**Вне Районные объекты**

В этот раздел я поместил объекты, которые могут находится в любом из районов города.

**Мысли в слух**

Предполагаю, что:

1. Наше проклятое поселение в момент своего рождения находилось не в пустыне, а полупустыне или даже степи;

2. Рядом или даже через город проходил торговый маршрут, иначе поселение не разрослось до города;

3. Проживало довольно много народу, и этот народ не бедствовал. В противном случае сюда бы не пёрлось столько авантюристом в поисках халявы;

4. Если народу (как местного, так и приезжего) было много, то его надо было чем-то кормить.

- Много провианта на верблюдах не перевезёшь, или это будет очень дорого. Значит сюда привозили продовольствие или колёсные караваны (вполне возможно, ведь здесь не было пустыни и повозки могли передвигаться по дорогам), хотя это всё равного дороговато, или у нас всё-таки город стоит на судоходной реке – а баржами возить грузы гораздо дешевле.

- Может выращивали большую часть продуктов в близлежащей местности, и тогда я не удивлюсь если вокруг города была развитая сеть ирригационных каналов и орошаемых полей.

5. Помимо еды люди и животные хотят пить, а ещё и поля чем-то поливать надо…

Итак, допустим город на берегу реки, тогда в самом начале воду просто брали с берега, заливали в бочки и развозили куда надо. А ещё, наверняка, были колодцы, т.к. из-за близости той самой реки – уровень грунтовых вод лежит ближе к поверхности, а значит в поселении и его окрестностях были колодцы

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Колодец |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Деревянный или каменный колодец с воротом или журавлём. Может быть засыпан песком |
| Получаемые ресурсы: | Если заглянуть вовнутрь:  - клад, тайник;  - скелет;  - мусор: камни облицовки, пересушенная древесина, старое кожаное ведро  Ресурсы снаружи:  - облицовочный камень;  - барельефы (да мало ли кто как выпендривался, может этот субъект ещё поставил по периметру гранитные колоны, навес черепичный, а по углам мраморные статуи);  - артефакт (сигнальный или охранный) (сломанный, разряженный или выключенный) |
| Ловушки: | - змеи, скорпионы и пауки, которые днём отсиживаются в прохладе колодца;  - сигналка или боевой артефакт летального действия (если кто-то у колодца поставил гранитные колоны и черепичную крышу, то почему бы ради прикола ему не воткнут туда до кучи и что-нибудь этакое – чтобы не званный гость удивился, причём смертельно) |

Но поселение росло и таскать воду из реки или колодцев стало накладно, или не по статусу (мы же ведь не какие-то там деревенские! Тут понимать надо! Здесь - Цивилизация!). Поэтому появляется примитивная механизация в виде: винта Архимеда (или иного насоса) ременной передачи, и дрына в качестве двигателя, который приводит в движение мускульная сила рабов или тяглового скота.

***П.С. В папке «Картинки» поместил рисунки водокачек и водонапорных башен.***

***П.С.2. Речные водокачки должны находится выше по течению, чем речной порт (ещё бы знать – откуда и куда вода текла ☺).***

Добытая таким образом вода по трубам (свинцовые, терракотовые и т.д.) отправлялась конечным адресатам или к водонапорной башне

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Водокачка речная, на мускульной тяге |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Домик или навес, где расположен механизм забора воды из реки |
| Получаемые ресурсы: | - элементы механизма |
| Ловушки: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Водокачка колодезная (сухопутная ☺), на мускульной тяге |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Домик или навес, где расположен механизм забора воды, а также сам колодец. Ещё могут находится бочки для хранения воды (не ко всем ведь подходит ветка водопровода, кому-то по старинке приходится ножками воду таскать) |
| Получаемые ресурсы: | - см. ресурсы «Колодец»;  - элементы механизма |
| Ловушки: | - см. ресурсы «Колодец», только ядовитые гады могут находится не только внутри колодца, но и в постройке. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Водонапорная башня |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Башня высотой в три-четыре этажа, скорее всего каменная. На верхнем этаже большая деревянная ёмкость или несколько ёмкостей по меньше для хранения воды. Не исключено наличия бронзовой ёмкости или каменного бассейна.  Между верхним этажом и первым – межэтажных перекрытий может не быть вообще (получается пустотелое строение). Или перекрытие есть, и тогда они используются для хранения какого-нибудь хлама |
| Получаемые ресурсы: | - тайник, клад;  - деревянная ёмкость:  1) если ёмкость можно унести, то её унесут  2) если она большая, то распилят на более мелкие фрагменты  П.С. древесина очень хорошего качества, скорее всего зачарована от гниения и на дезинфекцию поступающей в неё воды  3) металлические ободы, опоясывающие ёмкость;  - ёмкость металлическая (бронза, медь, железо) – см «деревянная ёмкость» пункты 1 и 2. На неё также могут быть нанесены рунные узоры направленные на сохранение воды и металла  - артефакт (сигнальный, охранный, дезинфицирующий) (сломанный, разряженный или выключенный) |
| Ловушки: | - сигналка или боевой артефакт летального действия (башня – стратегический объект городского значения, её нельзя оставлять без охраны) |

