

# Руководство по началу работы



## ПРО-GOLD ПРЕМИУМ-НАБОР ДЛЯ НАМЫВКИ ЗОЛОТА

Легко найдите золото с серией высококачественных лотков и комплектующих PRO-GOLD компании Minelab. В этом премиум-наборе для намывки золота есть все необходимое, чтобы начать работу, так что Вы станете экспертом в кратчайшие сроки. Поиск золота никогда еще не был таким увлекательным!

### Где намыть золото

Многие страны богаты россыпным золотом, залегающим в проточной воде. Если у Вас есть время, чтобы исследовать район и найти правильное местоположение, Вы, вероятно, достигнете большего успеха.

Ищите Ваш материал для намывки в расщелинах горных пород и вокруг основания горных пород и валунов, где скорее всего залегают золото.

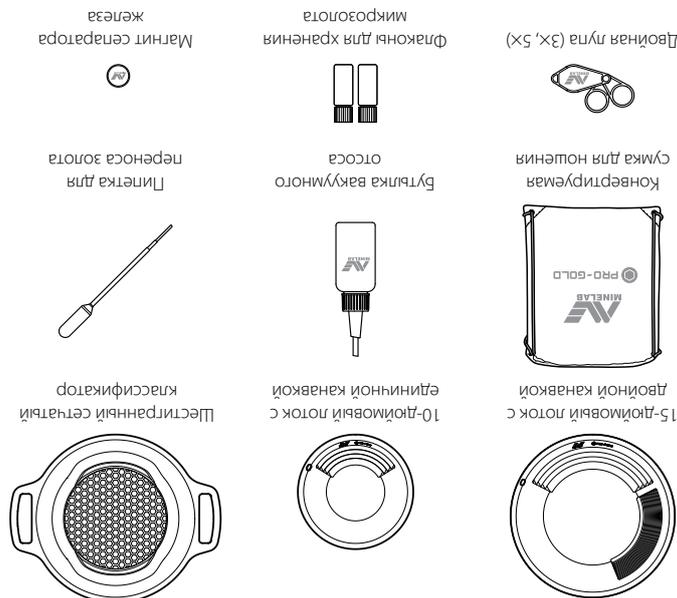
Ключевым моментом является докопать, насколько это возможно, до Вашего материала, так как действие воды уже запустило процесс перемещения частиц золота вниз сквозь почву.

### Принципы намывки золота

Золото является одним из самых тяжелых элементов и, следовательно, может быть обнаружено с помощью только силы тяжести и лотка для золота!

Материал, содержащий горные породы, песок, железо и частицы золота, перемешивают, чтобы отделить тяжелые элементы (например, золото и железо) от более легкого материала (например, светлый песок, грязь и горная порода).

В процессе намывки золото в основном «падает» на дно лотка. При затрате как можно большего времени на перемешивание материала в Вашем лотке, Вам будет гарантировано отделение почти всего золота, которое Вы сможете сохранить!



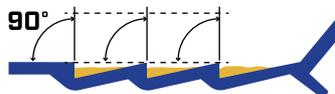
## Содержание набора для намывки золота PRO-GOLD

### Что такое канавки?

Канавками являются градуированные бороздки в боковине лотка для золота, которые захватывают золото, когда вода, содержащая песок и осадочные породы, протекает по ним.

15-дюймовый лоток PRO-GOLD имеет как крупные, так и мелкие канавки. Как правило, крупные канавки предназначены для отделения более крупного материала, а мелкие канавки - для отделения очень мелких частиц.

Большие 90° канавки (Лотки 15" и 10")



Миниканавки (Лотки 15")



Плоская боковина (Лотки 15" и 10")



### Виды намывки золота

Существуют два основных метода - мокрый и сухой. Мокрая намывка требует меньшего мастерства в освоении, поскольку она создает жидкую суспензию намытого материала. Это помогает действию силы тяжести, что позволяет более тяжелому золоту быстро скопиться в канавках.

Вы можете заниматься мокрой намывкой в любой воде, достаточно глубокой для погружения Вашего лотка и его перемещения.

### Что такое черный песок?

Черный песок состоит из наносного песка, содержащего преимущественно гранулы тяжелых темных минералов или горных пород, и обычно находится вместе с россыпным (или наносным) золотом.

Черный песок, содержащий частицы железа, обладает магнитными свойствами и является хорошим индикатором возможных месторождений золота неподалеку.

### Практикуйтесь!

Если Вы захотите попробовать использовать технику намывки золота, прежде чем пойдете искать золото, Вы это сможете сделать!

