

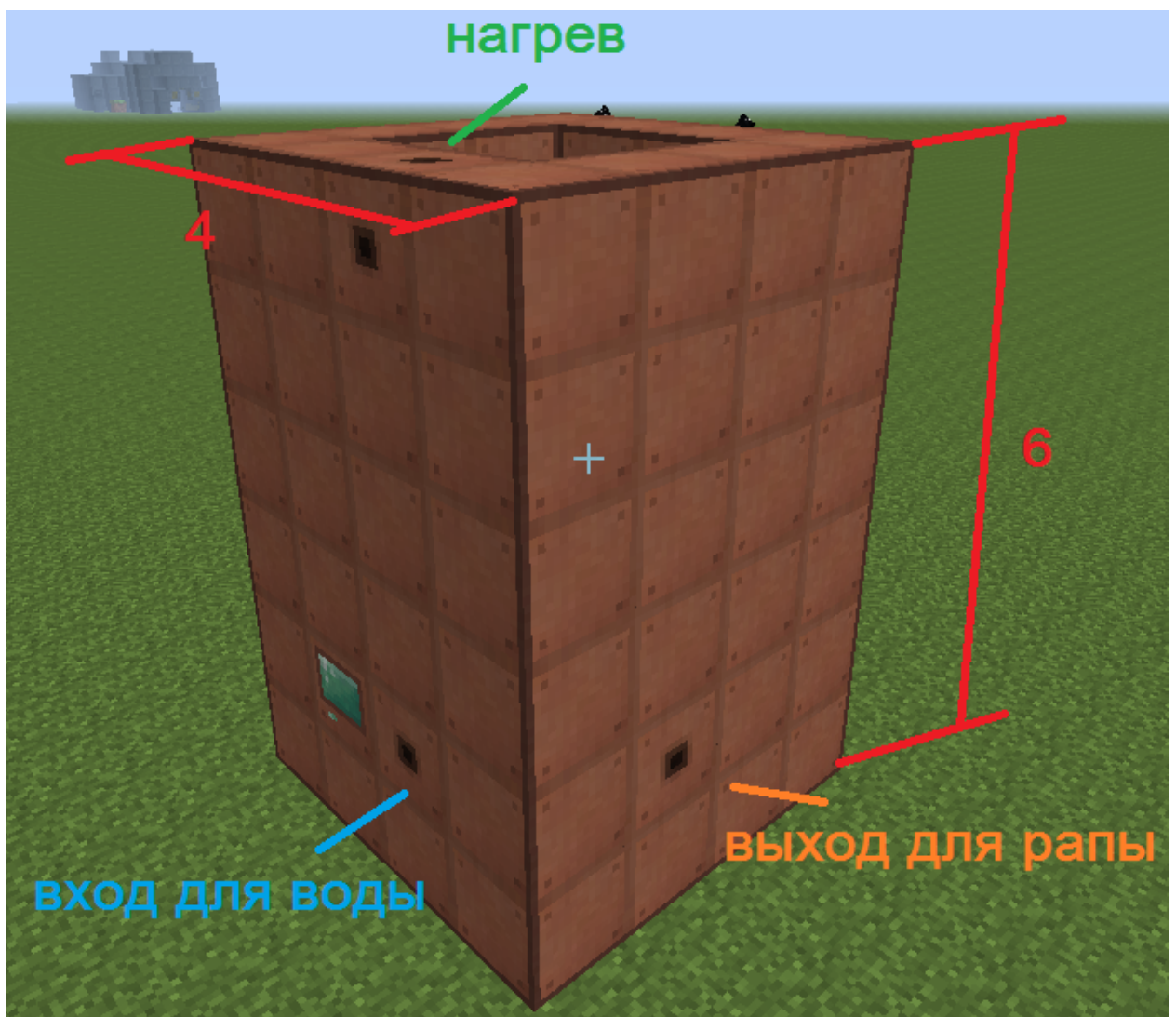
Меканизм | Получение x5 ресурсов с переработки руды

