

TAL KANATLARINING TUZILISHI VA VAZIFASINI O'RGANISH.

*Bo'riev Sardor Sayfullaevich Qar MII*

*"Foydali qazilmalar geologiyasi va razvedkasi"*

*kafedrası stajyor-o'qıtuvchısı*

*Telefon: +998914551011*

*Bo'ziyev Shaxbozbek Hamraqulovich*

*"Foydali qazilmalar geologiyasi va razvedkasi"*

*kafedrası talabası*

*Telefon: +998 93 227 80 12*

ANNOTATSIYA

**Tayanch iboralar:**

Jihzlarni ko'tarish va tushirishni osonlashtirish uchun kronblok va talblokdan tashkil topgan tal tizimi ishlatiladi. Tal tizimiga kryuk va tal kanati ham kiradi. Tal kanati bir uchi harakatlanuvchi blok yoki minora asosiga berkitildi, ikkinchi uchi lebyotka barabaniga o'ralgan bo'ladi.

**Kalit so'zlar:** Tal, jelonka, kryuk, kanat, rux.

ABSTRACT

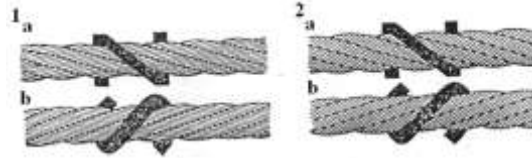
**Key words:** To facilitate the lifting and lowering of equipment, a tal system consisting of a crown block and a tal block is used. The tal system also includes a hook and a tal wing. One end of the tal wing is attached to the base of the moving block or tower, and the other end is wrapped around the drum of the winch.

**Key words:** Tal, jelonka, kryuk, kanat, rux.

Tal arqoni – chig'ir bilan ilgakli tal bloki orasida bog'lovchi vazifasini bajarib, tal sistemasi bajaradigan hamma ishlarda ishtirok etadi. Tal arqonini tayyorlashda mustahkamlik chegarasi  $1600-1800 \text{ mN/m}^2$  bo'lgan yuqori uglerodli va yuqori marganetsli simlardan foydalaniladi. Har xil o'ramli po'lat arqonning ko'rinishi 1-rasmda tasvirlanagn.

Jihzlarni ko'tarish va tushirishni osonlashtirish uchun kronblok va talblokdan tashkil topgan tal tizimi ishlatiladi. Tal tizimiga kryuk va tal kanati ham kiradi. Tal kanati bir uchi harakatlanuvchi blok yoki minora asosiga berkitiladi, ikkinchi uchi lebyotka barabaniga o'ralgan bo'ladi.





**1-rasm.** Har xil o'ramli po'lat arqonning ko'rinishi.

1-xoch o'ramli; 2-bir tomonlama o'ramli; a-o'ng; b-chap.

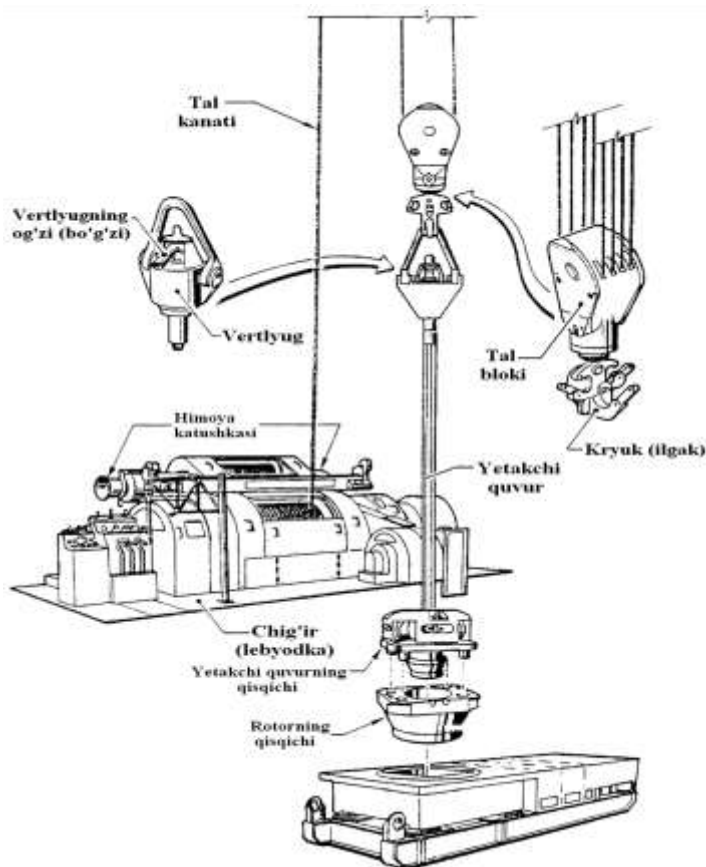
Burg'ilash qurilmalarida tal sistemasining doiroviy shakldagi olti o'ramli po'lat arqonlari keng qo'llaniladi. Undan tashqari ishlab chiqarishda, ayniqsa burg'ilash ishlarida har xil o'lchamli Burg'ilash, asboblari, jelonkali, ruxlangan arqonlar ishlatiladi. 1-jadvalda tal arqonlarining texnik xususiyati berilgan.