Возьмите несколько небольших золотых самородков (или небольших кусочков свинца) и смешайте их с гравием и грязью. Намывка известных образцов является отличным способом понять, что происходит с Вашим материалом, когда Вы с ним работаете, и у Вас будет больше уверенности и успеха, когда Вы выйдете в поле!

### Этический Кодекс

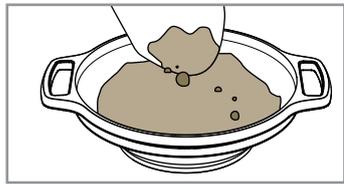
- Соблюдайте все законы, будь то национальные, государственные или местные.
- Уважайте права и собственность других.
- Всегда получайте разрешение в случае необходимости, прежде чем намыывать золото на территории.
- Никогда не разрушайте исторические или археологические объекты.
- Всегда засыпайте Ваши лунки после копания.
- Оставляйте после себя землю и растительность, какими Вы их нашли.

# Начните намывать золото с 8 простыми этапами

Это руководство поможет Вам с приключениями в намывке золота, показывая Вам основы. Популярный метод мокрой намывки описан ниже и является идеальным методом для начинающих. Помните, терпение является ключевым моментом, так что не торопитесь, наслаждайтесь пребыванием на открытом воздухе и получайте удовольствие!

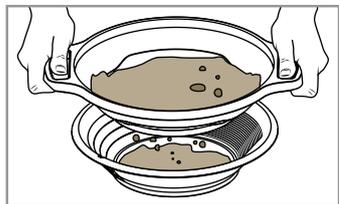
## 1. Заполните классификатор

Поместите классификатор поверх лотка для золота (15-дюймовый лоток показан), затем насыпьте в него собранный Вами материал.



## 2. Отсортируйте свой намытый материал

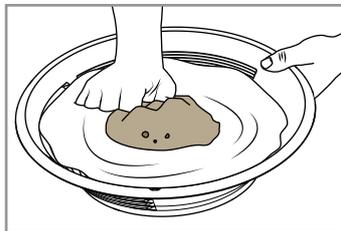
Встряхните классификатор из стороны в сторону, чтобы просеять свой намытый материал в лоток. Прежде чем выбросить оставшийся материал, проверьте его на наличие золотых самородков.



Отсортируйте материал под водой, чтобы убедиться, что крупные горные породы полностью очищены от почвы и золота. Не перегружайте лоток; от 1/2 до 3/4 заполнения достаточно.

## 3. Наполните свой лоток водой

Полностью покройте материал в Вашем лотке водой и перемешайте руками, пока он полностью не пропитается.

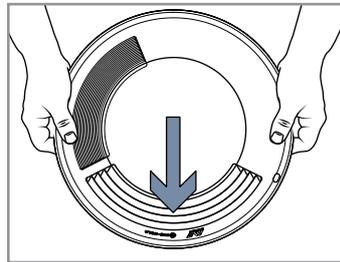


Разбейте любые твердые комки грязи руками, так чтобы материал был хорошо разделен, прежде чем Вы начнете намывать золото.

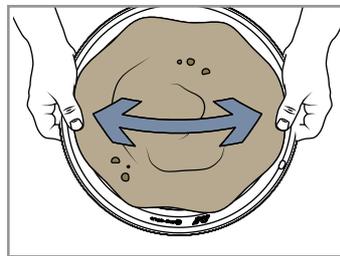


## 4. Перемешайте материал

Выберите соответствующую зону намывки золота и отверните эту зону в сторону от Вас.



Перемешайте содержимое лотка, покачивая лоток из стороны в сторону, убедившись, что материал не вылился. Не используйте круговое вращательное движение.



Чем дольше Вы перемешиваете материал, тем больше шансов у Вас переместить все золото через жидкую суспензию на дно лотка, так что будьте терпеливы при этом этапе.

## Какую зону для намывки использовать?

Вы отделите больше всего золота из намытого Вами материала, если будете работать по трем различным зонам намывки на 15-дюймовом лотке PRO-GOLD. Вот эти три зоны намывки и тип намытого материала, для которого они идеально подходят:

### Этап 1: Большие 90° канавки



Начните намывку крупного материала, содержащего крупные камни, гальку, почву, мелкий осадок, песок, и золото.

### Этап 2: Мини канавки



Продолжите на мелком намытом концентрате, состоящем в основном из мелкой гальки, осадка, песка и золота.