Проект: GravityCraft

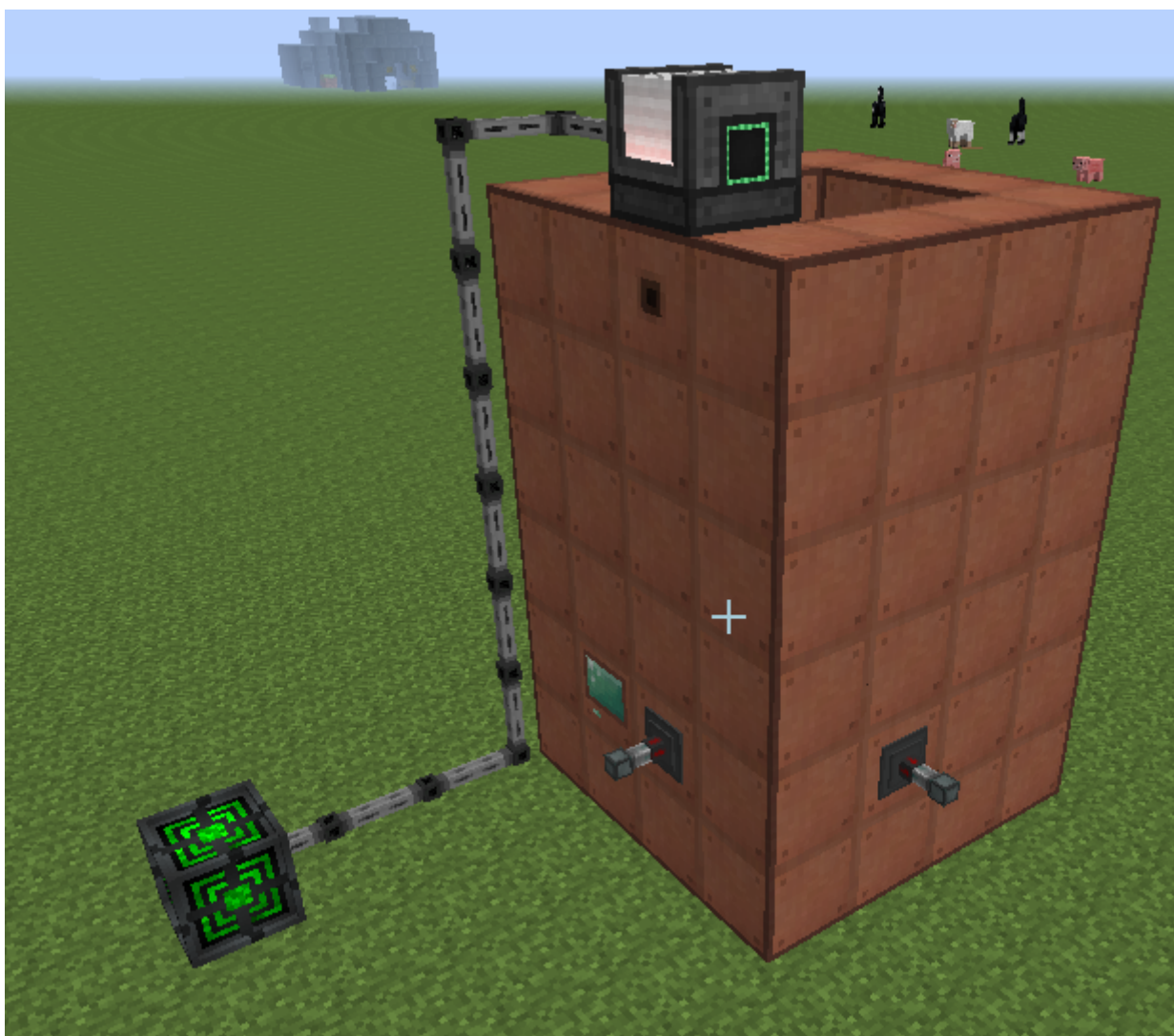
Автор: DeadLondon_

Всем привет! В этом гайде я хочу рассказать, как создать завод по переработке руды 1 к 5. Скажу сразу, это не самый компактный вариант, я лишь покажу суть того, как он работает. Начинаем.

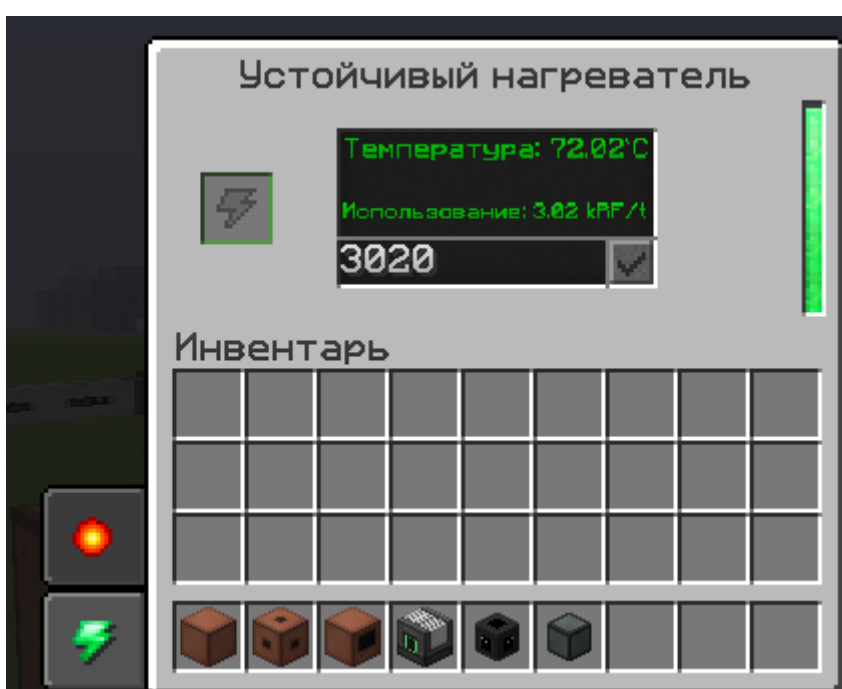
1. Для начала нам необходимо будет сделать тепловой испаритель - это многоблочная структура, с помощью которой можно получать рапу из воды. Чтобы его построить нам необходимо сделать основание 4x4 блока и стены некоторой высоты (желательно 5-6 блоков), внутри мы оставляем пустое пространство и не закрываем его крышей. Также нам необходимо поставить контроллер испарителя и 3 вентиля: один для входа воды, другой для выхода рапы, третий для нагрева испарителя. В итоге у нас должна получиться вот такая штука:



