

GREENPAPER



ASGARD

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ  
КРИПТОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
ФОНД

Компания **AMFG (Arabian Manufacturing & Financial Group)**

Al-Jazeera Al-Hamra, Ras Al Khaimah, UAE. Office 504, RAKIA BC 5.

[www.asgardecofund.io](http://www.asgardecofund.io)

2018



# Положение о Международном Криптовалютном Экологическом Фонде «ASGARD»

## ГЛОССАРИЙ (ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ).

**BLOCKCHAIN** – выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих информацию.

**BLOCKCHAIN ПЛАТФОРМА ASGARD** (далее по тексту «**ASG blockchain**») – защищенная от изменений и блокировки децентрализованная открытая система хранения данных проекта **ASGARD**.

**ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КРИПТОВАЛЮТНЫЙ ФОНД «ASGARD»** (далее по тексту «**ЭКОФОНД ASGARD**») – криптовалютный фонд на блокчейн, создан с целью финансирования экологических проектов и программ, направленных на ликвидацию экологического ущерба, через использование криптовалютных активов. Экологический ущерб к ликвидации выявляется участниками **ЭКОФОНДА ASGARD**. Фонд исключает посредников в виде нотариусов, юристов, банков, платежных систем, административного ресурса.

**ETHEREUM (Эфириум)** (далее по тексту «ETH») – платформа для создания децентрализованных онлайн-сервисов на базе блокчейна (децентрализованных приложений), работающих на базе умных контрактов. Реализована как единая децентрализованная виртуальная машина.

**ERC 20** Стандарт – официальный протокол для внесения предложений по улучшению сети **Ethereum**; 20 – уникальный идентификационный номер предложения. Токены, отвечающие этим спецификациям, известны как токены стандарта ERC-20 и фактически являются смарт-контрактами на блокчейне **Ethereum**. С набором правил, которые должны быть соблюдены для того, чтобы токен был принят и имел возможность взаимодействовать с другими токенами в сети.

**ICO (initial coin offering)** – нерегулируемая деятельность, посредством которой собираются средства на новый крипто валютный проект. В ICO кампании, определенный процент крипто монет или токенов продается за другие крипто монеты.

**ГОЛОСОВАНИЕ ПРОСТЫМ БОЛЬШИНСТВОМ** (далее по тексту «голосование») – модель голосования, в которой по вопросу, поставленному на голосование, за предложенное решение отдано 50% голосов плюс 1 голос.



**PRE-SALE** – предпродажа крипто токенов, регулируемая смарт-контрактом и организованная для привлечения коллективных инвестиций в конкретный проект.

**СМАРТ-КОНТРАКТ** – самостоятельно исполняющийся контракт между заказчиком и исполнителем, продавцом и покупателем, согласно условиям, вписанным в строки кода контракта. Код и условия, содержащиеся в контракте, доступны в децентрализованной сети блокчейн.

**КРИПТО ТОКЕН** – единица учёта, предназначенная для представления цифрового баланса в некотором активе в цифровом мире. Токены представляют собой запись в регистре, распределенную в блокчейн-цепочке. Могут иметь ценность, могут быть отправлены и получены как любая другая криптовалюта.

**ASGARD (ASG) TOKEN** (далее по тексту «**ASG**») – цифровой финансовый инструмент, расчетная валюта **Децентрализованного международного криптовалютного фонда «ASGARD»** и одноименной **социально-экологической блокчейн платформы**. Токен стандарта **ERC-20**, на основе смарт-контракта на блокчейне [Ethereum](#). Все транзакции криптографически безопасны, проводятся без посредников в децентрализованной системе **Ethereum**. Информация о



транзакциях прозрачна и доступна для всех интересующихся лиц. **ASG** не является крипто монетой для майнинга.

Адрес смарт-контракта в сети **Ethereum**:

[0x7a3d3c4f30c46f51b814bee23d970a7c9b757a32](https://etherscan.io/address/0x7a3d3c4f30c46f51b814bee23d970a7c9b757a32)

**AIRDROP ASG** (далее по тексту «**ASG airdrop**») – бесплатная раздача токенов проекта **Децентрализованного международного криптовалютного фонда «ASGARD»** цифровым инвесторам **ASGARD** на установленных условиях.

**WHITEPAPER** – документ с подробным описанием проекта, который собирается выйти на первичное предложение крипто монет. Сочетает в себе детальное представление проекта для потенциальных участников и его бизнес-план.

