|  |  |
| --- | --- |
| English | Russian |
| Happy Birthday, Decred! Three years passed since the [first block](https://explorer.dcrdata.org/block/1) was mined on Feb 8, 2016.  February has seen a lot of Politeia activity with 7 proposals submitted, 5 started voting and 4 passed on the first days of March. A total of $490,000 of marketing and events budget for the remainder of 2019 was formally approved by the voters.  The network has [sufficiently upgraded](https://voting.decred.org/) for the consensus vote necessary to fully support Lightning Network, projected to start on Mar 14.  For everyone not upgraded yet, [v1.4.0 release](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.4.0) contains a lot of improvements and will be required for nodes to proceed on the upgraded chain in case the vote passes.  As always, [verify the binaries](https://docs.decred.org/advanced/verifying-binaries/) and tell friends to do the same. Development [dcrd](https://github.com/decred/dcrd): mempool policy tightened by allowing [one less](https://github.com/decred/dcrd/pull/1596) double spend of a ticket and [rejecting](https://github.com/decred/dcrd/pull/1597) same block double spends.  Wallet-specific types [removed](https://github.com/decred/dcrd/pull/1607) from dcrd and [moved](https://github.com/decred/dcrwallet/pull/1394) to dcrwallet where they belong, this simplified changes to dcrwallet and also triggered [refactoring](https://github.com/decred/dcrd/pull/1613) in dcrd to provide stronger module boundaries and simplify the dependency graph (note how the pull request cares for reviwers).  Non-root Go module replacements were [removed](https://github.com/decred/dcrd/pull/1599) - this helps to ensure that latest code from all modules is being tested, and to keep them independently accurate for external consumers.  [dcrwallet](https://github.com/decred/dcrwallet): v1 ticketbuyer was [removed](https://github.com/decred/dcrwallet/pull/1396) after being deprecated for several releases.  [Decrediton](https://github.com/decred/decrediton): [upgrade](https://github.com/decred/decrediton/pull/2009) to Electron 4 allowed to make startup on Windows [more robust](https://github.com/decred/decrediton/pull/2017). Added [exit alert](https://github.com/decred/decrediton/pull/1989) when ticketbuyer is running.  Design phase for multiple [responsive views](https://github.com/decred/decrediton/issues?q=is%3Aissue+author%3AMariaPleshkova+created%3A2019-02-01..2019-02-28) is finished and ready for implementation.  [Politeia](https://github.com/decred/politeia): new features are highlighting of new comments since last visit and email [notifications](https://github.com/decred/politeia/pull/680) after password change ([suggested](https://github.com/decred/politeia/issues/673) via bug bounty program).  Epic cache layer work was [merged](https://github.com/decred/politeia/pull/660)! Thanks @lukebp and all reviewers/testers. This paves the way for a lot of site performance enhancements. Among other completed work are CLI tool [improvements](https://github.com/decred/politeia/pull/707) and [fsck](https://github.com/decred/dcrtime/pull/46) (file system verification tool) for dcrtime.  In progress:   * Work [started](https://github.com/decred/politeia/pull/689) to scale www database using CockroachDB. * A decision [was made](https://matrix.to/#/!VFRvyndKpzcLrVslQD:decred.org/$15507680085008gMbtf:decred.org) to move the code for contractor management system to politeia and politeiagui repositories to avoid the overhead of maintaining two codebase forks and keeping them in sync. * Change of the default comment sorting algorithm is being [discussed](https://github.com/decred/politeiagui/issues/1022).  