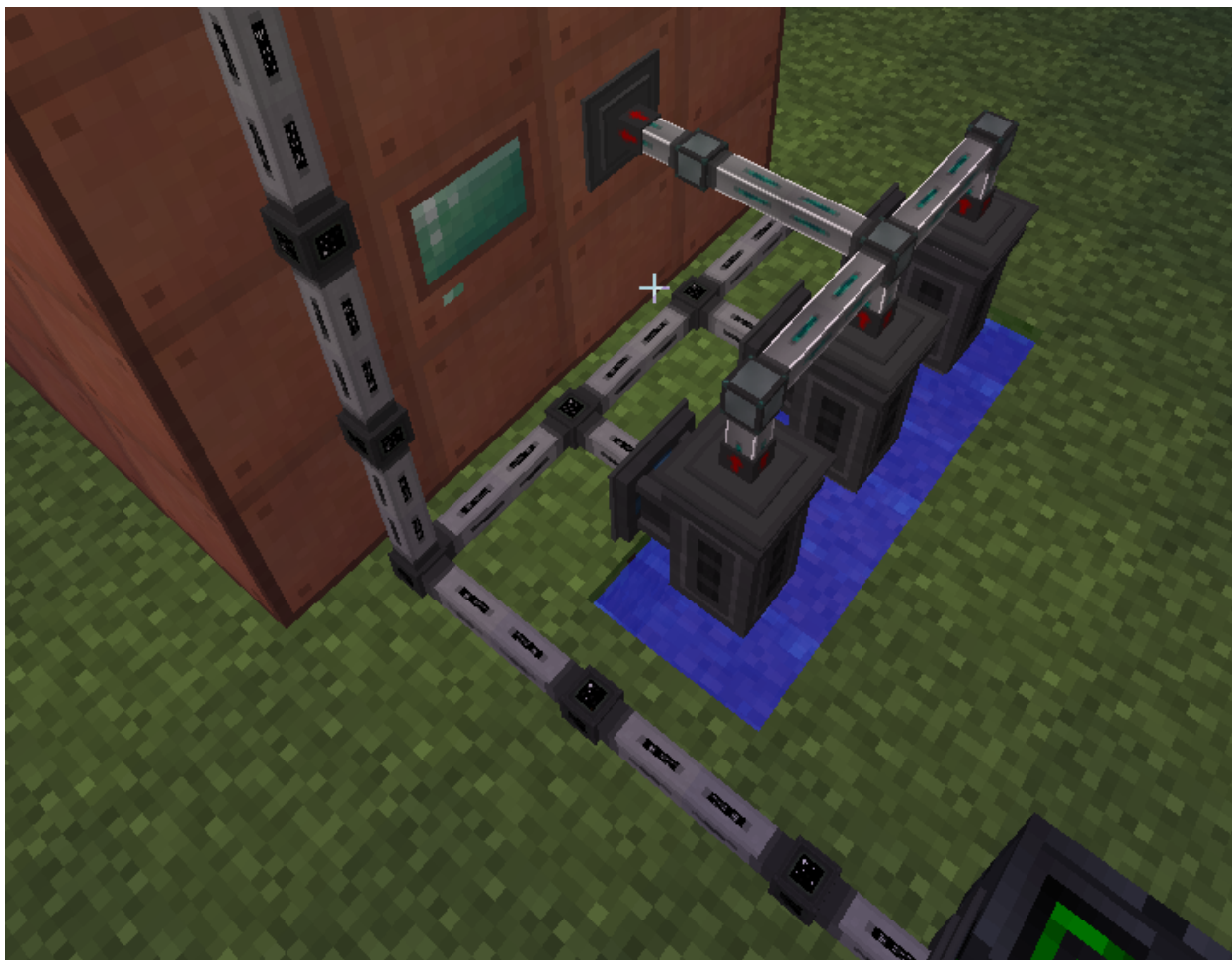
Для нагрева испарителя я буду использовать устойчивый нагреватель, а для поставки воды и извлечения рапы трубы из Ender io. Когда мы поставим нагреватель и немного труб получится это:



Настроим теплогенератор: разогреть испаритель можно до 3.02k градусов Цельсия, поэтому поставим такие настройки:



Далее, когда мы разобрались с нагревом испарителя, в него нужно подать воду, чтобы она преобразовывалась в рапу. Для этого я рекомендую использовать помпы из этого же мода, потому что они не убирают блоки воды и довольно быстро работают. Когда мы это сделали получаем следующее:

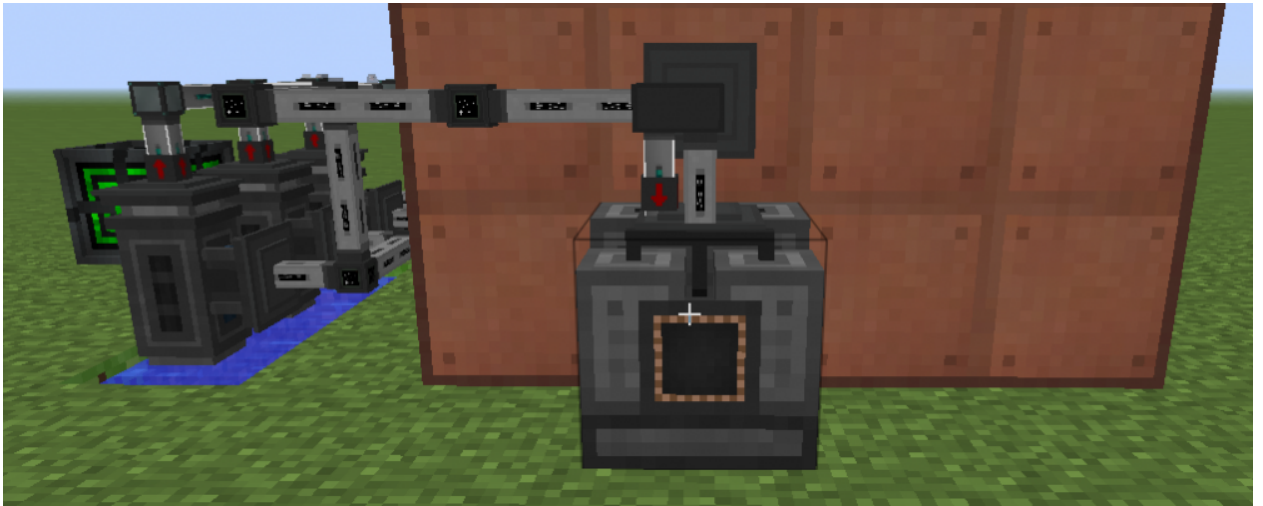


Не забывайте правильно настраивать трубы!

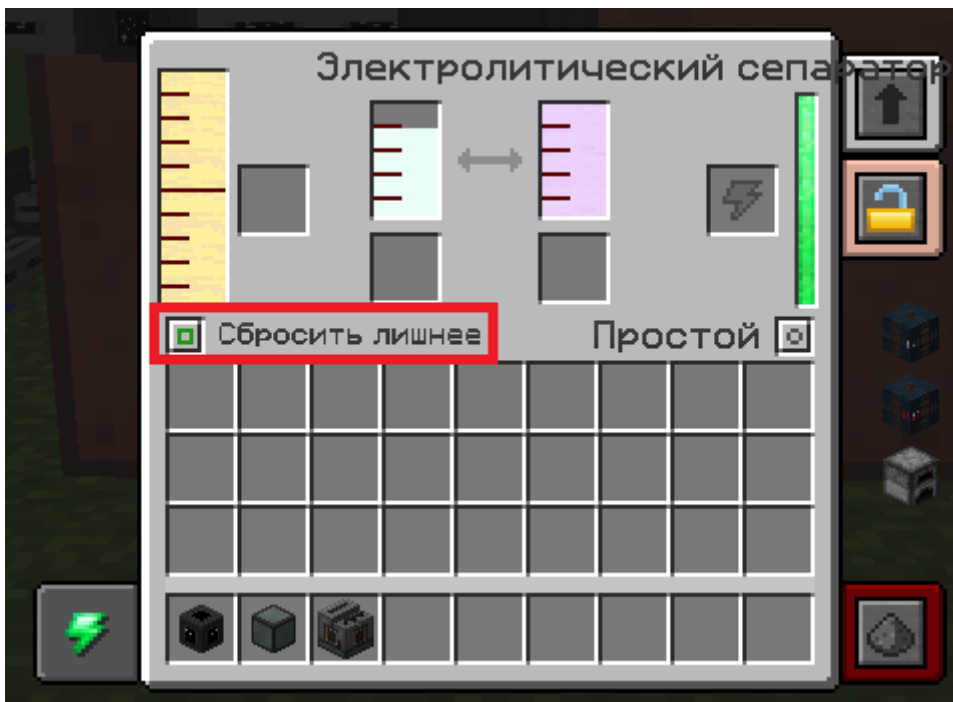
2. Затем, когда мы разобрались с нагревом испарителя и подачей воды, он начинает производить рапу. Теперь нам нужно создать из нее хлор, а для этого нам необходим электролитический сепаратор. Обратите внимание, что поставлять в него рапу можно с любой стороны, кроме двух боковых, из них выходит получаемая продукция.