**УЩЕРБ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ (вред)** – фактические и возможные убытки в их количественном выражении, включая упущенную выгоду и дополнительные затраты на ликвидацию неблагоприятных последствий для жизнедеятельности человека, животных, растений и других живых организмов, состояния экологических систем, природных комплексов, ландшафтов и объектов, вызванных нарушением нормативов качества окружающей природной среды, в результате отрицательных воздействий хозяйственной и иной деятельности, а также техногенных аварий и катастроф.



**УЧАСТНИКИ** **ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО**  
**МЕЖДУНАРОДНОГО** **КРИПТОВАЛЮТНОГО** **ФОНДА**  
**«ASGARD»** (далее по тексту **«ASG участники»**) – разумное большинство, категория людей, которые хотят жить сегодня по законам Природы и обеспечить этой возможностью своих детей и внуков.

**ЦИФРОВОЙ ИНВЕСТОР ASGARD** (далее по тексту **«ASG инвестор»**) – частный, либо институциональный инвестор в **Децентрализованный международный криптовалютный фонда «ASGARD»** посредством приобретения цифровых токенов **ASGARD (ASG) TOKEN**.



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение разработано для **ЭКОФОНД ASGARD**, и отражает основные принципы его работы.
- 1.2 Расчетной валютой **ЭКОФОНДА ASGARD** является одноименный токен **ASGARD (ASG) TOKEN**.
- 1.3 Купить **ASG** можно на вебсайте <http://www.asgardecofund.io/>
- 1.4 Традиционные финансовые инструменты, такие как: наличные либо безналичные деньги, чеки, аккредитивы, векселя **ЭКОФОНД ASGARD** не использует.

## 2. ЦЕЛЬ

- 2.1 **ЭКОФОНД ASGARD** создан с целью криптовалютного финансирования приоритетных экологических проектов и программ, направленных на ликвидацию экологического ущерба, выявленного **ASG участниками**.
- 2.1.1 Предусмотрена обязательная процедура одобрения **ASG участниками** путем голосования на **ASG blockchain**.
- 2.1.2 **Принципиальная позиция ЭКОФОНДА ASGARD: проекты, работающие на технологии сжигания мусора, не рассматриваются и не**

**поддерживаются. По принципу - естественно произведенное должно быть естественно переработанным, в стандартах природы.** Последствия же сжигания еще не изучены и проявятся только через десятки лет.

- 2.1.3 Технологии и проекты, финансируемые **ЭКОФОНДОМ ASGARD** пройдут добровольную территориальную экологическую экспертизу.

### **3. ЗАДАЧИ**

Задачи реализуются на основании одобрения **ASG участниками**, путем голосования на **ASG blockchain**.

- 3.1 Криптовалютное финансирование актуальных задач в природоохранной деятельности в части ликвидации и снижения негативного воздействия Источников Загрязнения, выявленных, в соответствии с правилами и условиями участниками **ЭКОФОНДА ASGARD**.
- 3.2 Оказание добровольной компенсации причиненного экологического вреда жителям, проживающим в зонах экологического ущерба, выявленного **ЭКОФОНДОМ ASGARD**.
- 3.3 Криптовалютное стимулирование бережного и эффективного использования природных ресурсов, внедрения современных технологий полной



переработки отходов, стремящихся к производственному показателю «ноль отходов». При условии окупаемости производства от Одного до Семи лет.

3.3.1 Криптовалютное финансирование установки и запуска эффективных типовых проектов **ЭКОФОНДА ASGARD**, на территориях экологического ущерба, выявленного **ЭКОФОНДОМ ASGARD**, а также на любых других территориях, на основании одобрения через голосование **ASG участниками**.

3.3.2 Типовые проекты **ASGARD** для финансирования. Переработка отходов пластика и прочих отходов, в соответствии с технологическими требованиями и территориальными потребностями, в:

- промышленные товары
- лавсановую нить (полиэфирное волокно, ПЭТФ)
- твердое топливо (SRF / RDF), согласно ГОСТ 33516-2015 (EN 15359:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов».
- компост для обогащения неплодородных земель и пустынь.

Срок окупаемости производства от Одного года до Семи лет.