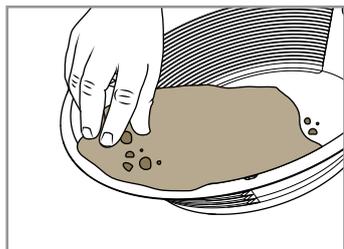
### Этап 3: Плоская боковина



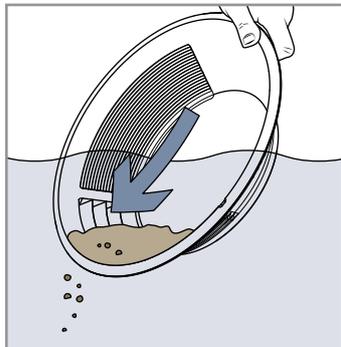
Закончите на песчаном концентрате, содержащем ил, черный песок и золото.

## 5. Удалите нежелательный материал

Уберите крупные камни и гравий, проверяя на золото, прежде чем выбросить.



Поскольку материал в лотке становится мельче, проведите лотком аккуратно под водой и слегка наклоните лоток, чтобы помочь воде смыть верхние слои ила и песка.



Повторите этапы с 3 по 5, проходя через зоны намывки, пока количество материала не уменьшится значительно, оставляя за собой концентрат мелкого ила, крошечной гальки, черного песка и золота.

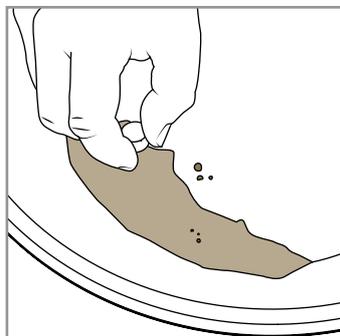
## 6. Отделите черный песок

Удалите черный песок из оставшегося материала с помощью магнита сепаратора железа.

Не весь черный песок обладает магнитными свойствами, так что некоторый может остаться.

Изучите черный песок на предмет наличия золота, прежде чем его выбросить.

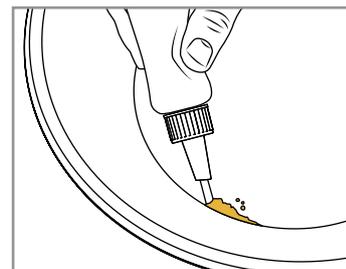
Бутылку вакуумного отсоса можно использовать для аккуратного разбрызгивания воды над концентратом, чтобы «сдуть» мелкий песок. Маленькие камешки должны быть отобраны вручную и выброшены.



Запечатлейте магнит сепаратора железа в небольшой пластиковый пакет, прежде чем отобрать черный песок. При удалении магнита, нужно просто промыть пакет, чтобы отбросить ненужный песок.

## 7. Соберите золото

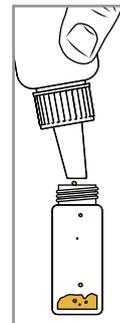
После того, как золото начнет появляться в Вашем лотке, используйте пипетку или бутылочку вакуумного отсоса для всасывания крошечных кусочков золота. Вам нужна будет вода в лотке, чтобы это сделать.



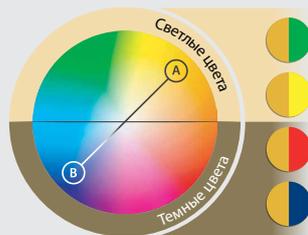
## 8. Переместите золото во флаконы

Тщательно переместите золото во флаконы для хранения и плотно привинтите крышки.

Вы можете изучить свое золото с помощью предоставленной двойной лупы.



## Почему лотки PRO-GOLD синего цвета?



Смежные цвета на цветовом круге имеют низкую контрастность, а противоположные цвета (например, А и В) отличаются высокой контрастностью.

Именно поэтому синий лоток поможет Вам легче увидеть золото, чем другие цвета (например, красный, зеленый, желтый).

Черный цвет может казаться хорошим выбором, но он будет маскировать черный песок, который обычно находят вместе с рассыпным золотом.

## Где найти больше информации

Есть много интернет-ресурсов, которые помогут Вам улучшить Вашу технику намывки золота для еще большего достижения успеха в золотоискании!

Посетите канал компании Minelab на YouTube на сайте [www.youtube.com/user/MinelabDetecting](http://www.youtube.com/user/MinelabDetecting), чтобы посмотреть видео о намывке золота и многое другое.



Вы можете скачать эти инструкции на следующих языках с сайта [www.minelab.com](http://www.minelab.com):

English | Español | Português | русский