Для того, чтобы далее не путаться, введем термин "ориентация" - он будет значить, что на данном скриншоте я смотрю на лицевую сторону механизма.

Ориентация электролитического сепаратора:

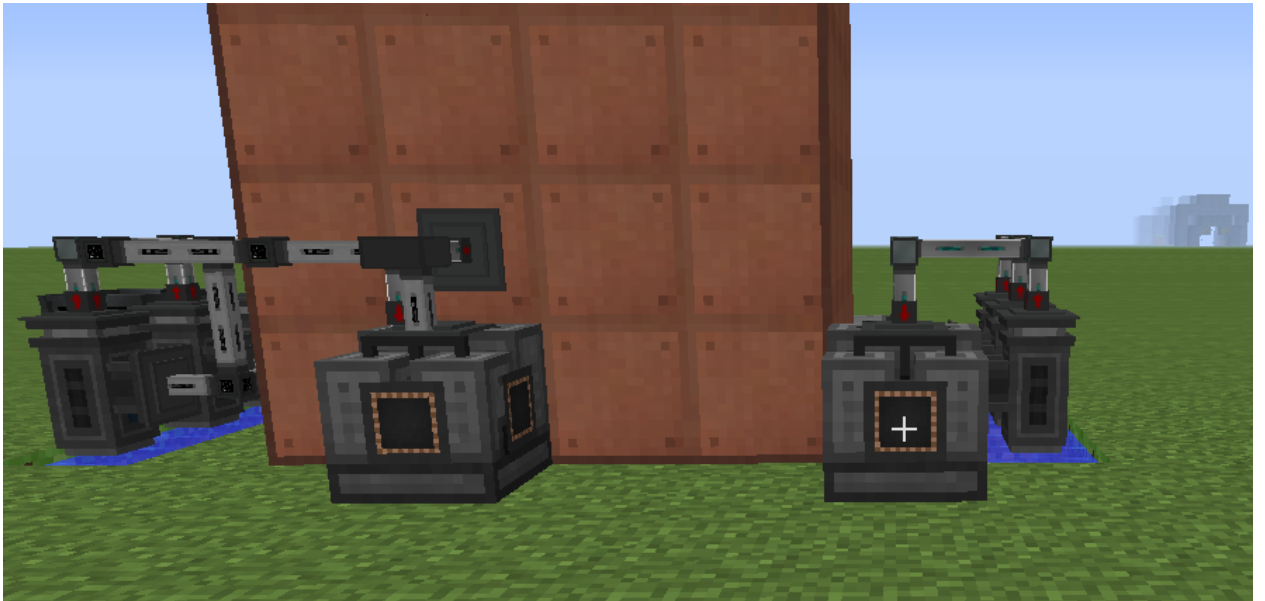


Итак, когда мы подали рапу в сепаратор, он начинает производить натрий и хлор. Поскольку сепаратор перестает работать, когда в нем накопился максимум какой-либо продукции, настроим сброс натрия (он абсолютно бесполезен):



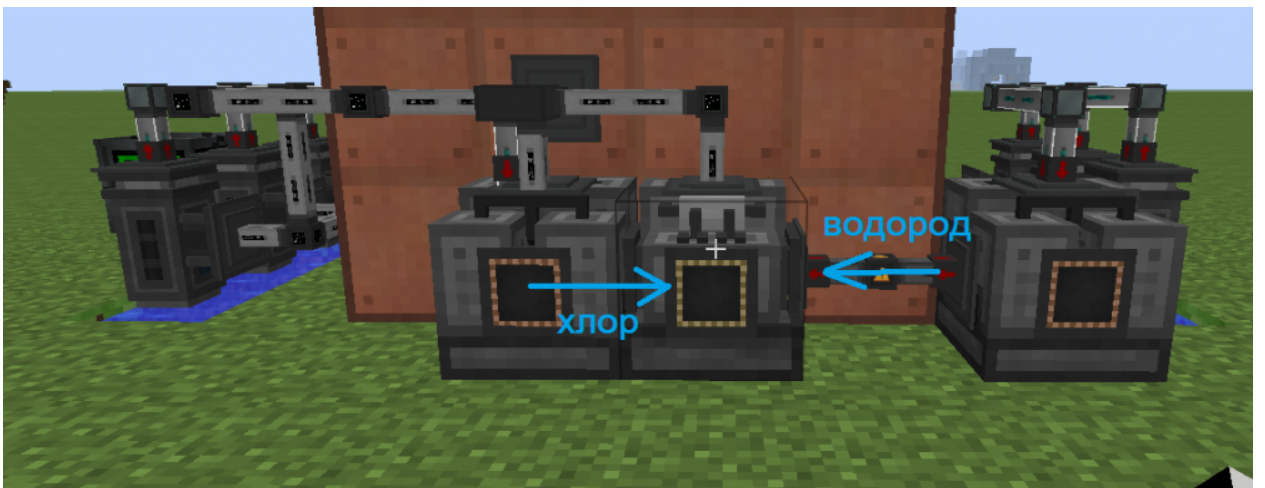
Теперь мы готовы перейти к следующему этапу - производству хлороводорода.