Governance In February the [Treasury](https://explorer.dcrdata.org/address/Dcur2mcGjmENx4DhNqDctW5wJCVyT3Qeqkx) received 14,878 DCR and spent 17,311 DCR, making it the first month with negative net total. Using February's daily average DCR/USD rate of $16.51, this is $246K received and $286K spent.  As these payments were for work completed in January, it is also informative to consider them in the context of the January average daily rate of $17.06 - in which case the USD received/spent figures are $254K/$295K.  As of Mar 9, Treasury balance is 605,828 DCR (10.05 million USD at $16.6). Network Hashrate: February's hashrate opened at ~230 Ph/s and closed ~300 Ph/s, bottoming at 210 Ph/s and peaking above 420 Ph/s throughout the month. Pool hashrate distribution as of Mar 5: BTC.com 31%, Poolin 27%, F2Pool 18%, UUPool 15%, Luxor 4%, CoinMine 1% and others are 5% per [dcrstats.com](https://dcrstats.com/pow).  Pool distribution numbers are approximate and cannot be accurately determined.  Staking: 30-day average ticket price was 111.6 DCR (+2.2) on Mar 1 per dcrstats.com. The price varied between 98.4-124.1 DCR. Locked amount was 4.36-4.56 million DCR, which corresponded to 46.4-48.7% of the available supply. Adoption CoinFund [announced](https://blog.coinfund.io/announcing-grassfed-network-and-decred-staking-pool-with-placeholder-55a32a312710) Grassfed Network, an initiative that uses 'generalized mining' to directly participate in decentralized networks. The story was featured in [CoinDesk](https://www.coindesk.com/these-cryptofunds-say-generalized-mining-is-the-new-way-to-invest).  Any activity that is compensated with on-protocol rewards denominated in network assets can be seen as [generalized mining](https://grassfed.network/mining/).  Following this approach investors can directly engage in the networks and generate additional returns, compared to just speculating on the value of assets.  Per the announcement, CoinFund partnered with [Placeholder](https://www.placeholder.vc/) who plans to delegate its own voting tickets to the [Decred VSP](https://dcr.grassfed.network/) launched in January.  This plan was voiced earlier by Joel Monegro and Chris Burniske during the [panel](https://www.youtube.com/watch?v=tkllaH0Y0ng) at Texas Bitcoin Conference 2018. [CoinFund](https://coinfund.io/) is a cryptoasset-focused investment and research firm founded in 2015 and based in New York, USA. Markets In February DCR was trading between USD 14.97-18.28 / BTC 0.0042-0.0048. The average daily rate was $16.51. About This Issue This is the 11th issue of Decred Journal. Index of all issues, mirrors and translations is available [here](https://xaur.github.io/decred-news/).  Most information from third parties is relayed directly from source after a minimal sanity check. The authors of Decred Journal have no ability to verify all claims.  Please beware of scams and do your own research.  Your feedback and contributions are welcome on Reddit, [GitHub](https://github.com/xaur/decred-news/issues) and [Matrix](https://matrix.to/#/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org).  Credits (alphabetical order): bee, davecgh, degeri, Dustorf, emiliomann, guang, jholdstock, liz\_bagot, matheusd, raedah, sambiohazard. Special thanks to richardred for extensive review of the crypto governance space, and to saender for abstract art images.  [source: <https://xaur.github.io/decred-news/journal/201902.html>] | С днём рождения, Decred! Прошло три года с момента, как 8 февраля 2016 года был замайнен [первый блок](https://explorer.dcrdata.org/block/1).  Февраль был месяцем активной работы на Politeia: было отправлено 7 предложений, по 5 предложениям началось голосование, 4 предложения были утверждены в первые дни марта. Участники голосования формально утвердили бюджет в размере $490 тыс., предназначенный для маркетинговых активностей и мероприятий, запланированных на оставшуюся часть 2019 года,  Сеть была [в достаточной степени обновлена](https://voting.decred.org/) для проведения консенсусного голосования, необходимого для полной поддержки Lightning Network (запуск запланирован на 14 марта).  