- 3.3.3 Криптовалютное финансирование действующих экологически ориентированных производств для обновления основных средств. Срок окупаемости производства от Одного года до Семи лет.
- 3.3.4 Криптовалютное финансирование связанных с отдельным сбором мусора; установкой автоматов по приемке использованной тары (фандоматы) и вторичного сырья. С привязкой полученного сырья к действующему перерабатывающему бизнесу.
- 3.3.5 Криптовалютное финансирование мероприятий, связанных с увеличением водорослей и фитопланктона в мировом океане, вырабатывающих кислород и повышающие его уровень в атмосфере.
- 3.3.6 Создание территориальных независимых компаний **«НЕПТУН»** для очистки рек, озер, морей и океанов от плавающего пластика и мусора. Планируется установка заводов по переработке собранного мусора в ценный конечный продукт (выбор продукта зависит от

потребностей и действующего законодательства территории установки завода).

- 3.3.7 Строительство в океанах платформ для сбора и переработки мусора.
- 3.3.8 Криптовалютное финансирование органик-ферм с прозрачной программой окупаемости.
- 3.3.9 Строительство объектов отдыха в экологически чистых зонах.
- 3.3.10 Поддержка экологических мероприятий, общественных организаций и объединений, средств массовой информации, освещающих экологические вопросы; оплата медийных материалов. Поддержка программ развития экологического воспитания, образования и просвещения.
- 3.3.11 Выдача целевых криптовалютных займов в соответствии с п.2. Цель настоящего Положения.

При выдаче займа, смарт контракт фиксирует текущий рыночный курс **ASG**, эквивалент в основных фиатных валютах (Доллар США). Данный эквивалент будет использован для расчета графика возврата займа.

Криптовалютный займ возвращается равными долями с вычетом от -1% до -5% по телу возврата займа. Отрицательная ставка применяется для

стимулирования реального внедрения экологических проектов и программ. Криптовалюта возврата займа – **ASG**.

Возврат сумм **ЭКОФОНДУ ASGARD** осуществляется ежемесячно, на третий месяц с момента запуска объекта в эксплуатацию, но не более Одиннадцати месяцев с момента выдачи займа.

Срок криптофинансирования – от Одного года до Семи лет.

3.3.12. Криптовалютное обеспечение и финансирование, возвратные суммы, предусмотрены только в **ASG**. Лицо, возвращающее такие суммы, приобретает **ASG**, в случае необходимости, на свободном рынке.

3.3.13. Контроль и отчет о целевом использовании криптовалютного финансирования каждого конкретного проекта осуществляется смарт-контрактом для данного проекта, связанного с основным смарт-контрактом **ЭКОФОНДА ASGARD**, автоматически, в рамках **ASG блокчейн**.

## 4. ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КРИПТОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД ASGARD

- 4.1 **ЭКОФОНД ASGARD** является безусловной децентрализованной структурой. Управление, перераспределения цифровых активов не зависит от места нахождения допустимого Юридического лица, аффилированных лиц или какого-либо управляющего органа. Децентрализацию обеспечивает Блокчейн технология с абсолютно прозрачным движением цифровых активов от отправителя до получателя (назначения транзакции). При этом исключаются любые посредники в виде нотариусов, юристов, банков, платежных систем, административного ресурса, лобби.
- 4.2 Архитектура **ЭКОФОНДА ASGARD** построена на открытой блокчейн-сети **ETH**, с использованием смарт-контрактов **ETH**; использует принцип работы в формате децентрализованной (распределенной) базы данных. Фонд является структурным блоком **ASG блокчейн**.
- 4.3 Управление Фондом осуществляется простым большинством комьюнити **ASG блокчейн**.
- 4.4 Расчетной валютой **ЭКОФОНДА ASGARD** является **ASG**. Все транзакции являются криптографически безопасными и проводятся в децентрализованной

- системе **ETH**, исключая любых посредников в виде банков и платежных систем.
- 4.5 **ASG** является токеном стандарта **ERC-20**, на базе смарт-контракта на блокчейне **ETH**. Смарт-контракт является публичным документом без ограничения доступа к информации, с доступом на ресурсе [www.etherscan.io](http://www.etherscan.io); Адрес смарт-контракта в сети **ETH**: [0x7a3d3c4f30c46f51b814bee23d970a7c9b757a32](https://etherscan.io/address/0x7a3d3c4f30c46f51b814bee23d970a7c9b757a32)
- 4.6 Расчетная стоимость 1 **ASG** составляет 1,66 Доллара США после проведения ICO.
- 4.7 Общее количество выпущенных **ASG**: 25 000 000 000 (Двадцать Пять миллиардов); расчетная капитализация в фиатной валюте составит 41 500 000 000 (Сорок Один миллиард Пятьсот миллионов) Долларов США.
- 4.8 **ASG** не является крипто монетой для майнинга.
- 4.9 Информация о транзакциях **ЭКОФОНД ASGARD** хранится в специальных блоках блокчейн-сети **ETH**. Сведения в блоках, списки транзакций, очередность, всегда остаются открытыми, прозрачными и доступными для всех интересующихся лиц. Включение действий о транзакциях **ASG** в блок осуществляется после подтверждения данных действий блокчейн сетью **ETH**.