3. Для производства хлороводорода нам для начала нужно создать водород: он создается в том же электролитическом сепараторе, только подается туда уже вода. Создадим источник воды, поставим помпы и сепаратор недалеко от первого сепаратора, а также определим ориентацию:



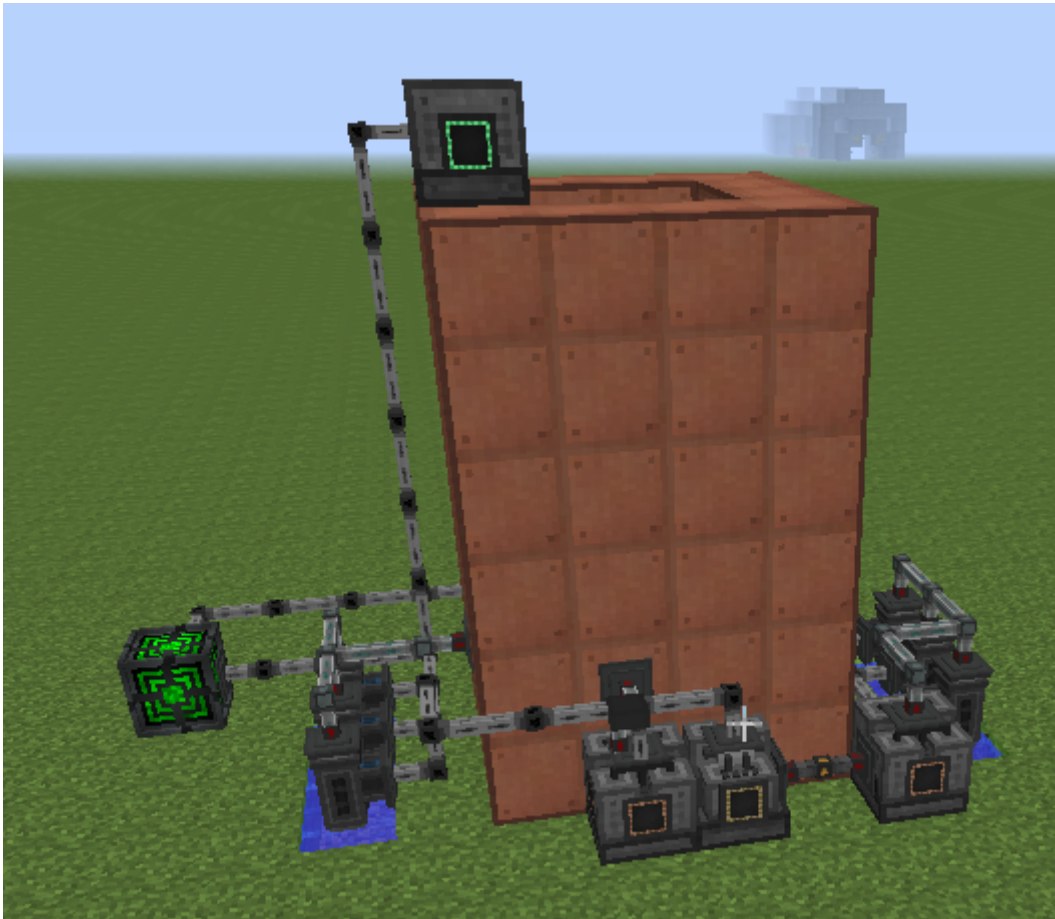
Когда мы получили источник водорода, мы можем начать производство хлороводорода. Для этого нам необходим химический наполнитель.

Поставим его, подсоединим трубы с хлором и водородом, определим ориентацию:



Поскольку механизмы способны передавать газы друг другу стоя вплотную, передавать с помощью трубы в данном случае мы будем только водород. Спереди мы будем извлекать хлороводород.

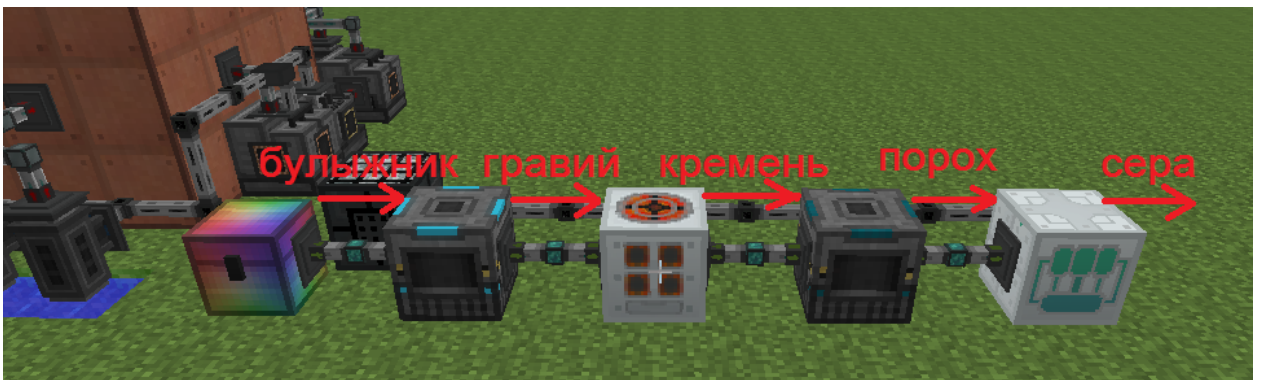
Вот что у нас получилось в итоге:



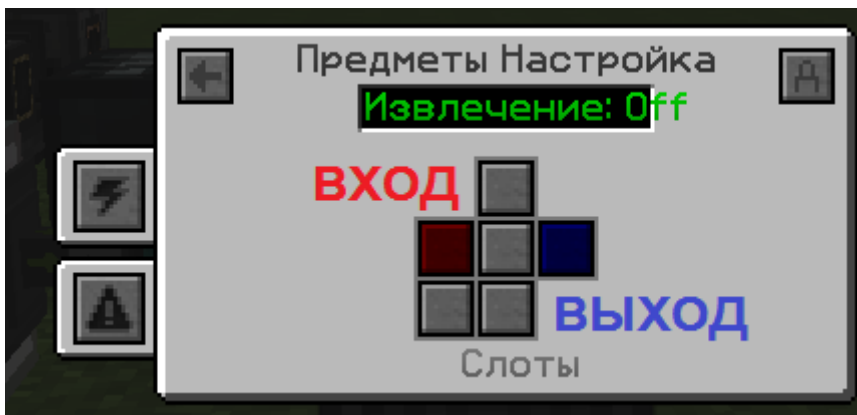
Теперь нам нужно наладить получение серы, из которой мы в несколько этапов будем делать серную кислоту. Начнем с производства серы.

