**Қорықтар**

**Ақсу-Жабағылы қорығы**



1926 жылы ұйымдастырылды. Бұл - Қазақстандағы ертеден келе жатқан қорық. Қорық Түркістан облысының [Талас Алатауы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%81_%D0%90%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83%D1%8B) мен [Өгем жотасында](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D3%A8%D0%B3%D0%B5%D0%BC_%D0%B6%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D3%A8%D0%B3%D0%B5%D0%BC%20%D0%B6%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%8B) 131,9 мың гектар жерді алып жатыр. Қорық төрт биіктік белдеуді қамтиды. 1500 м биіктікке дейінгі төменгі белдеу өзіне тән өсімдіктері мен жануарлар дүниесі бар ла, 1500-2000 метр - даланың шалғынды, бұталы ағаш өсімдіктері өседі. Мұнда ағаш тәрізді [арша](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%88%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%80%D1%88%D0%B0) (биіктігі 20 м аралығында), [бадам бұтасы](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BC_%D0%B1%D2%B1%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%8B&action=edit&redlink=1" \o "Бадам бұтасы (мұндай бет жоқ)), [жабайы жүзім](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%8B_%D0%B6%D2%AF%D0%B7%D1%96%D0%BC%22%20%5Co%20%22%D0%96%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%8B%20%D0%B6%D2%AF%D0%B7%D1%96%D0%BC), [жабайы алма](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%8B_%D0%B0%D0%BB%D0%BC%D0%B0&action=edit&redlink=1" \o "Жабайы алма (мұндай бет жоқ)) және басқа да оңтүстік өсімдіктері өседі. Жануарлардан мұнда [елік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA), [қарақұйрық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B), [борсық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B), [бұғы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B), [қабан](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD), ақ тырнақты және т.б. жануарлар кездеседі.

2000-2300 метр биіктікте субальпілі шалғыны жатыр. Бұл белдеуде төселіп өсетін түркістан аршасынан басқа ағаш өсімдіктері жоқ. Онда таутеке, [ілбіс](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%86%D0%BB%D0%B1%D1%96%D1%81&action=edit&redlink=1" \o "Ілбіс (мұндай бет жоқ)), [суыр](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%8B%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%83%D1%8B%D1%80), [шақылдақтар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D2%9B%D1%8B%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%A8%D0%B0%D2%9B%D1%8B%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D2%9B), ал құстардан [ұлар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%B0%D0%BB%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%B0%D0%BB%D0%B0%D1%80), [кезеген торғай](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%B3%D0%B5%D0%BD_%D1%82%D0%BE%D1%80%D2%93%D0%B0%D0%B9%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%B3%D0%B5%D0%BD%20%D1%82%D0%BE%D1%80%D2%93%D0%B0%D0%B9), [шауқарға](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D1%83%D2%9B%D0%B0%D1%80%D2%93%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A8%D0%B0%D1%83%D2%9B%D0%B0%D1%80%D2%93%D0%B0), [қозықұмайлар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D2%9B%D2%B1%D0%BC%D0%B0%D0%B9%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%BE%D0%B7%D1%8B%D2%9B%D2%B1%D0%BC%D0%B0%D0%B9) мекендейді. Қорыктың аумағында өсімдіктердің 1404 түрі бар, оның 47 түрі [Қазақстанның Қызыл кітабына](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D2%9B%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D2%A3_%D2%9B%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BB_%D0%BA%D1%96%D1%82%D0%B0%D0%B1%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D2%9B%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D2%A3%20%D2%9B%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BB%20%D0%BA%D1%96%D1%82%D0%B0%D0%B1%D1%8B) енген. Құстардың 239 түрі, бауырымен жорғалаушылардың 9 түрі және сүтқоректілердің 51 түрі, балықтың 2 түрі бар екені есепке алынды. Сүтқоректілерден қорғауға алынған аса бағалысы [арқар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80), сібірдің [таутекесі](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B5%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B0%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B5), [бұғы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B), [елік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA), жыртқыштардан [ілбіс](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%86%D0%BB%D0%B1%D1%96%D1%81&action=edit&redlink=1" \o "Ілбіс (мұндай бет жоқ)), [ала мысық](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BB%D0%B0_%D0%BC%D1%8B%D1%81%D1%8B%D2%9B&action=edit&redlink=1), [борсық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B). Ең жоғарғы белдеу - биік таулы қарлы және мұзды шыңдар. Бұлардан аңғарларға құлап ағатын көбікті сарқырамалы тау өзендері басталады. Қорықтың [Қаратау](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83) жотасы беткейлерінде палеонтологиялық филиалы бар. Бұл өңір *120 млн жыл бұрын теңіз түбі болған*. Қазір оның орнында әр түрлі сирек кездесетін балықтар мен былқылдақ денелілердің, [юра дәуіріндегі](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D1%80%D0%B0_%D0%BA%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D2%A3%D1%96) өсімдіктердің таңбалары сақталған.