4.10 В 2018 году планируется использовать только кошельки, совместимые с токенами стандарта **ERC-20, ETH:**

- [MyEtherWallet](#)
- [MetaMask](#) (Firefox and Chrome browser addon надстройка в браузерах Firefox и Chrome)
- [Mist](#) (Desktop Компьютерная версия)
- [Parity](#) (Desktop Компьютерная версия)
- [imToken](#) (iPhone/Android)
- [Trust](#) (iPhone/Android)
- [Cipher](#) (iPhone/Android)
- [Coinomi](#) (iPhone/Android)
- [Ledger](#) (совместим с токенами Ethereum через MyEtherWallet)
- [Trezor](#) (совместим с токенами Ethereum через MyEtherWallet)

Во второй половине 2019 года планируется запуск собственного кошелька **ASG Wallet**.



## 5. Основные источники формирования доходов ЭКОФОНДА ASGARD

(примечание: с полным списком, условиями и механизмами можно ознакомиться в **WHITEPAPER ASGARD**)

### **ЭКОФОНД ASGARD формируется за счет:**

- 5.1 средств, поступающих от продажи **ASG**, от средств частных инвесторов, институциональных инвесторов, добровольных взносов, пожертвований. **Прогнозный объём наполнения доходной части до 29 %.**
- 5.2 возвратных сумм в **ASG**, выданных по целевому беспроцентному криптовалютному займу на проекты реконструкции, модернизации и строительства предприятий по переработке опасных отходов в местах выявленного экологического ущерба. Контроль каждого займа осуществляется автоматически, смарт-контрактом для данного конкретного проекта, связанного с основным смарт-контрактом **ЭКОФОНДА ASGARD**, в рамках **ASG блокчейн**. **Прогнозный объём наполнения доходной части до 55 %.**
- 5.3 доходов от биржевой торговли **ASG** после листинга на топовых международных криптовалютных биржах. **Прогнозный объём наполнения доходной части до 10 %.**



5.4 комиссионного вознаграждения от деятельности онлайн интернет-магазина, предлагающего:

- промышленные товары, произведенные из вторичных ресурсов
- товары и услуги предприятий и организаций, связанных с экологией; производители и поставщики оборудования, услуг

Расчетный размер комиссии **ЭКОФОНДА ASGARD** составит 3 % от каждой транзакции, автоматически контролируется смарт-контрактом. **Прогнозный объём наполнения доходной части 2%.**

5.5 комиссионного вознаграждения 3 % от каждой транзакции деятельности онлайн обменного пункта внутри **ЭКОФОНДА ASGARD**, автоматически контролируется смарт-контрактом. **Прогнозный объём наполнения доходной части 3 %.**

5.6 комиссионного вознаграждения от каждой транзакции внутри **ASG блокчейн** комьюнити. Расчетный размер комиссии **ЭКОФОНДА ASGARD** составит 3 % от каждой транзакции, автоматически контролируется смарт-контрактом. **Прогнозный объём наполнения доходной части 1 %.**