4. Получать серу я буду по такой схеме: в дробителе из Mekanism'a мы будем получать гравий из булыжника, из гравия мы будем делать кремнь в дробителе из IC 3, из кремня мы будем делать порошок в дробителе из Mekanism'a, и наконец мы будем поставлять порошок в экстрактор для получения серы.

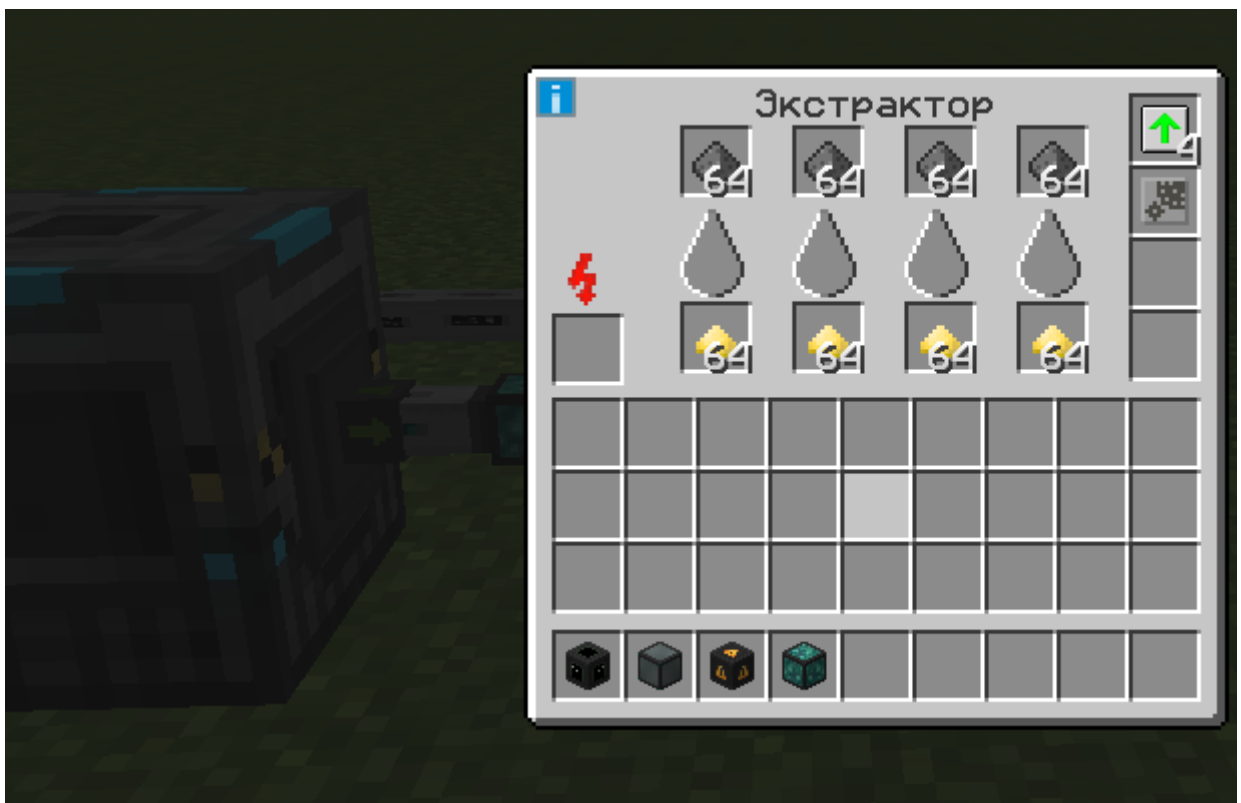
Вот как это будет выглядеть (+ориентация):



Входы/выходы у каждого дробителя из Mekanism'a настраиваем так:

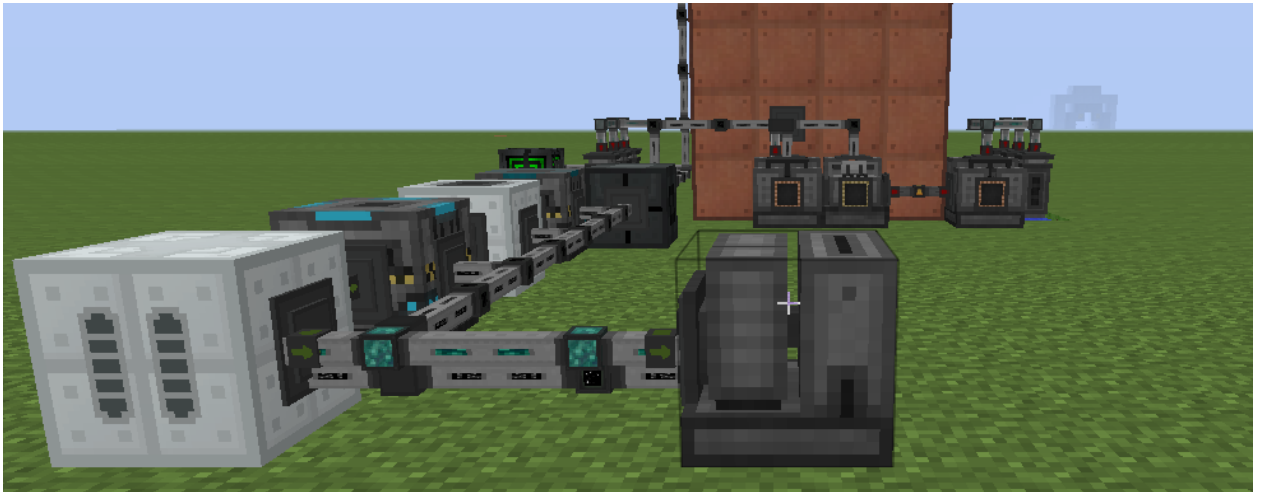


Если все сделано правильно, в экстракторе будет производиться сера:

