

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

13.02.2018 № 9-11/НОД

г. Минск

Присутствовали члены Совета нодов:

Председатель Совета нодов - Председатель Правления ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа»	Аухименя А.Г.
Члены Совета нодов: Заместитель Председателя Правления ОАО «Небанковская кредитно-финансовая организация «ЕРИП»	Штевнина Н.М.
Первый заместитель Председателя Правления ОАО «Технобанк»	Грузицкий Д.Ю
Заместитель директора Расчетного центра Национального банка Республики Беларусь	Гоцман М.А.
Заместитель Председателя Правления ОАО «БелВЭБ»	Коробьин О.И.
Заместитель Председателя Правления ОАО «БПС-Сбербанк»	Наумов А.В.
Секретарь Совета нодов – Начальника отдела программного сопровождения Управления информационных технологий ОАО "Белорусская валютно-фондовая биржа"	Чак Н.Н.
Постоянно приглашенные на заседании Совета нодов с правом совещательного голоса:	
Директор ОАО «Центр банковских технологий»	Сосновский О.А.
Директор ЗАО «Банковско-финансовая телесеть»	Борисов В.И.
Приглашенные:	
Заместитель Председателя Правления Национального банка Республики Беларусь	Калечиц Д.Л.
Начальник Главного управления информационных технологий Национального банка Республики Беларусь	Кучинский В.Е.
Начальник Главного управления платежных систем и цифровых технологий Национального банка Республики Беларусь	Кудасов И.Д.
Заместитель начальника Главного управления платежных систем и цифровых технологий Национального банка Республики Беларусь	Зыль П.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение плана развития технологии блокчейн в банковской сфере Республики Беларусь в 2018 году.

РЕШИЛИ:

Согласовать план развития технологии блокчейн в банковской сфере Республики Беларусь в 2018 году. Дать поручение Председателю Совета нодов утвердить план со стороны Совета нодов.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

2. Готовы ли мы создавать на базе нашей информационной сети блокчейн национальную платформу или оставлять ее в рамках банковской системы?

РЕШИЛИ:

Осуществлять развитие сети блокчейн поэтапно. На первом этапе в рамках банковской системы. В последующем, в случае положительного опыта, предложить распространить на национальный уровень.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

3. Обсуждение прикладных задач, предложенных банками, государственными органами и организациями по результатам опроса.

РЕШИЛИ:

ОАО «Банк БелВЭБ», ЗАО «Альфа-Банк» и ОАО «АСБ Беларусбанк» в срок до 14.03.2018 представить в Совет нодов необходимые материалы для включения в план развития технологии блокчейн в банковской сфере Республики Беларусь в 2018 году (далее – план) с указанием сроков, ответственных и подтвердить готовность указанных банков и их дочерних компаний финансировать предложенные проекты в установленные планом сроки.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

4. В настоящее время технология информационной сети блокчейн закрыта на уровне телекоммуникационного взаимодействия и исходных кодов. До какой степени целесообразно открывать систему, какие при этом принимать меры для обеспечения защиты информации?

РЕШИЛИ:

4.1. Предложить Национальному банку Республики Беларусь открыть исходные коды программного обеспечения «Система открытого взаимодействия» для решения прикладных задач только для владельцев удостоверяющих узлов информационной сети блокчейн и их дочерних компаний.

4.2. После прохождения Национальным банком Республики Беларусь сертификации и аттестации программного обеспечения «Система открытого взаимодействия» в Оперативно-аналитическом центре при Президенте Республики Беларусь считать целесообразным вынести на заседание Совета узлов вопрос о возможности публикации исходного кода в открытом доступе (OpenSource).

4.3. Экспертной группе, созданной при Совете узлов (далее – Экспертный совет), предоставить заключение о целесообразности доработки программного обеспечения «Система открытого взаимодействия» в течение 1,5 месяца после передачи исходных текстов программного обеспечения «Система открытого взаимодействия» Экспертному совету.

4.4. Не открывать информационную систему, созданную на технологии блокчейн, на уровне информационного взаимодействия.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

5. Концептуально предусматривать или нет в информационной сети блокчейн правовые и технологические возможности регистрации транзакций с токенами?