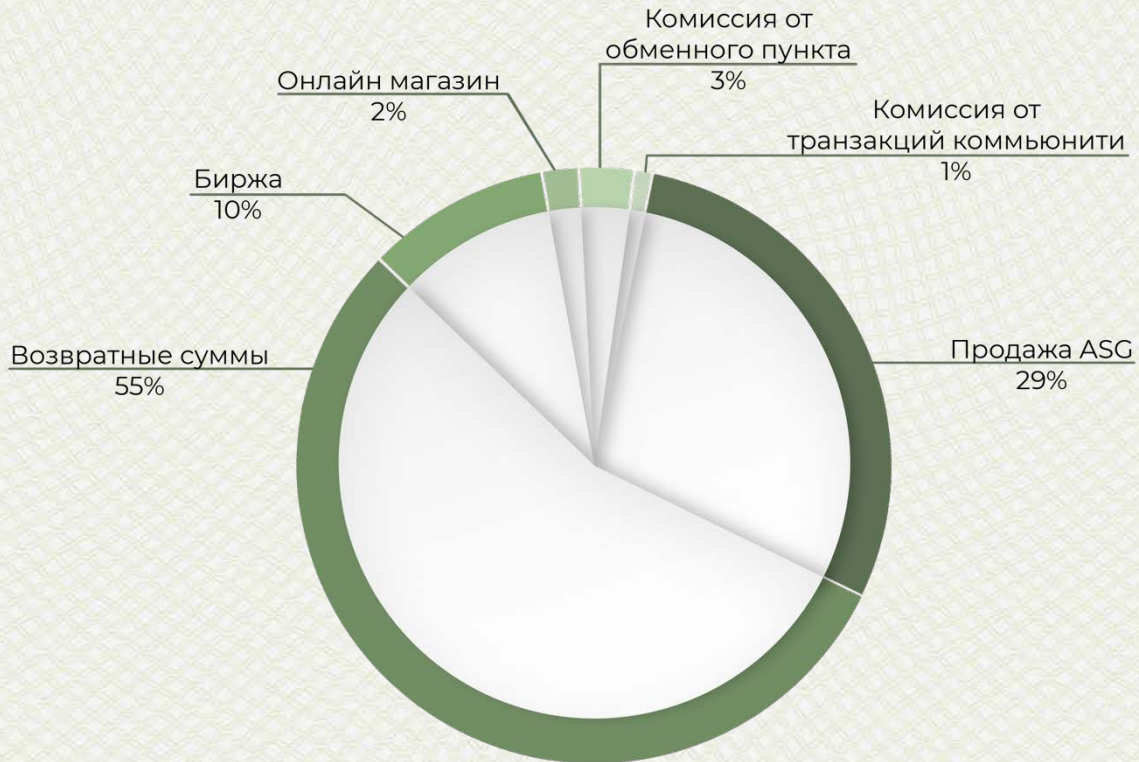
5.7 использования общей рыночной капитализации **ASG**. После запуска программы финансирования

приоритетных экологических проектов и программ (см. Раздел 3.3. данного Положения и **WHITEPAPER ASGARD**), прогнозируется рост рыночной капитализации уже в течение первого года с момента запуска благодаря рыночному спросу на **ASG** участниками **ASG** комьюнити, в том числе с целью выплаты обязательных взносов **ЭКОФОНДУ ASGARD** по целевым крипто займам. Рост капитализации позволит перенаправить дополнительную прибыль на проекты и программы **ЭКОФОНДА ASGARD**.

5.8 Проведение фокусного краудсейла с целью привлечения инвестиций для реализации конкретного экологически ориентированного проекта. Механизмы инвестирования, функционирования и распределения экономической выгоды (если таковая предусмотрена) проекта для инвесторов автоматически контролируется смарт-контрактом в рамках **ASG блокчейн**.

5.9 Прогнозный объём наполнения доходной части по пунктам отражен в Диаграмме 1.

## Диаграмма 1. Прогноз наполнения доходной части.



## 6. ДОХОДНОСТЬ ASG ИНВЕСТОРОВ.

6.1 Держатели **ASG** получают **ASG airdrop**, по результатам закрытия каждого отчетного финансового периода.

