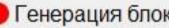


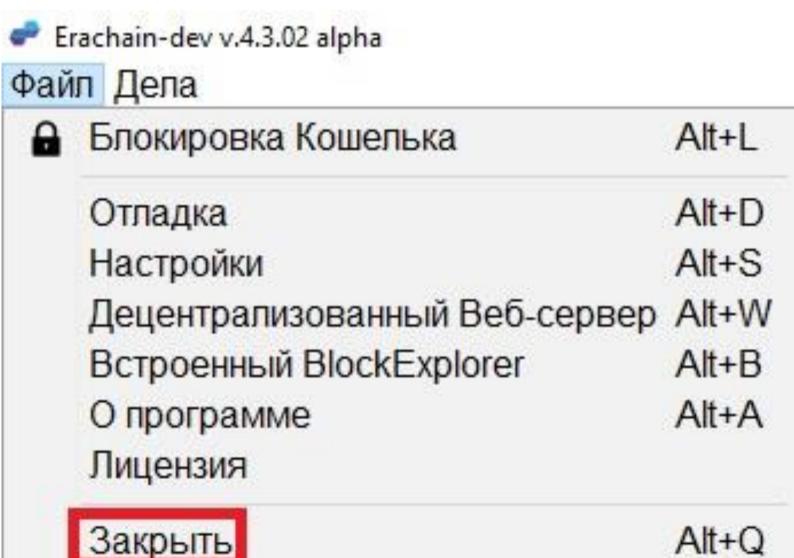
Инструкция по устранению неполадок при синхронизации среды Erachain.

Если после запуска программы, среда долго не синхронизируется (горит красный индикатор синхронизации с надписью «Нет соединения» и ничего не происходит (Рисунок 1)), корректно закройте программу. Для этого перейдите по вкладке «Файл». В выпадающем меню перейдите по «Закрыть» (Рисунок 2).





Кошелек заблокирован 🔴 Генерация блоков выключена





Далее откройте папку «ERA» на Вашем компьютере (Рисунок 3). Выберите папки «backup», «datachain», «datalocal» и удалите их (Рисунок 4).

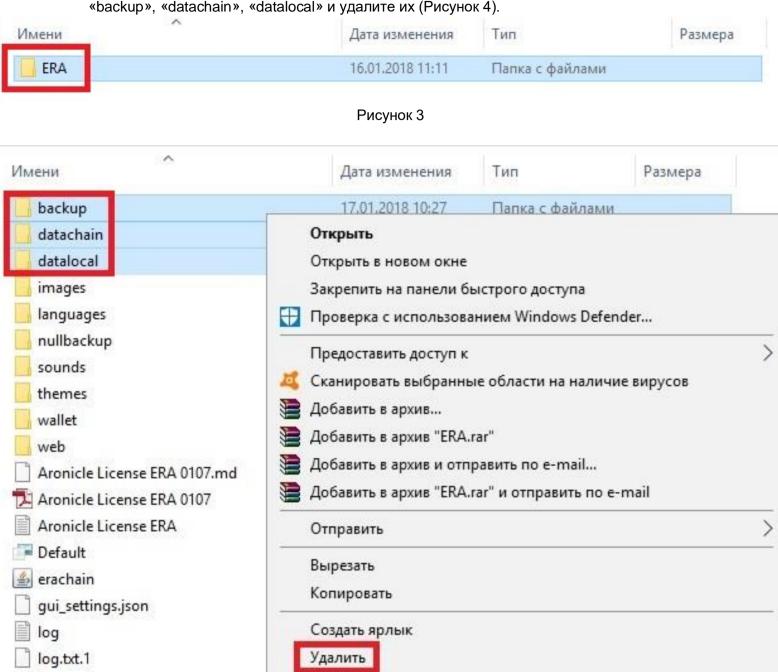


Рисунок 4

Переименовать

Свойства

log.txt.2

log4j.properties

Inn4i test properties

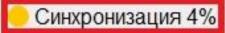


Далее запустите программу двойным кликом левой кнопки мыши по исполняемому файлу «run» (Рисунок 5).