*Наурызым қорығы*

*1934 жылы ұйымдастырылған. Бұл [Қостанай облысының](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%B9%20%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%8B) Наурызым ауданында орналасқан. Мұның аумағы 191,4 мың гектар жерді алып жатыр. Қорықта көптеген көлдер бар, бетегелі тың дала корғауға алынып зерттелуде, бұл көлдердің жағасында бұрыннан шоқ-шоқ карағай сақталып келген. Қорық көлеміне Наурызымдағы Қарағай мен Тірсек орманы да кіреді. Ең оңтүстіктегі cop топырақта қарағай сирек өскен. Қорықтағы cop топырақта алуан түрлі кайың ағаштар, тек Қиыр Шығыста ғана кездесетін [малиус боката](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%83%D1%81_%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0&action=edit&redlink=1" \o "Малиус боката (мұндай бет жоқ)) алмасының жабайы түрлері өседі. Табиғат жағдайының әртүрлілігіне байланысты, таяу жатқан аз ғана үлескінің өсімдігі мен жануарлар дүниесі әр алуан келеді. Мұнда даланы, орманды және суаттарды мекендейтін жануарлар кездеседі. Поляр фауналары мен флораларының өкілдері жылылықты сүйетін өсімдіктер және жануарлар сияқта жерсініп кеткен. Онда тұяқтылардан [қабан](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD), [елік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA), кеміргіштерден [суырлар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%8B%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%83%D1%8B%D1%80), ақ қояндар және жыртқыштардан [қарсақ](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B0%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B0%D2%9B), [түлкі](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D2%AF%D0%BB%D0%BA%D1%96%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D2%AF%D0%BB%D0%BA%D1%96), [борсық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B), [күзен](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D2%AF%D0%B7%D0%B5%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D2%AF%D0%B7%D0%B5%D0%BD), ақкіс кездеседі. Қорықта сүткоректілердің 42 түрі, құстардың 60-тан астам түрі, балықтың 6 түрі, 687-ге жуық өсімдік түрі кездеседі. Аппақ қардай [аққулар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D2%9B%D2%9B%D1%83%22%20%5Co%20%22%D0%90%D2%9B%D2%9B%D1%83), [шағалалар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D2%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A8%D0%B0%D2%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0), [бірқазандар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%96%D1%80%D2%9B%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%91%D1%96%D1%80%D2%9B%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD) мен [үйректер](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%AE%D0%B9%D1%80%D0%B5%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D2%AE%D0%B9%D1%80%D0%B5%D0%BA) қаптап жүреді*