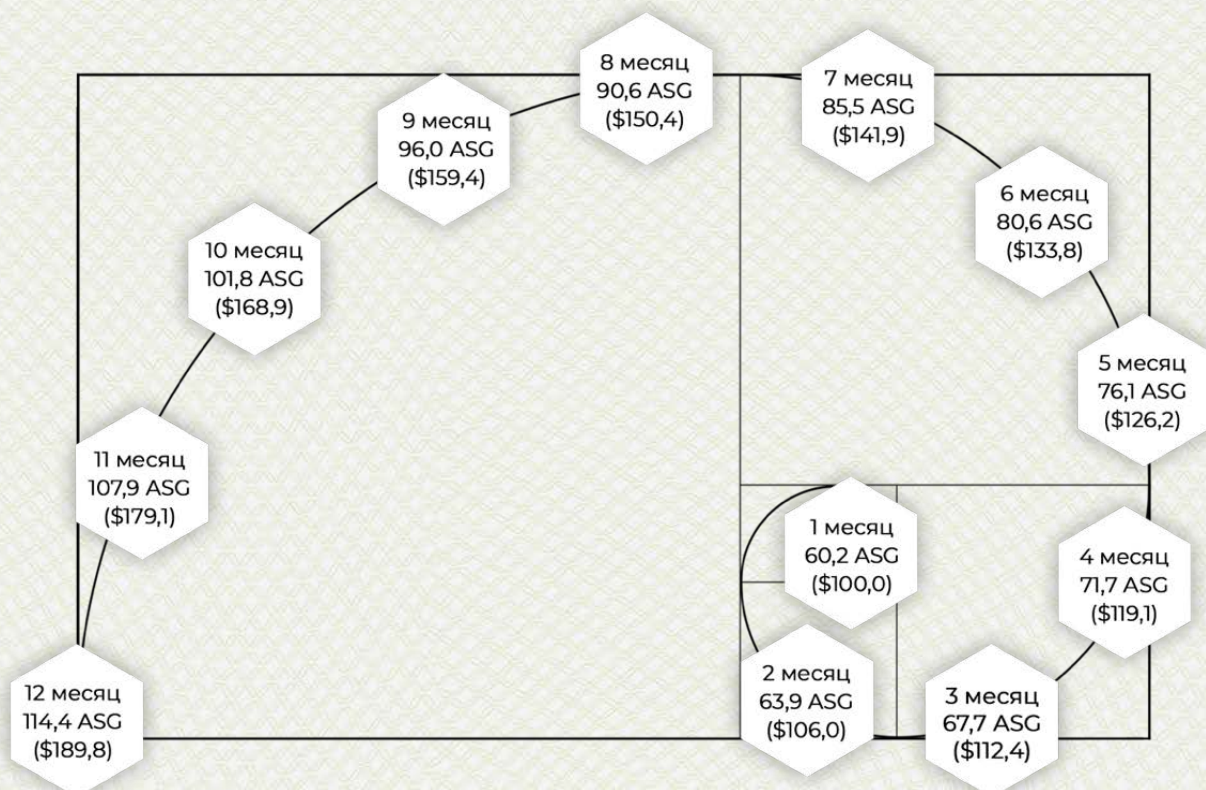
6.1.1 Ежемесячная выдача **ASG airdrop** Держателям **ASG**, купившим **ASG** во время Pre-Sale и ICO, в размере 6% от суммы **ASG** хранящихся на холодном кошельке.

6.1.2 Размер **ASG airdrop** к начислению пропорционален количеству **ASG** в каждом кошельке. Информация о транзакциях начислений **ASG airdrop** на любой кошелек

прозрачна и доступна для всех интересующихся лиц.

6.1.3 Пример расчета доходности при инвестиции в **ASG** приведен в Диаграмме 2 на примере изначальной инвестиции в размере 100 долларов США. В первый месяц после инвестиций, **ASG** инвестор получает на свой кошелек 60,2 **ASG**. Далее, ежемесячно, на остаток **ASG** в холодном кошельке начисляется airdrop в размере 6%. По истечении 12 месяцев, сумма увеличилась с **60,2 ASG** до **114,4 ASG** (или со \$100 до \$189,8 в эквиваленте доллары США).

**Диаграмма 2. Пример расчета доходности при изначальной инвестиции в ASG в размере \$100 США.**



6.2 Дополнительная выгода от получения целевых криптовалютных займов для реализации типовых проектов **ЭКОФОНДА ASGARD:**

- сокращение размера экологического налога к уплате в территориальный бюджет после монтажа и запуска оборудования

6.3 Все держатели **ASG** получают пассивный доход от общего роста капитализации **ASG** на рынке по формуле: чем выше капитализация - тем выше стоимость портфеля **ASG инвестора**.

6.4 Высокая рыночная волатильность криптовалюты в целом позволяет **ASG инвесторам** получать дополнительный доход от биржевой торговли (самостоятельно или через брокера).

6.5 По окончании срока действия положения возможен обратный выкуп **ASG** у **ASG инвесторов** по номинальной цене (цена выкупа не должна превышать цену начальной покупки).

## 7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОЛОЖЕНИЯ

- 7.1 Срок действия Положения о **Децентрализованном Международном Криптовалютном Фонде «ASGARD»** Семь ЛЕТ: 2018 – 2025 г. г.
- 7.2 Срок действия может быть продлен по решению членов комьюнити **блокчейн ПЛАТФОРМЫ ASGARD** путем голосования простым большинством на **блокчейн ПЛАТФОРМЕ ASGARD.**