РЕШИЛИ:

5.1. Предусматривать в информационной сети блокчейн правовые и технологические возможности регистрации транзакций с токенами.

5.2. ОАО «Центр банковских технологий» (Сосновский О.А.) обеспечить возможность до аттестации программного обеспечения «Система открытого взаимодействия» в Оперативно-аналитическом центре при Президенте Республики Беларусь технологическую возможность регистрации транзакций с токенами.

Голосовали:

«за»	6 человек
------	-----------

«против» 0 человек
«воздержались» 0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

6. Достаточны ли имеющиеся правовые возможности информационной сети блокчейн для регистрации и ведения смарт-контрактов?

РЕШИЛИ:

Поручить членам Совета нодов и постоянно приглашенным с правом совещательного голоса предоставить предложения о правовых возможностях информационной сети блокчейн для регистрации и ведения смарт-контрактов секретарю Совета нодов в срок не позднее 14.03.2018.

Голосовали:

«за» 6 человек
«против» 0 человек
«воздержались» 0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

7. Для внедрения в информационной сети блокчейн технологии смарт-контрактов достаточно разработать только прикладное программное обеспечение данной задачи, или также требуется доработка ядра информационной сети блокчейн?

РЕШИЛИ:

7.1. ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» (Аухименя А.Г.) в двухнедельный срок провести опрос банков Республики Беларусь по заинтересованности в реализации прикладных задач по технологии смарт-контрактов.

7.2. В трехдневный срок после проведения опроса банков Республики Беларусь по заинтересованности в реализации прикладных задач по технологии смарт-контрактов вынести предложенные прикладные задачи на рассмотрение и утверждение Советом нодов.

7.3. ОАО «Центр банковских технологий» (Сосновский О.А.) при необходимости доработать ядро информационной сети блокчейн для внедрения в информационной сети блокчейн технологии смарт-контрактов в установленные планом сроки.

Голосовали:

«за» 6 человек
«против» 0 человек
«воздержались» 0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

8. Создание пилотного проекта смарт-контрактов (на базе чьих ресурсов будет создаваться данная прикладная задача?).

РЕШИЛИ:

Данный вопрос решен в рамках обсуждения вопроса 7.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

9. Порядок взаимодействия Совета нодов с создаваемыми в стране ассоциациями блокчейн и подобными объединениями.

РЕШИЛИ:

Представителей ассоциаций блокчейн и подобных объединений, приглашать на Совет нодов и в экспертные группы по решению Председателя Совет нодов.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

10. Порядок привлечения Советом нодов внешних юридических, экономических и технических экспертов.

РЕШИЛИ:

Внешних юридических, экономических и технических экспертов приглашать для участия в экспертных группах, создаваемых при Совете нодов, на безвозмездной основе.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

11. Целесообразность регистрации Совета нодов в качестве юридического лица (Ассоциации).

РЕШИЛИ:

Поручить ОАО «Небанковская кредитно-финансовая организация «ЕРИП» проработать возможность и условия регистрации Совета нодов в качестве юридического лица (Ассоциации) и предоставить результаты на рассмотрение Совета нодов в срок до 14.03.2018.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

12. Создание отдельного информационного ресурса в зоне .by сети Интернет для информирования и продвижения технологии блокчейн (на каких ресурсах и за чей счет?).

РЕШИЛИ:

Поручить ОАО «Центр банковских технологий» (Сосновский О.А.), ЗАО «Банковско-финансовая телесеть» (Борисов В.И.), ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» (Аухименя А.Г.) создать отдельный информационный ресурс в зоне .by сети Интернет для информирования и продвижения технологии блокчейн в течение 1 (одного) месяца с даты утверждения технического задания на разработку информационного ресурса.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

13. Внесение изменений в постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 14.07.2017 № 280 с целью расширения возможного перечня владельцев удостоверяющих узлов информационной сети блокчейн.

РЕШИЛИ:

ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» в срок до 15.02.2018 представить Национальному банку Республики Беларусь предложения по внесению изменений в постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 14.07.2017 № 280 по расширению перечня владельцев удостоверяющих узлов информационной сети блокчейн.

Голосовали:

«за»	6 человек
«против»	0 человек
«воздержались»	0 человек

Секретарь Совета

Н.Н.Чак