*Алматы қорығы*

**

*1964 жылы құрылған. Аумағы 71,7 мың гектарға жуық, әр түрлі ландшафт зоналарында жатыр. Бұған мәңгі қар мен мұз жамылған, беткейлері шөптер мен ағашқа бай [Іле Алатауы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BB%D0%B5_%D0%90%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%86%D0%BB%D0%B5%20%D0%90%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83%D1%8B) мен жағасында құмды шөлі бар Іле өзенінің атақты «әнші тауы» [Аққұм-Қалқан](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D2%9B%D2%9B%D2%B1%D0%BC-%D2%9A%D0%B0%D0%BB%D2%9B%D0%B0%D0%BD&action=edit&redlink=1" \o "Аққұм-Қалқан (мұндай бет жоқ)) (биіктігі 100 м-ден асатын құм төбе) жатады. Көктеректі нудан тұратын жапырақты ормандар, долана, жабайы алма және өрік ағаштары 1800-2000 м биіктікке дейін көтеріледі. 2500 м биіктіктен жоғарыда Тянь-Шань шыршасынан тұратын шыршалы орман белдеуі орналасқан. Одан да жоғары, қарлы-мұзды белдеуде, субальпі және альпі шалғындары болады. Қорықтың жануарлар дүниесі алуан түрлі, мұнда 39 түрге жуық сүтқоректілер мен 200-ден астам құстардың, 965 өсімдік түрі бар. Шыршалы орманда [бұғы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B), [елік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%95%D0%BB%D1%96%D0%BA), [Тянь- Шань сілеусіні](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%8F%D0%BD%D1%8C-_%D0%A8%D0%B0%D0%BD%D1%8C_%D1%81%D1%96%D0%BB%D0%B5%D1%83%D1%81%D1%96%D0%BD%D1%96&action=edit&redlink=1" \o "Тянь- Шань сілеусіні (мұндай бет жоқ)), [барыс](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%8B%D1%81%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%8B%D1%81), [борсық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8B%D2%9B), [түлкі](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D2%AF%D0%BB%D0%BA%D1%96%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D2%AF%D0%BB%D0%BA%D1%96), [қасқырлар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%81%D2%9B%D1%8B%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%81%D2%9B%D1%8B%D1%80) мекендейді. Орман шекараларындағы биік шыңдар мен құздарда [арқар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80) мен [таутеке](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B5%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B0%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B5) көп. Соңғы уақыттарда қорықта [тиін](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%96%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B8%D1%96%D0%BD), [сасық күзен](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%81%D1%8B%D2%9B_%D0%BA%D2%AF%D0%B7%D0%B5%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D0%B0%D1%81%D1%8B%D2%9B%20%D0%BA%D2%AF%D0%B7%D0%B5%D0%BD) өсірілетін болды. Қорықта құстардың ең көбі: [ұлар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%B0%D0%BB%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%B0%D0%BB%D0%B0%D1%80), [кекілік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BA%D1%96%D0%BB%D1%96%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B5%D0%BA%D1%96%D0%BB%D1%96%D0%BA), [бұлдырық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D2%B1%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D1%80%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D2%B1%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D1%80%D1%8B%D2%9B), Іле өзенінің бойындағы тоғайларда [қырғауылдар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D1%8B%D1%80%D2%93%D0%B0%D1%83%D1%8B%D0%BB%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D1%8B%D1%80%D2%93%D0%B0%D1%83%D1%8B%D0%BB), тарғактақшар мекендейді.*

*Барсакелмес қорығы*

[*Арал теңізінің*](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BB_%D1%82%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%B7%D1%96)*солтүстік-батыс бөлігіндегі өзі аттас шөлейтті аралда орналасқан. Қорық 1939 жылы ұйымдастырылған. Жалпы көлемі 160, 8 мың гектар. Ондағы мақсат - жалпы табиғат кешенімен қатар саны азайып бара жатқан ақбөкен мен қарақұйрыкты қорғау болды. Бұрын Аралда жоғары сатыдағы өсімдіктердің 257 түрі өссе, соңғы кезде олардың саны тіпті азайып, кейбіреулері жойылып кету қаупінде. Қорыққа шөлді аймаққа тіршілік етуге бейімделген жануарлар тән. Негізгі қорғалатын аңдар: ақбөкен, қарақұйрық және құлан. 1953-1964 жылдар аралығында 9 құлан Түрікменстанның Бадхыз қорығынан осында әкелініп жіберілген. Соңғы жылдары биологиялық жүргізілген сынақтардың салдары да Аралдың экологиялық жағдайын күрделендіріп, қорыктың біраз жануарларын көшіруге тура келді (мысалы, [құланды](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D2%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D2%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BD)).*

