ПРОЕКТ HITECHCRAFT MULTISERVER COMPLEX

1. Общие сведения

HitechCraft является комплексом разнонаправленных серверов Minecraft. На данный момент известно несколько направлений серверов:

* Индустриальный
* Магический (обычный)
* Магический (RPG)
* Клановый
* Sand Box
* Minigames
* Extreme
* MineZ
  1. Индустриальный сервер

Добро пожаловать в эру высоких технологий! Теперь для создания огромных механизмов, которые будут последовательно обрабатывать ваши добытые ресурсы, больше нет преград. Создавайте, конструируйте, усовершенствуйте новейшие технологии за счет ресурсов, которые предоставляют серверные модификации!

**Industrial Craft** – предоставляет уйму механизмов для обработки добытых вами ресурсов. Механизмы делятся на те, которые предоставляют энергию, и те, которые эту энергию тратят на обработку ресурсов.

Аддоны:

**AdvancedMachines** – больше механизмов! Обработка ресурсов за счет них еще проще и еще быстрее;

**AdvancedSolarPanel** – добавление новых солнечных панелей не заставляет себя ждать! Больше нет преград в освоении солнечной энергии и преобразовании ее в электричество.

**Gravi Suite** –добавляет несколько новых (улучшенных) видов брони и инструментов.

**Nuclear** **Controle** - позволяет создавать систему контроля и мониторинга ваших ядерных реакторов. При помощи добавляемых предметов можно контролировать температуру и условия реактора, количество энергии в энергохранилище (а также многие другие объекты) и соответствующим образом реагировать, будь то выключение реактора, или включение сирены для предупреждения ближайших игроков об опасности взрыва ядерного реактора.

**Iron Chests** – добавляет несколько улучшенных сундуков, которые содержат в себе уйму места для хранения ваших ресурсов.

**Applied Energistics** – добавляет больше инструментов, механизмов для сборки, хранения и переработки ресурсов.

**Build Craft** – предоставляет возможность использовать механизмы для облегченного строительства, а также добычи ресурсов.

**Forestry** – это мод, который позволяет связать вас с природой! Выращивайте новые виды деревьев, стройте автоматические фермы, создавайте огромные пасеки с разнообразными видами пчел!

Аддоны:

**Binnie Mods** – позволяет расширить рамки в направлении развития лесоводства, пчеловодства и генетики. Добавляет возможность вывести еще больше видов деревьев и пчел.

* 1. Магический

TODO LIST (пока не сортировался)

1 Сервера в базе будут храниться отдельным объектом (как и модификации)

Объект Server:

* Id
* Name
* Description
* Adress (Ip:port)
* Server Type (?)

Если есть наличие типа сервера, то привет объект ServerType:

* Id
* Name
* Description

Объект Modification:

* Id
* Name
* Description
* Server (?) понятия не имею как будет связь осуществляться (1 и тот же мод может быть на разных серверах – пример, Dynmap), но скорее всего отдельным объектом ServerModification:
  + Id
  + ServerId
  + ModificationId
* ParentMode (если не null, тогда является аддоном к какому либо моду)