

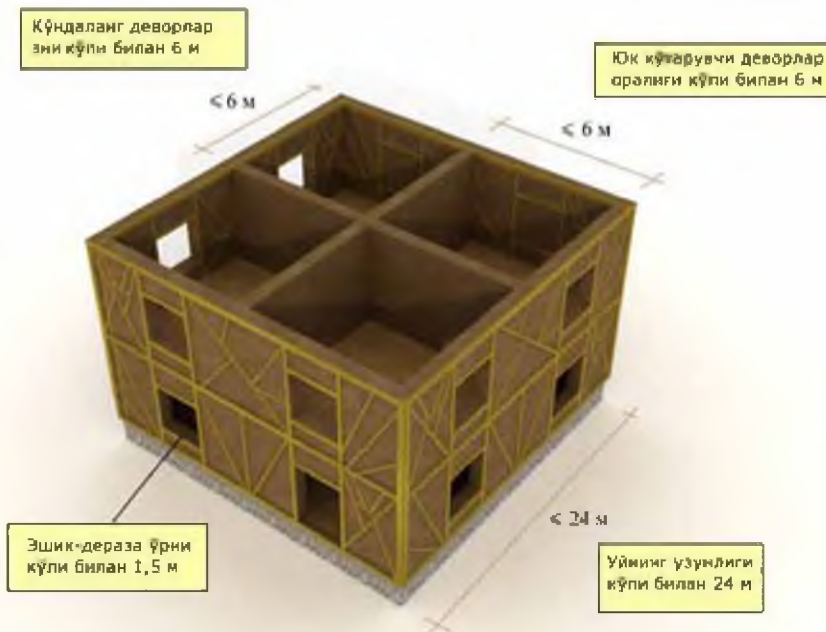
## 5. ЁҒОЧ СИНЧДАН ҚУРИЛАДИГАН ХУСУСИЙ УЙ

Ёғоч синчдан қуриладиган хусусий уй қўйидаги конструктив ечимлар ва параметрларда зилзилабардош ҳисобланади:

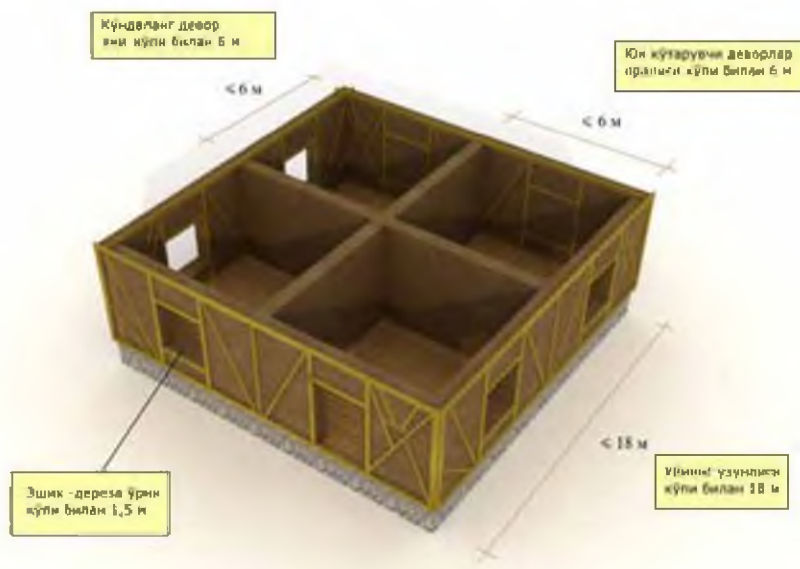
1. Ёғоч синчли уйни сейсмиклиги 7 ва 8 балли ҳудудларда қуриш мумкин. Синчли уйни сейсмиклиги 9 балли ҳудудда қуришга рухсат этилмайди.

2. Уй имкон даражасида содда бўлиши керак. Пландаги шакли мураккаб бўлса уй антисейсмик чоклар билан алоҳида (содда) қисмларга ажратилади (1.1 – 1.2-расмлар).

3. Қуриладиган уйнинг қўйидаги параметрларида (5.1 - жадвал) ва (5.1 – 5.2-расмлар):



5.1-расм. 7 балли майдонда қуриладиган синчли уйнинг чегаравий параметрлари



5.2-расм. 8 балли майдонда қуриладиган синчли уйнинг чегаравий параметрлари

5.1 - жадвал

Майдоннинг сейсмиклиги / Параметрлари	7 балл	8 балл	9 балл
Қаватлар сони	1 – 2	1	Уй қуришга рухсат берилмайди
Узунлиги, м, кўпи билан	24	18	
Юк кўтарувчи деворлар оралиғи, м, кўпи билан	6	6	
Кўндаланг деворлар оралиғи, м, кўпи билан	6	6	
Эшик-дереза ўрнининг кенглиги, м, кўпи билан	1,5	1,5	

4. Деворлари яккасинч ёки қўшсинчдан иборат бўлиши мумкин. Каркаснинг вертикал элементлари антисейсмик камар ҳисобланувчи пастки ва юқориги боғловчи элементлар билан боғланган бўлиши лозим.

5. Синчли уйни қуришда фазовий бикирликни таъминлашга ва каркаснинг пойдевор билан боғланишига алоҳида эътибор бериш лозим. Ёғоч каркас элементлари бир-бири билан мустақкам қилиб боғланиши керак. Синчли уйнинг фазовий бикирлиги қуйидаги конструктив тадбирлар орқали эришилади:

- 1) бўйлама ва кўндаланг деворлар имкон даражасида бир хил масофада ва бош ўқларга нисбатан симметрик жойлашиши лозим;
- 2) деворнинг ўз текислигидаги бикирлигини таъминлаш зарур;

Бунинг учун ҳовонлардан фойдаланиш керак.

3) каркаснинг вертикал элементлари горизонтал элементлари билан мустаҳкам боғланиши керак. Бу ерда том тўсинларининг уй устунларига таяниши мақсадга мувофиқ бўлади;

4) стропилнинг тагига қўйиладиган мауэрлат том тўсинига ҳовон ёрдамида маҳкамланиши керак.

6. Уйнинг зилзилабардошлигини ошириш учун каркаснинг тўлдирувчилари имкон даражасида енгил бўлиши ва каркас элементлари билан мустаҳкам боғланиши керак. Тўлдирувчилар зилзила пайтида тушиб кетмаслиги учун уларни каркасга зич тираб териш керак. Сувоқнинг деворга яхши ёпишиши учун сувоқ ишларини каркасни тўлдирувчиларини териш ишлари тугаши билан дарҳол бошлаш керак. Агар лой қоришмага сомон қўшилса деворнинг яхлитлиги янада ортади.

7. Бундай уйларнинг ораёпмаси ёғочдан бўлиши керак. Ораёпманинг бикрлигини таъминлаш учун тўсинларга диагонал ҳовонлар михлаб қўйилади.

8. Том иссиқликдан яхши ҳимоя қилувчи енгил материаллардан ёпилган бўлиши керак.