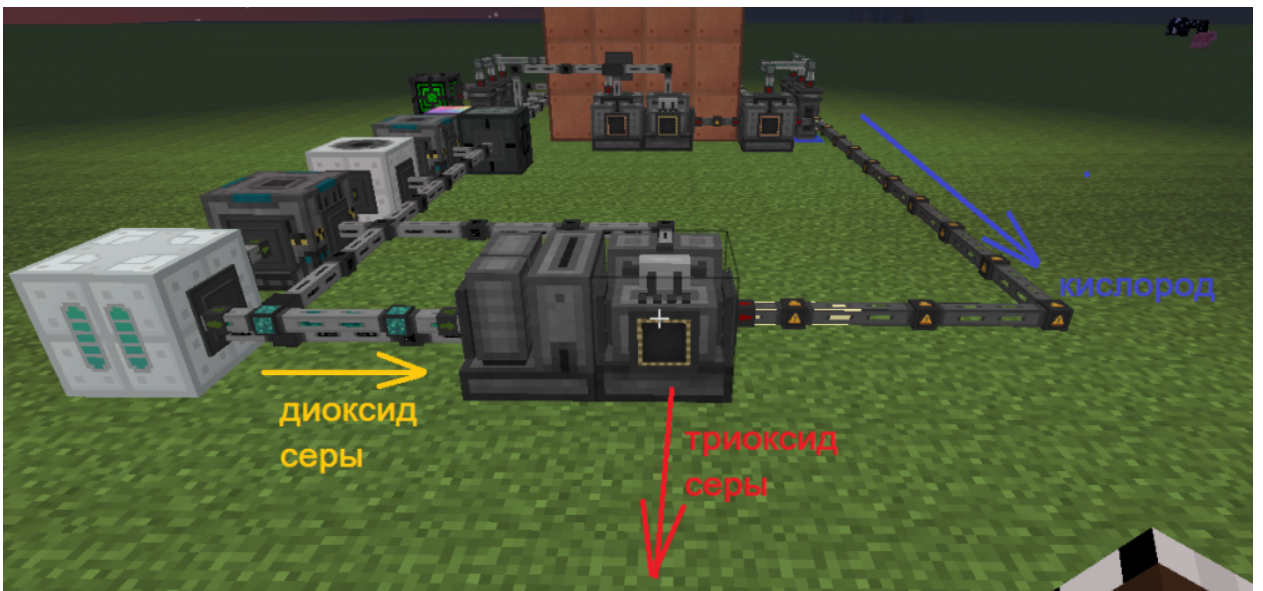


5. Следующим этапом является производство диоксида серы. Для этого нам понадобится "Химический окислитель".

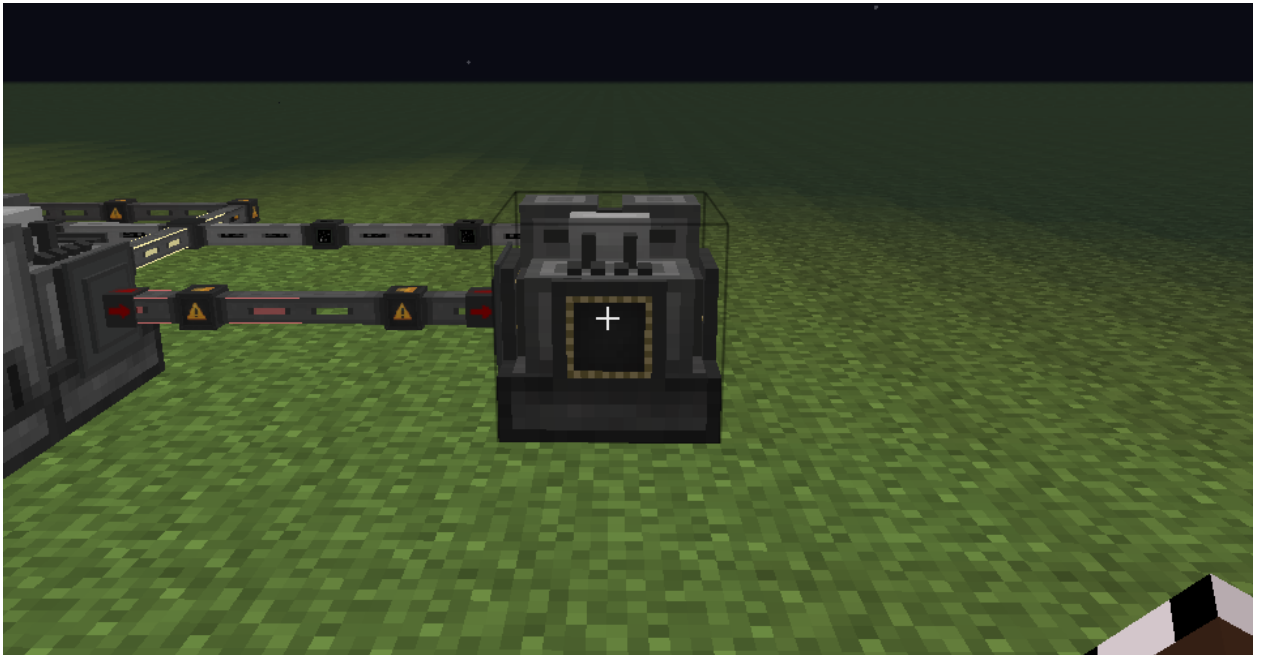
Его ориентация и подсоединенные трубы для подачи энергии и серы:



