# AS – TO – BE

Каждый Unit состоит из

- Список групп

- Список вещей

- Дальность видимости

К списку вещей относятся:

- Боеприпасы

- Оружие

- Техника

Техника обладает следующими параметрами:

- Список орудий.

- Модельный показатель брони

- Экипаж (численность)

- Состояние техники: Функционирует, повреждена, сильно повреждена, уничтожена.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модельный калибры | Название | Реальные значения, мм |
| 1 | Стрелковое | 5 – 9 |
| 2 | Крупное стрелковое | 12- 15 |
| 3 | Малые | 20 – 50 |
| 4 | Средние | 70 – 100 |
| 5 | Крупные | 120 – 155 |
| 6 | Сверх крупные | 200+ |

Броня показывает, какой минимальный калибр оружия может нанести данной цели урон. Таблица модельной брони является эквивалентной таблице оружия.

Существует 6 типов боеприпасов. Каждому модельному калибру орудия соответсвует свой тип.

Дальность видимости влият на отрисовку карту, а именно пользователь видит на карте только те отряды противника, которые находятся в совокупной области видимости союзных войск.

Группа – это определенное количество людей, объединенные по совокупности признаков.

Группу задают:

* Численность
* Ранг
* Специализация
* Квалификация
* Опыт
* Состояние здоровья

Ранг может быть: Рядовой, сержант, офицер.

Специализация: Танкисты, пехотинцы, медики и инженеры

Опыт и квалификация: низкая, средняя, высокая.

Состояние: Здоров, ранен, тяжело ранен, убит.

Боевая эффективность каждой группы отряда высчитывается по формуле: КВАЛИФИКАЦИЯ

Распределение повреждений по пехоте, учитывает калибр орудия, которое совершило выстер и попала по пехотинцу. В зависимости от этих параметров состояние пехотинца меняется из «Здоров» в «ранен», «тяжело ранен» или убит. РАЗЛИЧИЕ?

В боевом взаимодействии участвую только группы со специализацией Танкисты и пехотинцы.

~~Группа со специализацией медики оказывают влияния на другие группы, а именно изменяют их параметр «состояние» по цепочке «тяжело ранен» –> «ранен» –> «здоров».~~

Механизмы распределения повреждений по участвовавший в бою технике учитывают расположение техники на поле боя. Вероятность получить попадение у танков и бронеавтомобилей выше, чем у артиллерии.

~~Группа со специализацией инженеры могут изменять состояние техники по цепочке «сильно повреждена» –> «повреждена» –> «функционирует».~~

Группа со специализацией инженеры могут добавлять инженерные сооружения на карту.

Передача приказа происходит через инженерные сооружения (линии связи). Если данные сооружения отсутсвуют, то приказ не дойдет до адресата.

Высота местности даёт преимущество отряду, занимающую высоту, перед отрядом штурмующим её. Эффективность повышеатся на коэффицент, равный 1.2

~~Данные, полученный в результате тестов игровой модели, соответствуют реальным.~~