

MAHALLIY QURILISH MATERIALLARINI MAHALLIYLASHTIRISH DAVR TALABI

Toshkent davlat transport universiteti
(PhD), v.b. dotsent **Turgunbaeva Jumagul Raximberdiyevna**
talaba **Normurodov Hasanjon Umidjon o'g'li**.

Annotatsiya. *Ushbu ma'qolada mahalliy qurilish materiallari haqida ma'lumotlar va Prezidentimizning qurilish materiallarini mahalliyashtirish to'grisidagi qarorlari va bu borada olib borilayotgan ishlar haqida ma'lumot berilgan mahalliyashtirish, ichki talabni qoplanishi va importni optimallashtirish maqsadida investitsiya loyihalarini amalga oshirish natijada sifatli mahsulot turlarini kengaytirish shuningdek, ichki bozor import o'rnini bosuvchi va raqobatbardosh qurilish materiallari bilan ta'minlash.*

Kalit so'zlar: *mahalliy, qurilish materiallari, mahalliyashtirish, import, optimallashtirish, sifat, raqobatbardosh.*

KIRISH

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining joriy yil 24 avgust kuni qabul qilingan PP-4426-sonli "Davlat va xo'jalik boshqaruvi hamda mahalliy ijroiya hokimiyati organlarining ishlab chiqarishni mahalliyashtirish va sanoat tarmoqlarida kooperatsiya aloqalarini jadallashtirishning yangi tizimini joriy etish bo'yicha mas'uliyatini yanada oshirish to'grisidagi qarori ijrosi yuzasida joylarda ko'plab loyihalar amalga oshirib kelinmoqda. Xususan, «O'zsanoat qurilish materiallari» uyushmasi tomonidan 2019-2021 yillarda qurilish materiallari ishlab chiqarishni mahalliyashtirish, ichki talabni qoplanishi va importni optimallashtirish maqsadida umumiy qiymati 1 mlrd. 341 mln. 496 ming AQSh dollar miqdoridagi jami 67 ta investitsiya loyihalari amalga oshiriladi. Natijada sifatli mahsulot turlarini kengaytiriladi. Shuningdek, ichki bozor import o'rnini bosuvchi va raqobatbardosh qurilish materiallari bilan ta'minlanadi.

Hozirda bu borada uyushma tomonidan yuqori natijalar qayd etilmoqda. Raqamlarga e'tibor qaratadigan bo'lsak, mahalliyashtirish dasturi doirasida yanvar-oktyabr oylarida 606,6 mlrd so'mlik mahsulotlar (prognozga nisbatan 114,7 foiz) ishlab chiqarilgan. E'tiborlisi, o'tgan yilning shu davriga nisbatan mahalliyashtirish 172,6 foizga oshgan.

Mamlakatimizda mahalliyashtirish ko'lami yildan yilga kengayib bormoqda. Yangi uy-joylar, yirik zavodlar, zamonaviy infratuzilma ob'ektlari qurilmoqda. Tabiiyki, bunday katta hajmdagi ishlarni sifatli va o'z vaqtida

bajarilishida qurilish materiallariga bo'lgan talab ortadi. Shu bois, mahalliyashtirish orqali yirik loyihalarni amalga oshirish, tadbirkorlarni qo'llab-quvvatlash borasida tizimli ishlar amalga oshirib kelinmoqda. Ayni kunda yurtimizda 13 mingga yaqin qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalar faoliyat yuritmoqda. O'tgan yillarda 120 turdagi qurilish materiallari ishlab chiqarilgan bo'lsa, bugungi kunda ularning soni 180 tadan oshib ketdi.

Qurilish materiallari- binolar (inshootlar) qurish va ta'mirlashda ishlatiladigan tabiiy va sun'iy ashyolar hamda buyumlar. Umumiy ishlarga mo'ljallangan (mis, se-ment, beton, yog'och materiallar) va maxsus (akustika materiallari, issiklik izolyatsiya materiallari, o'tga chidamli materiallar) xillari bor.

Texnologik va ekspluatatsiya alomatlariga ko'ra quyidagi asosiy guruhlariga bo'linadi.

Zamonaviy qurilish materiallari, buyumlari va texnologiyalari - harorat o'zgarishiga chidamliligi; - yuqori sovuqqa chidamliligi - vaqt o'tishi va ultrabinafsha nurlari ta'sirida qarish jarayoniga chidamlilik; - yuza va xajm bo'yicha tarkibining bir xilligi; - keng ko'lamdagi ranglar va turli ko'rinishda ishlab chiqarishning mavjudligi. Keramogranitning kamchiligi sifatida uning shisha strukturasi o'xshash mo'rtligi va egilishdagi mustahkamligining pastligini ko'rsatish mumkin. Yog'och va tabiiy tosh teksturasi berib tayyorlangan keramogra

Qurilish tizimiga ajratilgan mablag'ning 50% dan ortig'i qurilish buyum va konstruksiyalarini ishlab chiqarishga sarflanadi. Zamonaviy bino va inshootlarni yangi turdagi qurilish materiallarisiz tasavur etib bo'lmaydi. Shu sababli, bo'lajak qurilish mutaxassisi qurilish materiallari va buyumlari to'g'risida to'la-to'kis bilimga ega bo'lishi zarur.

Mahalliy xomashyo va ikkilamchi resurslar asosida ekologik toza qurilish materiallari ishlab chiqarish qurilish industriyasining asosiy vazifasi hisoblanadi.

Qurilish materiallining dolzarb masalalariga yuqori sifatli, tannarxi arzon, mustahkam, umrboqiy, mahalliy xomashyo zaminida ishlab chiqarilgan ekologik buyumlar, qismlar, konstruksiyalami tayyorlash va ishlatish sohalarini belgilash kiradi.