Со временем благосостояние населённого пункта росло, вместе с ним росло у горожан чувство превосходства и желание выпендрется перед гостями города, да и технологии не стояли на месте. Речные водокачки для городского водопровода и орошения полей были перестроены и после они стали работать в автоматическом режиме благодаря силе речного течения.

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Водокачка речная, на приводе от водяного колеса |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Похожа на водяную мельницу с одним, двумя и более водяными колёсами:  1) если колёс два и более, то первое колесо подаёт воду из реки в акведук, а остальные используются в качестве привода;  2) если колесо в одном экземпляре, то оно является приводом для насоса |
| Получаемые ресурсы: | - тайник, клад;  - элементы механизма или материал из которого он был сделан;  - артефакт (сигнальный, охранный) (сломанный, разряженный или выключенный)  - облицовочный камень |
| Ловушки: | - сигналка или боевой артефакт летального действия (водокачка – стратегический объект городского значения, её нельзя оставлять без охраны) |

Но время шло дальше, климат стал меняться, во всём регионе стало выпадать меньше осадков, в верхнем и среднем течении реки мелиоративные технологии достигли своего апогея, забирая на нужды растениеводства всё больше воды. Это всё привело к тому, что в протоку, отходящей от великой реки и на которой стоял наш город, с каждым годом стало поступать всё меньше и меньше воды. И так в течении пары поколений (50-60 лет) [для ясности, обзовём этот период - упадком] уровень воды падал, река мелела, прекратилось торговое судоходство, а после и рыбный промысел исчез. Город потихоньку хирел, но не сдавался, ведь торговля продолжалась, так как ближайший караванный путь пролегал меньше одного дневного перехода и многие путники, пересекающие пустыню или шедших по её краю, желали отдохнуть в человеческих условиях.

Вслед за обмелением протоки, вглубь земли уходили грунтовые воды. И теперь, чтобы добраться до водоносных горизонтов приходилось рыть глубокие колодцы. Но мало отрыть колодец, из него надо ещё вытащить воду и её должно хватить не только для повседневных нужд, но и для возделывания земли. И воды требовалось много, так как с юга надвигалась пустыня, да и климат стал суше.

В первое десятилетие упадка скорость протоки замедлилось на столько, что никакое количество гребных колёс на водокачке не могло заставить работать подъёмный механизм. Но учёные жители города при поддержке местных властей произвели усовершенствование водокачек

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Водокачка речная, на приводе от ветряка |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Вариант 1 - Какой-то гибрид мельницы водяной и мельницы ветровой;  Вариант 2 – ветряная мельница, которая приводит в действие водяной насос |
| Получаемые ресурсы: | См. «Водокачка речная, на приводе от водяного колеса» |
| Ловушки: | См. «Водокачка речная, на приводе от водяного колеса» |

В последующие годы всё стало гораздо хуже – протока мелела всё сильнее, качество находившейся в ней воды ухудшалось, что очагом кишечных заболеваний, периодически переходивших в эпидемии. Вследствие чего было принято решение о добычи воды из грунтовых вод, благо они оставались пресными. По всему городу и окрестностям рылись глубокие колодцы, над которыми возводились ветровые водокачки. Благодаря этому воды хватало не только для повседневных нужд, но и для растениеводства. Кстати, в связи с изменением климата пришлось разрабатывать технологии по экономному водопотреблению. В мелиорации полей пришлось отказаться от оросительных каналов и перейти на терракотовые трубы и систему полива схожую с капельным орошением. Да, это было дороговато, но гораздо дешевле, чем завоз продовольствие гужевым транспортом.

|  |  |
| --- | --- |
| Название объекта: | Водокачка колодезная, на приводе от ветряка |
| Район обитания: | Вне Районный объект |
| Описание: | Что-то среднее между ветряной мельницей и нефтяной качалкой. См. картинку «Водокачка колодезная», только там вместо парового котла будет стоять ветряк |
| Получаемые ресурсы: | См. «Водокачка речная, на приводе от водяного колеса» |
| Ловушки: | См. «Водокачка речная, на приводе от водяного колеса» |

А потом пришёл трындец, и город с окрестностями на долгие столетия скрылся песках внезапно пришедшей пустыни.