1- jadval

Tal arqonlarining texnik xususiyati

Kanat diametri, mm	Kanat kesimining yuzasi, mm <sup>2</sup>	1 m kanat og'irligi, kg	Kanatni uzuvchi kuch, t	Tashqi qavatdagi simlarning diametri, mm
22,0	204	1,90	32,0	1,0
28,0	376	3,38	57,6	1,8
38,0	672	5,98	102,9	2,4
44,5	-	8,20	120,0	2,8

**Tushirish va ko'tarish jarayonida qo'llaniladigan mexanizm va asboblari**



**2-rasm.** Burg'ilash quvurlari birikmasini quduqqa tushirib-ko'tarishda ishlatiladigan qurilmalar.



**3-rasm.** Tal arqoni.

#### Foydalanilgan adabiyotlar

1. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor. "G'ARBIY O'ZBEKISTONDA TERRIGEN YURA YOTQIZIQLARINING GAZLILIK ISTIQBOLLARI." *Journal of new century innovations* 38.1 (2023): 93-96.
2. Bo'riev, Sardor Sayfullaevich. "QATLAMNI GIDRAVLIK YORISH (QGY) NI AMALGA OSHIRISHDA QO 'LLANILADIGAN AGREGATLARNING BOG 'LANMASI." *INTERNATIONAL CONFERENCES*. Vol. 1. No. 1. 2023.
3. Bo'riev, Sardor Sayfullaevich. "KON SHAROITIDA QATLAM GIDRAVLIK YORILGANDAN KEYIN QUDUQDA YUVISH ISHLARININI AMALGA OSHIRISH BO 'YICHA KO 'RSATMALAR." *Educational Research in Universal Sciences* 2.4 (2023): 582-585.
4. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor. "GAZ AJRATGICHNING ISH PRINSIPI VA TUZILISHINI O'RGANISH." *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ* 34.3 (2023): 163-168.
5. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor, and Raufov Mirabbos Mamadali o'g'li. "QATLAMNI SINAB KO'RISH USULLARI. QATLAMNI TO'G'RIDAN-TO'G'RI SINAB KO'RISH USULLARI. XIMOYA TIZMASI ORQALI SINASH." *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ* 34.3 (2023): 169-173.
6. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor. "QUDUQ TUBI DVIGATELLARI YORDAMIDA BURG'ILASHDA QUDUQNI SIRKULYATSION TIZIMIDAGI BOSIM YO'QOTILISHINI HISOBLASH." *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ* 34.3 (2023): 174-178.
7. Bo'riev, Sardor Sayfullaevich. "KON SHROITIDA QO 'LLANILADIGAN QATLAMNI GIDRAVLIK YORISH TEXNIKALARI VA

- TEKNOLOGIYALARINI QO ‘LLANILISH TAHLILI." *Educational Research in Universal Sciences* 2.1 (2023): 54-58.
8. Bo‘riev, Sardor Sayfullaevich. "KON SHROITIDA QO ‘LLANILADIGAN QATLAMNI GIDRAVLIK YORISH TEXNIKALARI VA TEKNOLOGIYALARINI QO ‘LLANILISH TAHLILI." *Educational Research in Universal Sciences* 2.1 (2023): 54-58.
9. Sayfullaevich, Bo‘riev Sardor. "QATLAMNI GIDRAVLIK YORISHDA QO ‘LLANILADIGAN ERITMALAR TURINI ASOSLASH." *Journal of new century innovations* 11.1 (2022): 69-75.
10. Турдиев, Ш., Комилов, Б., Раббимов, Ж., & Бўриев, С. (2022). Муродтепа майдонида излов-кидирув ишларини баҳолаш тамойиллари ва иктисодий самарадорлик кўрсаткичлари. *Евразийский журнал академических исследований*, 2(11), 246-250.
11. Yigitali, Zuxurov, Sulstonov Shuhrat. "ZAMONAVIY KARTOGRAFIYADA GEOGRAFIK AXBOROT TIZIMLARIDAN FOYDALANISH". *Universum: texnicheskie nauki* 11-6 (104) (2022): 52-55.
12. Султанов, Ш. А. (2020). ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДАЙКОВЫХ СЕРИИ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧАКЫЛКАЛЯНСКОГО МЕГАБЛОКА (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН). *ТЕСНика*, (3), 24-33.
13. Sulstonov Shuxrat Adxamovich, Norbekov Ilyos Sherzodjon o‘g‘li. [YERDAGI HAYOT TARZIGA TA’SIR ETUVCHI SALBIY OMILLAR VA UNDA INSONIYATNI O‘RNI HAQIDA BA’ZI MULOHAZALAR](#). *PEDAGOGS* 46/2 69-74.
14. Sh.A.Sulstonov, J.Sh.Rabbimov. [Tabiiy gazni oltingugurtli birikmalar va karbonat angidrit gazidan tozalash](#). *Educational Research in Universal Sciences* 2024/1/29, 122-126 betlar.