*Қорғалжың қорығы*

**

*1968 жылы құрылған. Қорык [Ақмола облысының](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D2%9B%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%90%D2%9B%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B0%20%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%8B) 259 мың гектар жерін алып жатыр. Оған тың даланың (38 мың гектар) қол тимеген, түрен түспеген жерлері, сондай-ақ [Қорғалжың](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%9A%D0%BE%D1%80%D2%93%D0%B0%D0%BB%D0%B6%D1%8B%D2%A3&action=edit&redlink=1" \o "Қорғалжың (мұндай бет жоқ)) және [Теңіз](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%B7%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%B7) (199 мың гектар) көлдері кіреді. Бұл жерлер дүниежүзілік маңызы бар су қоймасы мен жайылымдар тізіміне енгізілген. Қорықтың жануарлар дүниесі дала зонасына тән. Сүткоректілердің 41 түрі, құстардың 299 түрі, балықтың 14 түрі, өсімдіктің 343 түрі кездеседі. Олар: [суыр](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%8B%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%83%D1%8B%D1%80),*[*дала алақоржыны*](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D2%9B%D0%BE%D1%80%D0%B6%D1%8B%D0%BD%D1%8B)*,*[*су егеуқұйрығы*](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%83_%D0%B5%D0%B3%D0%B5%D1%83%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%93%D1%8B&action=edit&redlink=1)*, [қосаяқтар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%BE%D1%81%D0%B0%D1%8F%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%BE%D1%81%D0%B0%D1%8F%D2%9B) және басқалар. Қорғалжың көлінің қамыс нуларында қабандар мекендейді. Құстың 120 түрі ұя салады. Көл жиегінің кара суларында үйрек, қаз және басқа суда жүзетін құстар сансыз көп. Теңіз көлінде мыңдаған қоқиқаз ұя салады. Бұл дүние жүзінде сирек кездесетін, ең солтүстікке ұя салатын құс. Қорғалжың көлдерінде үшкір тұмсықты сұқсыр мекендейді, ол балапандарын суда қалқып жүзіп жүрген ұяда басады. Содан кейін балапандарды ұзақ уақыт аркасына салып жүзеді, тіпті олармен бірге суға да сүңгиді. Теңіз-Қорғалжың көлдеріне көктем кезінде көптеген су құстары жиналады. Осының аркасында бұл қорық дүние жүзіне әйгілі болып отыр. Ол ЮНЕСКО-ның тізіміне ерекше корғалатын батпақты-шөлді*[*ландшафт*](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82)*ретінде енген. Қорықта суда жүзетін құстардың тіршілігін зерттеу жөнінде үлкен ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізіліп, мұражайлар, хайуанаттар бағына арналған материалдар жинастырылады*

Марқакөл қорығы



[1976](https://kk.wikipedia.org/wiki/1976) жылы құрылған. Қорық солтүстігінде Қазақстан Алтайының [Күршім](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D2%AF%D1%80%D1%88%D1%96%D0%BC%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D2%AF%D1%80%D1%88%D1%96%D0%BC) жотасы мен оңтүстігінде теңіз деңгейінен 1447 м биіктіктегі [Азутау](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%83%22%20%5Co%20%22%D0%90%D0%B7%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%83) жотасы аралығындағы аса әсем Марқакөл шегінде орналасқан. Қорықтың жалпы ауданы 75 мың гектар, оның 44 мыңын көл айдыны құрайды. Өкінішке орай, шығысында 1,5 мың гектар жер көлдің аса маңызды бөлігі бола тұрса да, қорыққа енбеген. Қорық ауданындағы климат қатаң континентті. Мұндағы Қазақстан аумағы үшін ең төмен қаңтардың орташа температурасы -26°-27°С, ал кейде аяз -55°С -қа дейін жетеді. Шілденің орташа температурасы 14°-17°С, ең жоғарғысы 30°С-қа жетеді. Жауын-шашынның жылдық мөлшері 400 мм-ге жуық түседі.Көлге 27 кішігірім өзендер, жылғалар құяды, ал одан бір ғана өзен [Ертістің](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%80%D1%82%D1%96%D1%81%22%20%5Co%20%22%D0%95%D1%80%D1%82%D1%96%D1%81) оң саласы - [Қалжыр](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B6%D1%8B%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B6%D1%8B%D1%80) ағып шығады. Дәрілік өсімдіктерден [аралий](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B9&action=edit&redlink=1) мен «[алтынтамыр»](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D1%8B%D1%80&action=edit&redlink=1" \o "Алтынтамыр (мұндай бет жоқ)) кездеседі. Қорықта сүтқоректілердің 39 түрі мекендейді, оның ішінде [аю](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%8E%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%8E), [сілеусін](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%96%D0%BB%D0%B5%D1%83%D1%81%D1%96%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%96%D0%BB%D0%B5%D1%83%D1%81%D1%96%D0%BD), [бұғы](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D2%B1%D2%93%D1%8B), [арқар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80), [қасқыр](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%81%D2%9B%D1%8B%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%81%D2%9B%D1%8B%D1%80) және құстың 200-ге жуык түрі, оның ішінде қарақұтан, аққу, суқұзғындар, 5 түрлі балық кездеседі. Көлде балықтың бірнеше түрі: мөңке, майқан, талма, теңге бар. Бұлардың ішінде ең бағалысы [мөңке](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D3%A9%D2%A3%D0%BA%D0%B5%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D3%A9%D2%A3%D0%BA%D0%B5), оның еті өте дәмді. Өсімдіктің 721 түрі кездеседі.