Информация для всех тех, кто ещё не осуществил обновление. [Релиз-версия v1.4.0](https://github.com/decred/decred-binaries/releases/tag/v1.4.0) содержит много улучшений, и будет считаться обязательной для того, чтобы ноды работали в обновлённом чейне (в случае если это будет утверждено посредством голосования). Как и всегда, [верифицируйте бинарные файлы](https://docs.decred.org/advanced/verifying-binaries/) и советуйте вашим друзьям делать то же самое. Разработка[dcrd](https://github.com/decred/dcrd): Ужесточились правила, касающиеся mempool: теперь разрешается двойное расходование тикета [«на один меньше»](https://github.com/decred/dcrd/pull/1596) и [отклоняется](https://github.com/decred/dcrd/pull/1597) двойное расходование по одному и тому же блоку. Типы конкретных кошельков были [удалены](https://github.com/decred/dcrd/pull/1607) из dcrd и [перемещены](https://github.com/decred/dcrwallet/pull/1394) в dcrwallet, где они и должны находиться. Это упростило процедуру внесения изменений в dcrwallet, а также инициировало [рефакторинг](https://github.com/decred/dcrd/pull/1613) в dcrd с целью обеспечения более сильных границ модулей и упрощения графика зависимости *(обратите внимание на то, как запрос пула заботится об аналитиках)*. Замены для не корневого модуля Go были [удалены](https://github.com/decred/dcrd/pull/1599): это способствует обеспечению того, что из всех модулей тестируется последний код, а также помогает сделать так, чтобы они были автономно точными для внешних пользователей.[dcrwallet](https://github.com/decred/dcrwallet): v1 ticketbuyer был [удалён](https://github.com/decred/dcrwallet/pull/1396) после того, как он подвергался критике в ходе нескольких релизов.[Decrediton](https://github.com/decred/decrediton): [Переход](https://github.com/decred/decrediton/pull/2009) на версию Electron 4 позволил сделать запуск на Windows [более устойчивым](https://github.com/decred/decrediton/pull/2017). Было добавлено [предупреждение о выходе](https://github.com/decred/decrediton/pull/1989) (во время работы ticketbuyer). Фаза разработки дизайна для множественных [реактивных просмотров](https://github.com/decred/decrediton/issues?q=is%3Aissue+author%3AMariaPleshkova+created%3A2019-02-01..2019-02-28) была завершена и готова для имплементации.[Politeia](https://github.com/decred/politeia): Новые функции включают выделение новых комментариев, добавленных после последнего посещения, и email-[уведомления](https://github.com/decred/politeia/pull/680) после изменения пароля (было [предложено](https://github.com/decred/politeia/issues/673) через программу bug bounty). Грандиозная работа над уровнем кэша была [добавлена](https://github.com/decred/politeia/pull/660)! Спасибо @lukebp и всем аналитикам/тестировщикам. Это прокладывает путь ко многим улучшениям производительности сайта. Среди других завершённых работ – [усовершенствование](https://github.com/decred/politeia/pull/707) инструмента CLI и [fsck](https://github.com/decred/dcrtime/pull/46) (file system verification tool) для dcrtime. В процессе:Была [начата](https://github.com/decred/politeia/pull/689) работа над шкалированием базы данных www с использованием CockroachDB.[Было принято](https://matrix.to/#/!VFRvyndKpzcLrVslQD:decred.org/$15507680085008gMbtf:decred.org) решение, касающееся перемещения кода для системы управления подрядчиками на репозитории politeia и politeiagui с целью избежания оверхеда, связанного с сохранением форков двух кодовых баз и поддержанием их синхронизации.