действительной в момент подачи заявления. В этом понимании токен гарантирует своему владельцу право доступа к конкретному делу (одному литру воды по каждому токену), и также обеспечивает доступ к услугам по добыче и разливу желаемого для него количества воды. Однако эти услуги платные, для фактического отбора нужного количества воды (одного литра за один токен) владелец токена обязан возместить выше упомянутые расходы.

Однако "право на отбор воды", связанное с токеном Watereum, не означает права на покупку в том понимании, как это оформлено в §6:225 Гражданского кодекса. Владелец токена, вернувший его к эмитенту, заключает договор с эмитентом о купле-продаже воды не при фактическом отборе определённого количества воды, а при приобретении токена по всеобщим условиям соответствующего контракта.

Токен не служит юридическим основанием для членства, участия в управлении компанией. Владелец токена не является ни акционером, ни держателем облигаций ОАО FuturAqua, таким образом токен не даёт своему владельцу ни права голоса, ни права на высказывание мнения, ни иных прав, связанных с функционированием предприятия. Токен также не даёт право на материальные выгоды, т. е. по нему не выплачиваются ни проценты, ни "дивиденды", ни денежные средства по любому другому юридическому основанию. Токен не обеспечивает права и с точки зрения доли прибыли, образующейся в дальнейшем у компании (*profit sharing*).

При выпуске токенов покупатель обязан частично выплатить договорную сумму, тем самым он приобретает право на владение токеном и другие выше указанные права, но следовательно возьмёт на себя и ответственность по выполнению выше перечисленных обязательств. Токен нельзя обменять на деньги по одностороннему юридическому заявлению его владельца. Когда владелец токена "возвращает" его эмитенту, эмитент обязан обеспечить фактический доступ к гарантированному им количеству воды, если владелец оплатит расходы, связанные с осуществлением данной сделки. Один токен

всегда, при всех обстоятельствах выражает право и возможность отбора одного литра воды, независимо от того, за какие средства и у кого - у эмитента или у кого-то другого - был приобретён владельцем данный токен.

Токен означает права и обязательства, которые выше были подробно описаны, т. е. контракт, заключённый между покупателем и эмитентом. Этот контракт может быть передан другому лицу по условиям передачи договоров, урегулированным в законодательстве (Гражданский кодекс §6:208.-210.). Такая передача юридически не считается передачей по законам о ценных бумагах, т. е. сделка не является абстрактной, и "оборот" токенов не просто не отделяется от первоначальной сделки, а передаётся именно эта сделка. После передачи контракта в отношениях любого владельца и эмитента останутся в силе такие же права и обязанности, какие были действительны в отношениях первоначального владельца и эмитента. Передача контракта осуществляется путём трансфера токенов между портфелями владельцев.

Система Watereum эксплуатируется эмитентом токенов, и токен, символизирующий контракт между его приобретателем и эмитентом, является собственностью последнего.

Выше охарактеризованный токен по традиционной системе классификации относится к группе utility token, обеспечивающий доступ к каким-то делам или услугам. Данный токен не является средством оплаты или сбора пожертвований (фандрэйзинг), не считается народным финансированием (краудфандинг), ценной бумагой, финансовым или инвестиционным инструментом. Токен - это не ценная бумага, он не воплощает в себя включенных в нём прав и обязанностей, лишь фиксирует их, свидетельствует о них. По мнению ОАО FuturAqua из всего этого следует, что на токены и на их выпуск не распространяется юрисдикция финансовых рынков и рынка капитала, а они в основном регулируются гражданским правом. Эту точку зрения - опираясь на международные тенденции, научные анализы и профессиональные рекомендации - мы считаем обоснованной и подтверждённой.

Токен Watereum выпускается на территории Венгрии, на него распространяется венгерское законодательство. Урегулирование возможных юридических разногласий между сторонами относится к компетенции венгерского суда.

Жалобы, связанные с продуктами Watereum принимаются выпускающей компанией, ОАО FuturAqua через её публичные контакты.