Үстірт қорығы

Pеспубликадағы ең жас қорықтың бірі. Ол [Маңғыстау облысында](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D2%A3%D2%93%D1%8B%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%83_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D0%B0%D2%A3%D2%93%D1%8B%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%83%20%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%8B) [1984](https://kk.wikipedia.org/wiki/1984) жылы құрылды. Ауданы 223,3 мың гектар республикадағы ең үлкен бұл қорық Үстірт жерінде орналасқан. Қорықта сүтқоректінің 227, құстың 11 түрі, өсімдіктің 261 түрі кездеседі. Климаты солтүстік шөл зонасына тән: жазы ыстық, ұзақ, қысы қатаң, жауын- шашын мөлшері тым аз (жылына 120 мм). Қорықты ұйымдастырудағы мақсат Қазақстандағы Қызыл кітапқа тіркелетін шөл зонасындағы 12 түрлі аң мен құстарды корғау мен сақтау. Жануарлар арасынан қорғауға жататыны: жабайы қойдың ерекше түрі - [үстірт муфлоны](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%AE%D1%81%D1%82%D1%96%D1%80%D1%82_%D0%BC%D1%83%D1%84%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8B&action=edit&redlink=1" \o "Үстірт муфлоны (мұндай бет жоқ)) және [қарақұйрық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B), [ұзын тікенді кірпі](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%B0%D0%B7%D1%8B%D0%BD_%D1%82%D1%96%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D1%96_%D0%BA%D1%96%D1%80%D0%BF%D1%96&action=edit&redlink=1" \o "Ұзын тікенді кірпі (мұндай бет жоқ)), [шұбар күзен](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D2%B1%D0%B1%D0%B0%D1%80_%D0%BA%D2%AF%D0%B7%D0%B5%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%A8%D2%B1%D0%B1%D0%B0%D1%80%20%D0%BA%D2%AF%D0%B7%D0%B5%D0%BD), [төрт жолақты қарашұбар жылан](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D3%A9%D1%80%D1%82_%D0%B6%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D2%9B%D1%82%D1%8B_%D2%9B%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%88%D2%B1%D0%B1%D0%B0%D1%80_%D0%B6%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D0%BD&action=edit&redlink=1" \o "Төрт жолақты қарашұбар жылан (мұндай бет жоқ)). Құстардан ұялайтыны: [қарабауыр шіл](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%83%D1%8B%D1%80_%D1%88%D1%96%D0%BB&action=edit&redlink=1" \o "Қарабауыр шіл (мұндай бет жоқ)), [кекілік](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BA%D1%96%D0%BB%D1%96%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B5%D0%BA%D1%96%D0%BB%D1%96%D0%BA), [ителгі](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B3%D1%96%22%20%5Co%20%22%D0%98%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B3%D1%96), [шөл кекілігі](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A8%D3%A9%D0%BB_%D0%BA%D0%B5%D0%BA%D1%96%D0%BB%D1%96%D0%B3%D1%96&action=edit&redlink=1). Қорықтың аумағында бір кезде осы арада кеңінен тараған жыртқыш ірі мысық қабылан мен құланның санын қалпына келтіру белгіленді. Өсімдіктен қорғауға тұратын аса маңыздысы жұмсақ жемістік (қалдық және монотип бұталар), иіссіз катрана, үстірт таспасы. Ғалымдар шөлдің қатаң климат жағдайына бейім жануарлар мен өсімдіктің өмір сүруін зерттеу үшін ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізбекші.