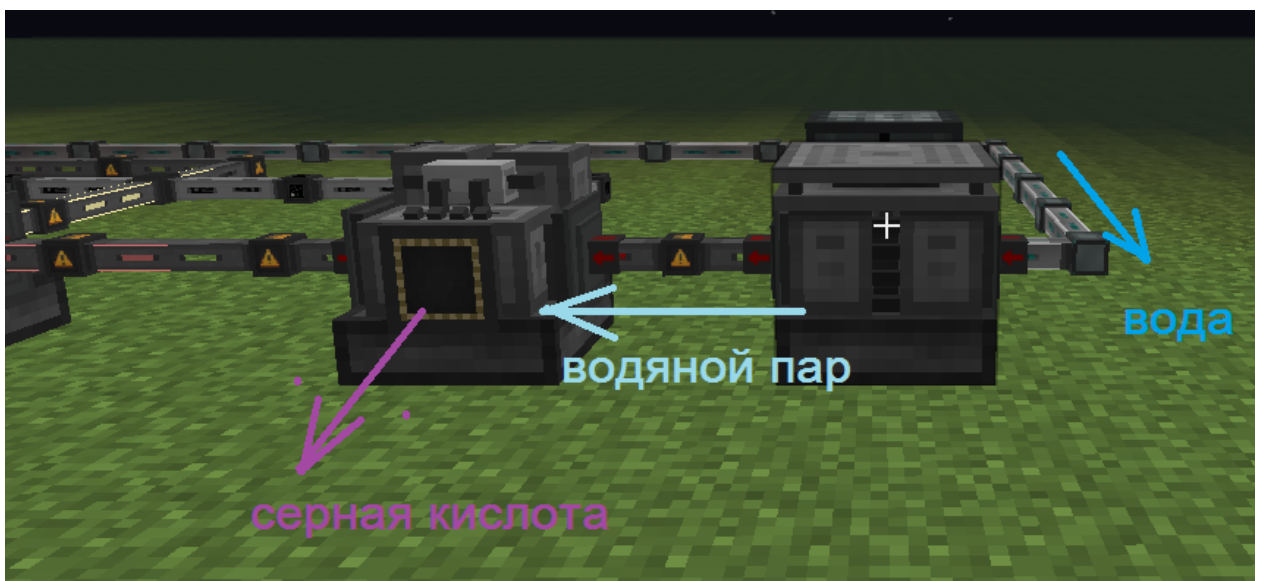
6. Теперь нам нужно начать производство триоксида серы. Для этого процесса нам необходим химический наполнитель. Ставим его вплотную к химическому окислителю с диоксидом серы и подводим кислород из сепаратора, производящего водород, а так же ориентация:



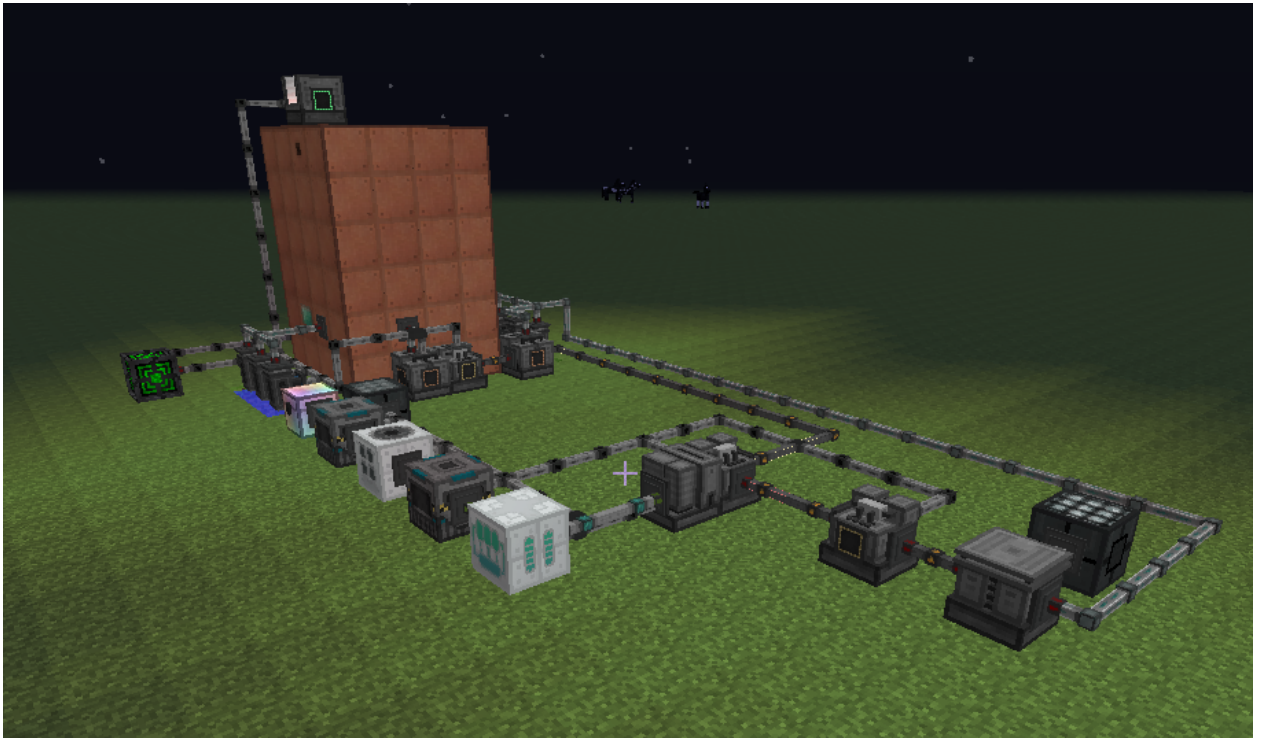
7. Из триоксида серы нам нужно делать серную кислоту. Для этого необходим химический наполнитель, установим его:



Серная кислота создается из триоксида серы и водяного пара. Пар можно сделать в роторном сгустителе из воды (не забудьте переключить его в режим деконденсации):



Мы закончили создание завода по созданию серной кислоты. Вот что у меня получилось:



8. Теперь нам нужно расположить механизмы для переработки руд. Я расположу их линейно и на фотографии покажу их названия, что проходит по трубам, ориентация у них будет одинаковая (не забудьте настраивать входы/выходы у механизмов и труб)



Наконец то мы полностью закончили создание завода по переработке руд x5! Это было очень сложно, но скорее всего оно того стоит. Теперь я бы хотел сказать об одной проблеме: рано или поздно случается, что в хим. кристаллизаторе остается немного сульфата, которого просто не хватает на переработку и в итоге происходит "засор". Убрать этот засор можно с помощью предмета "датчик выбрасывателя", он работает аналогично пипетке из Forestry.

Теперь вы знаете, как можно переработать руду так, чтобы получить из нее аж пятикратное количество слитков. Желаю удачи)