Имени	Дата изменения	Тип	Размера
images	23.02.2017 14:00	Папка с файлами	
languages	23.07.2017 22:48	Папка с файлами	
nullbackup	27.12.2017 10:44	Папка с файлами	
sounds	15.02.2017 17:54	Папка с файлами	
themes	02.04.2017 21:49	Папка с файлами	
wallet	27.12.2017 10:45	Папка с файлами	
web	19.03.2017 17:06	Папка с файлами	
Aronicle License ERA 0107.md	10.08.2017 16:34	Файл "MD"	56 KE
🔁 Aronicle License ERA 0107	10.08.2017 14:10	Adobe Acrobat D	524 KE
Aronicle License ERA	19.04.2017 23:10	Текстовый докум	45 KE
□ Default	09.03.2017 7:17	Файл темы Wind	5 KE
📤 erachain	25.12.2017 22:17	Executable Jar File	24 484 KE
gui_settings.json	19.04.2017 16:30	Файл "JSON"	1 KE
log	17.01.2018 12:30	Текстовый докум	1 691 KE
log.txt.1	16.01.2018 11:11	Файл "1"	2 049 KE
log.txt.2	09.01.2018 11:01	Файл "2"	2 049 KE
log4j.properties	02,12.2017 9:22	Файл "PROPERTIES"	2 KE
log4j_test.properties	11.11.2017 20:27	Файл "PROPERTIES"	2 KE
peers.json	19.11.2017 16:39	Файл "JSON"	1 KE
⊚ run	20.11.2017 11:59	Пакетный файл	3 KE
run.sh	20.11.2017 11:51	Файл "SH"	1 KE
run_forging-128	11.12.2017 7:29	Пакетный файл	2 KE
run_forging-256	14.12.2017 0:02	Пакетный файл	2 KE
srun_forging-dev-128	11.12,2017 15:18	Пакетный файл	3 KI
run_forging-dev-256	14.12.2017 0:03	Пакетный файл	3 KI
	Рисунок 5		



После того как начнется синхронизация блоков (Рисунок 6), дождитесь её завершения (Рисунок 7). Это может занять некоторое время.



🔒 Кошелек заблокирован 🛑 Генерация блоков включена

Рисунок 6



Кошелек заблокирован 🔵 Генерация блоков



Рисунок 7

Если Вы работаете в системе Windows и у Вас открыты дополнительные окна платформы (Рисунок 8), для ускорения синхронизации закройте их и откройте черное окно DOS диагностических сообщений Java (Рисунок 9) и не сворачивайте его до конца синхронизации.

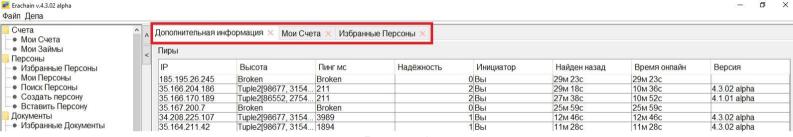
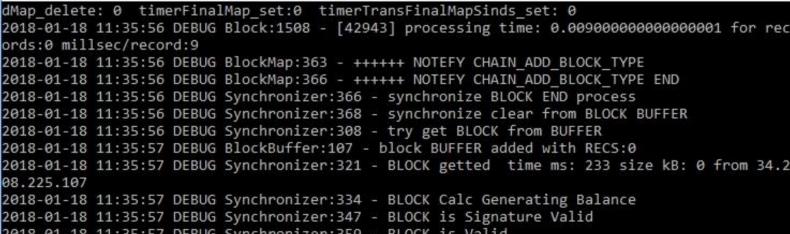


Рисунок 8



Не сворачивать!