Батыс Алтай қорығы

[1992](https://kk.wikipedia.org/wiki/1992) жылы құрылған, ауданы 56 мың гектар. Қорық Шығыс Қазақстан облысы Глубокое ауданында орналасқан. Алтай тау жүйесінің қазақстандық бөлігінің солтүстік-батыс жағын, [Холзун](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D1%83%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D1%83%D0%BD), [Көксу](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D3%A9%D0%BA%D1%81%D1%83%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D3%A9%D0%BA%D1%81%D1%83) және [Иванов жоталарын](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%B6%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%8B) қамтиды. Батыс Алтайға тән өсімдік жамылғысының бірнеше типі (қылқан жапырақты ормандар, субальпі және альпі шалғындары) сақталған. Қорықта жоғары сатыдағы өсімдіктердің 564, жануар дүниесінің 161 түрі, құстардың 120, сүтқоректілердің 20, балықтың 5 түрі кездеседі. Өсімдіктерден [марал оты](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BB_%D0%BE%D1%82%D1%8B&action=edit&redlink=1), [алтын тамыр](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%BD_%D1%82%D0%B0%D0%BC%D1%8B%D1%80), жануарлардан [бұлғын](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D2%B1%D0%BB%D2%93%D1%8B%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%91%D2%B1%D0%BB%D2%93%D1%8B%D0%BD), [аю](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%8E%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%8E), [құндыз](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D2%B1%D0%BD%D0%B4%D1%8B%D0%B7%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D2%B1%D0%BD%D0%B4%D1%8B%D0%B7), [сусар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%81%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%83%D1%81%D0%B0%D1%80), [борша](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%88%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%88%D0%B0) және т.б. сирек аңдар кездеседі.

Алакөл қорығы

[1998](https://kk.wikipedia.org/wiki/1998) жылы құрылған. Ауданы 197,1 мың гектар. Қорық Алматы облысындағы [Алакөл ауданында](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D3%A9%D0%BB_%D0%B0%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%90%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D3%A9%D0%BB%20%D0%B0%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%8B) орналасқан. Атыраулық сулы-батпақты ландшафтылары қорғалады. Құстардың 257 түрі (олардың 12-сі «Қызыл кітапқа» енген), өсімдіктердің 270 түрі, сүтқоректілердің 21 түрі, қосмекенділердің 2 түрі, бауырымен жорғалаушылардың 3 түрі бар. Қорықтың негізгі мақсаты Алакөл жүйесіне енетін көлдерді мекендейтін су құстарын ([аққу](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D2%9B%D2%9B%D1%83%22%20%5Co%20%22%D0%90%D2%9B%D2%9B%D1%83), [реликті шағала](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D1%82%D1%96_%D1%88%D0%B0%D2%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D1%82%D1%96%20%D1%88%D0%B0%D2%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0), [қаз](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B7%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D0%B7), [тырна](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%8B%D1%80%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1" \o "Тырна (мұндай бет жоқ)) және т.б.) қорғау.

Қаратау қорығы

[2004](https://kk.wikipedia.org/wiki/2004) ж. құрылды. Көлемі [34,3 мың гектар](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=34,3_%D0%BC%D1%8B%D2%A3_%D0%B3%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0%D1%80&action=edit&redlink=1). Қорық шөлді ландшафты зонаның қоңыржай белдеуіндегі таулы жерде орналасқан. Қорықты құру себебі - аймақтың эндемикалық өсімдіктерін сақтау үшін және [Қаратау](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83) жотасы республикада саны бойынша көне жерортатеңіздік өсімдік элементтерінің таралу жағынан бірінші орын алуында. Қорықта 1500 өсімдік түрін, жануарлар дүниесінен омыртқалылардың 227 түрі, соның ішінде сүтқоректілердің 42 түрі, құстардың 114 түрі, балықтың 3 түрі, қосмекенділердің 3 түрі, бауырымен жорғалаушылардың 16 түрі кездеседі. Қызыл кітапқа [қарақұйрық](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B), [арқар](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%80%D2%9B%D0%B0%D1%80), [қоңыр тянь-шань аюы](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%9A%D0%BE%D2%A3%D1%8B%D1%80_%D1%82%D1%8F%D0%BD%D1%8C-%D1%88%D0%B0%D0%BD%D1%8C_%D0%B0%D1%8E%D1%8B&action=edit&redlink=1" \o "Қоңыр тянь-шань аюы (мұндай бет жоқ)), [қар барысы](https://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%9A%D0%B0%D1%80_%D0%B1%D0%B0%D1%80%D1%8B%D1%81%D1%8B&action=edit&redlink=1" \o "Қар барысы (мұндай бет жоқ)), [тас сусары](https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%81_%D1%81%D1%83%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%A2%D0%B0%D1%81%20%D1%81%D1%83%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%8B) кірген. 114 құстың 80-і ұшатын оның 11 түрі Қазақстанның Қызыл кітабына енген