[Обсуждается](https://github.com/decred/politeiagui/issues/1022) изменение алгоритма сортировки комментариев «по умолчанию»УправлениеВ феврале [Казна](https://explorer.dcrdata.org/address/Dcur2mcGjmENx4DhNqDctW5wJCVyT3Qeqkx) получила 14878 DCR и потратила 17311 DCR: это был первый месяц с отрицательным чистым итоговым показателем. Исходя из среднего обменного курса DCR/USD за февраль, составляющего $16,51, в USD было получено $246 тыс. и потрачено $286 тыс. Так как эти платежи – это оплата за проделанную работу в январе, имеет смысл проанализировать эти цифры с точки зрения среднего обменного курса за январь, составляющего $17,06. В этом случае суммы получено/потрачено в USD составляют $254тыс./$295 тыс. Состоянием на 9 марта, баланс Казны составляет 605828 DCR (10,05 млн. USD по курсу $16,6).СетьХешрейт: В начале февраля хешрейт составлял ~230 Ph/s, а в конце ~300 Ph/s. Самое низкое значение в течение месяца составляло 210 Ph/s, а самое высокое – превысило 420 Ph/s. Состоянием на 5 марта распределение хешрейта пула является следующим: BTC.com 31%, Poolin 27%, F2Pool 18%, UUPool 15%, Luxor 4%, CoinMine 1%, другие 5% (по данным [dcrstats.com](https://dcrstats.com/pow)). Цифры, относящиеся к распределению пула, являются приблизительными, получение точных данных не является возможным.Стейкинг: Средняя стоимость тикета по данным 30 дней – 111,6 DCR (+2,2) по данным dcrstats.com (состоянием на 1 марта). Цена варьировалась от 98,4 до 124,1 DCR. Заблокированная сумма – 4,36-4,56 млн. DCR, что составляло 46,4-48,7% доступного предложения.ПринятиеCoinFund [сообщил](https://blog.coinfund.io/announcing-grassfed-network-and-decred-staking-pool-with-placeholder-55a32a312710) о Grassfed Network: это инициатива, которая использует «генерализированный майнинг» с целью прямого участия в децентрализированных сетях. Об этой новости было рассказано в [CoinDesk](https://www.coindesk.com/these-cryptofunds-say-generalized-mining-is-the-new-way-to-invest).Любая активность, за которую получаются внутрипротокольные вознаграждения, обозначенные в активах сети, может быть просмотрена в [генерализированном майнинге](https://grassfed.network/mining/).Ориентируясь на этот подход, инвесторы могут напрямую привлекаться к сетям и генерировать дополнительные прибыли, вместо того, чтобы просто спекулировать на стоимости активов.Согласно этой информации, CoinFund начал сотрудничать с [Placeholder](https://www.placeholder.vc/), который планирует делегировать свои собственные тикеты для голосования провайдеру [Decred VSP](https://dcr.grassfed.network/), запуск которого состоялся в январе. Этот план был ранее озвучен Joel Monegro и Chris Burniske в ходе [панельной дискуссии](https://www.youtube.com/watch?v=tkllaH0Y0ng) на конференции Texas Bitcoin Conference 2018. [CoinFund](https://coinfund.io/) – это исследовательская и инвестиционная компания, специализирующаяся на криптовалютных активах. Она была основана в 2015 году и расположена в Нью-Йорке (США).РынкиВ феврале DCR продавался по курсу USD 14,97-18,28/ BTC 0,0042-0,0048. Средний ежедневный показатель составлял $16,51.Об этом выпускеЭто 11-й выпуск Decred Journal. Указатель со всеми выпусками, дублированиями и переводами можно найти [тут](https://xaur.github.io/decred-news/).Большинство материалов от третьих сторон размещаются непосредственно из источников после минимальной проверки, с точки зрения здравого смысла. Авторы Decred Journal не в состоянии проверить все утверждения. Пожалуйста, остерегайтесь мошенничества и проверяйте информацию самостоятельно.Ваши фидбеки и помощь в составлении выпусков приветствуются на Reddit, [GitHub](https://github.com/xaur/decred-news/issues) и [Matrix](https://matrix.to/#/!lbzTjhzNbIaDbuAxkS:decred.org).Ответственные за выпуск (в алфавитном порядке): bee, davecgh, degeri, Dustorf, emiliomann, guang, jholdstock, liz\_bagot, matheusd, raedah, sambiohazard. Особая благодарность richardred за обширный обзор пространства криптовалютного управления, и saender за абстрактные художественные изображения.[источник: <https://xaur.github.io/decred-news/journal/201902.html>] |