2018-01-18 11:35:57 DEBUG Synchronizer:359 - BLOCK is Valid

2018-01-18 11:35:57 DEBUG Synchronizer:364 - try pipeProcessOrOrphan 2018-01-18 11:35:57 DEBUG Block:1427 - getBlockMap().set timer: 3

2018-01-18 11:35:57 DEBUG Block:1501 - timerProcess: 0 timerRefsMap set: 0 timerUnconfirme

dMap delete: 0 timerFinalMap set:0 timerTransFinalMapSinds set: 0

2018-01-18 11:35:57 DEBUG Block:1508 - [42944] processing time: 0.01 for records:0 millsec/r ecord:10

2018-01-18 11:35:57 DEBUG BlockMap:363 - +++++ NOTEFY CHAIN_ADD_BLOCK_TYPE

2018-01-18 11:35:57 DEBUG BlockMap:366 - ++++++ NOTEFY CHAIN ADD BLOCK TYPE END

2018-01-18 11:35:57 DEBUG Synchronizer:366 - synchronize BLOCK END process

2018-01-18 11:35:57 DEBUG Synchronizer:368 - synchronize clear from BLOCK BUFFER

2018-01-18 11:35:57 DEBUG Synchronizer:308 - try get BLOCK from BUFFER



В случае если после удаления папок «backup», «datachain», «datalocal» и последующего запуска среды, синхронизации не произошло, корректно закройте среду и повторите вышеописанные действия с удалением Вашего кошелька (папка wallet) (Рисунок 10 и 11).

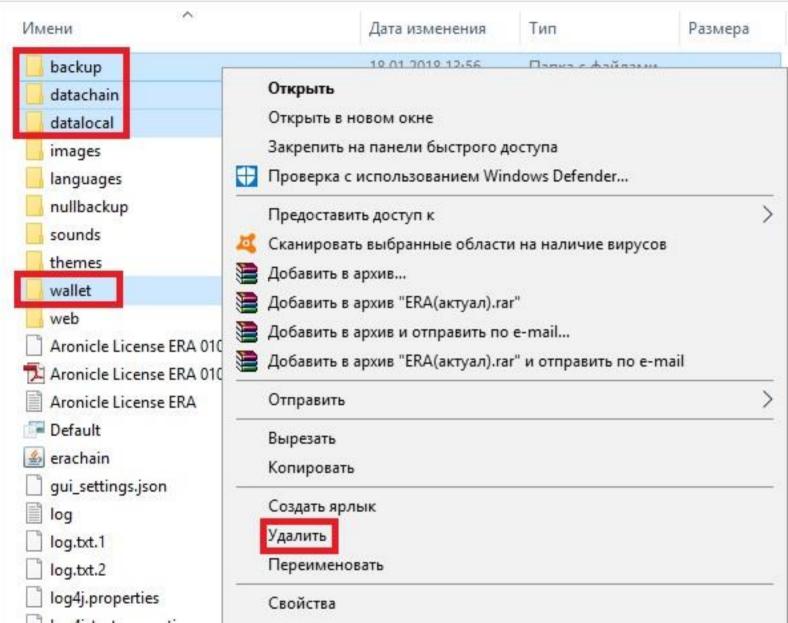


Рисунок 10



Имени ^	Дата изменения	Тип	Размера
images	23.02.2017 14:00	Папка с файлами	
languages	23.07.2017 22:48	Папка с файлами	
nullbackup	27.12.2017 10:44	Папка с файлами	
sounds	15.02.2017 17:54	Папка с файлами	
themes	02,04.2017 21:49	Папка с файлами	
web	19.03.2017 17:06	Папка с файлами	
Aronicle License ERA 0107.md	10.08,2017 16;34	Файл "MD"	56 KB
🔁 Aronicle License ERA 0107	10.08.2017 14:10	Adobe Acrobat D	524 KB
Aronicle License ERA	19.04.2017 23:10	Текстовый докум	45 KB
☐ Default	09.03.2017 7:17	Файл темы Wind	5 KB
🖺 erachain	25.12.2017 22:17	Executable Jar File	24 484 КБ
gui_settings.json	19.04.2017 16:30	Файл "JSON"	1 KB
log	18.01,2018 15:08	Текстовый докум	233 КБ
log.txt.1	18.01.2018 13:15	Файл "1"	2 049 КБ
log.txt.2	18.01,2018 13:11	Файл "2"	2 049 KB
log4j.properties	02.12.2017 9:22	Файл "PROPERTIES"	2 KB
log4j_test.properties	11.11.2017 20:27	Файл "PROPERTIES"	2 KB
peers.json	19.11.2017 16:39	Файл "JSON"	1 KB
⊚ run	20.11.2017 11:59	Пакетный файл	3 КБ
run.sh	20.11.2017 11:51	Файл "SH"	1 KB
run_forging-128	11.12.2017 7:29	Пакетный файл	2 KB
run_forging-256	14.12.2017 0:02	Пакетный файл	2 KB
run_forging-dev-128	11.12.2017 15:18	Пакетный файл	3 KB
run_forging-dev-256	14.12.2017 0:03	Пакетный файл	3 КБ



После запуска программы, восстановите Ваш кошелёк с помощью Вашего сида (Рисунок 12, 13, 14).

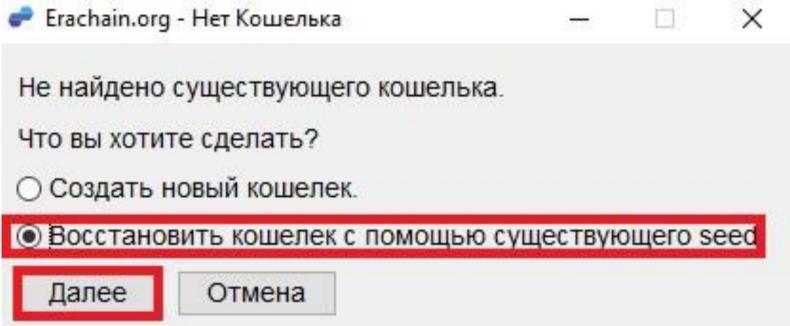
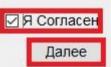
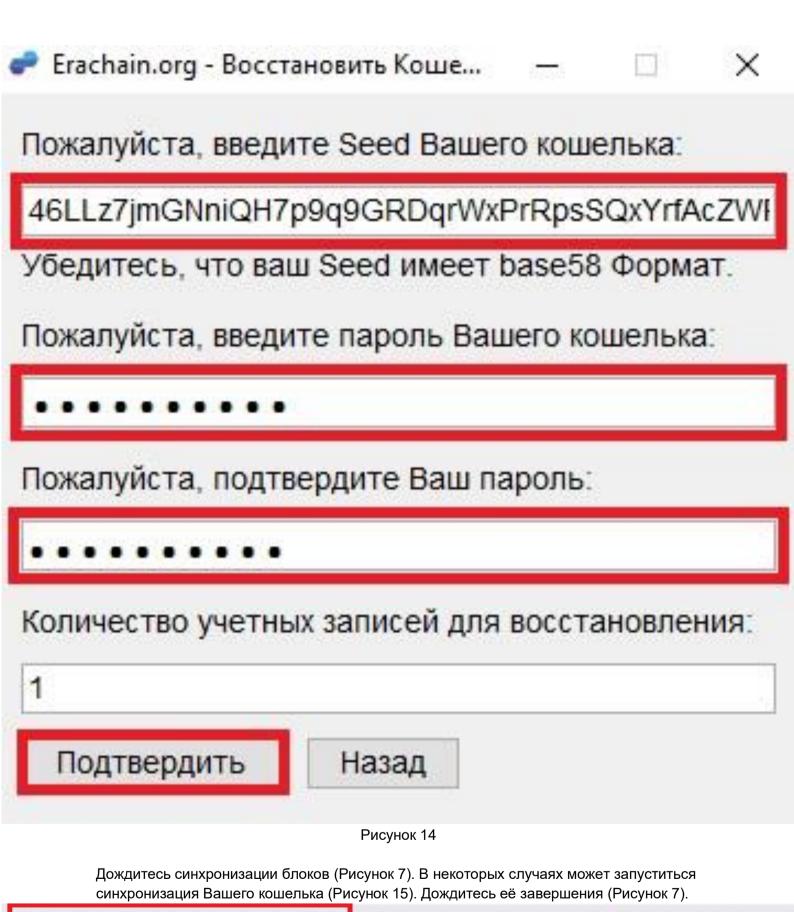


Рисунок 12



Назад





Кошелек Синхронизируется 82% <mark>в</mark> Кошелек заблокирован ● Генерация блоков