Yurtimizda mahalliy qurilish materiallariga katta etibor qaratilyapti buning misolida shu yilning 2023 йилнинг 12-iyul sanasida mahalliy qurilish materiallari tarmoqlararo sanoat yarmarkasida namoyish etildi (1-rasm).



1-rasm. *Mahalliy qurilish materiallari tarmoqlararo sanoat yarmarkasi namoyish*

Andijon viloyati hududiy tarmoqlararo sanoat yarmarkasi o'z ishini boshladi. Andijon shahridagi Olimpiya va paralimpiya sport turlariga tayyorlash markazida tashkil etilgan yarmarkaning ochilish marosimida viloyat hokimi Shuhrat Abduraxmonov ishtirok etdi.

Bugungi yarmarkadan ko'zlangan asosiy maqsad hudud tadbirkorlari uchun manfaatli hamkorlikni yo'lga qo'yish, korxonalarining ishlab chiqarish salohiyatini yanada oshirish, import o'rnini bosuvchi mahsulotlar ishlab chiqarishni rag'batlantirish, mahalliyashtirishni kengaytirish, shuningdek, mahalliy korxonalar o'rtasida sanoat kooperatsiyasi aloqalarini yanada kengaytirishdan iborat ekanligi ta'kidlandi.

Yarmarkada viloyatlardan tashrif buyurgan 200 dan ziyod to'qimachilik va ipakni qayta ishlash, charm-poyabzal, mebelsozlik, neft va gaz sanoati mahsulotlarini ishlab chiqarish, shuningdek, qurilish materiallari, kimyo sanoati, elektrotexnika, avtomobilsozlik korxonalari mahsulotlari va viloyatda ishlab chiqarilayotgan boshqa sanoat mahsulotlari namunalari, o'zlashtirilishi rejalashtirilayotgan mahsulotlar, sanoat kooperatsiyasi orqali mahalliyashtirishga taklif qilinayotgan mahsulotlar hamda istiqbolli loyihalari bilan yaqindan tanishdi.

Shuni alohida ta'kidlash kerakki, bugungi tadbirda qurilish materiallari sanoatidan 20 dan ortiq korxonalar o'z mahsulotlari bilan ishtirok etishmoqda.

Ma'lumki, Andijon viloyati tabiiy resurslarga boyligi tufayli bu yerda boshqa hududlarga qaraganda qurilish materiallari sanoati rivojlangan. Yildan yilga sanoat korxonalari soni ham ortib bormoqda. Hududda qurilish oynasidan tortib suyuq oboygacha ishlab chiqariladi. Shu bois sanoat yarmarkasida qurilish materiallari paviloni yig'ilganlarda katta taassurot qoldirdi. Korxonalar o'z mahsulotlarini namoyish etish bilan bir qator shartnomalar imzolashga ham erishishdi.

XULOSA: Shuni aytish munkinki barcha qurilish materiallarini o'zimizni xalqimiz tadbirkorlikni rivojlantirib milliy brend ostida ishlab chiqarishyapti, hu bois sanoat yarmarkasida qurilish materiallari paviloni hududiy tarmoqlararo sanoat yarmarkasi Andijon viloyatida 12-iyul 2023 yil namoyish etildi bundan maqsad tadbirkorlarga katta imkoniyatlar yaratish ularning mahalliy qurilish materiallarini ishlab chiqarishini kengaytirish yani ichki bozor import o'rnini bosuvchi va raqobatbardosh qurilish materiallari bilan ta'minlash.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Turgunbaeva J. R., On the properties of filled plaster of Paris with metallurgical slag and plasticizing additive. E3S Web of Conferences 264, 02027 (2021) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126402027> CONMECHYDRO - 2021.

2. Turgunbaeva J. R., Turgunbaev, U., Methods for obtaining a composite gypsum binder based on Samarkand and Bukhara stucco. E3S Web of Conferences 244, 02027 (2023) <https://doi.org/10.1063/5.0125342> CONMECHYDRO - 2023.

3. Тургунбаева Ж.Р., Влияние металлургического шлака на физико-механические свойства строительного гипса. Вестник ТашИИТ - Ташкент 2015г.

4. Тургунбаева Ж.Р., Рузметов Ф.Ш., Инновацион технологияларни жорий қилиш – мамлакатимиз иқтисодиёти юксалишининг муҳим гаровидир. Ферганский Политехнический Институт, Научный – Технический Журнал (STJ FerPI), 2017г, Выпуск №1.

5. Тургунбаева Ж.Р., О свойствах модифицированных гипсовых композиций со шлаковым наполнителем и химической добавкой. Вестник спец. выпуск ТашИИТ - Ташкент 2020г.

6. Turgunbaeva J. R., Yakhyaeva M.T. Alieva G.T., Problems of Rational use Ground Water of Bukhara Region. International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD). -3, 2020-yil. www.ijtsrd.com.

7. Turgunbaeva J. R., Ismailova G.B, Yakhyaeva M.T., The problem of construction on salted soils due to insufficient use of Underground Water of the Bukhara Region. International journal on orange technologies.-6, 2021-yil. www.journalsresearchparks.org.

8. Turgunbaev U., Turgunbaeva J., Methods for obtaining a composite gypsum binder based on Samarkand and Bukhara stucco, "Экономика и социум" №6(97) 2022. www.iupr.ru.

9. Makhamataliyev I.M., Turgunbayev U.Zh., Turgunbaeva J. R., Ruzmetov F.Sh., On the Influence of Polycarboxylate Superplasticizer Polimix on the Performance Properties of Gypsum Binder. Journal of Innovative Studies of Engineering Science (JISES) Volume: 01 Issue: 04 | 2022 ISSN: 2751-7578 <http://innosci.org/>.

10. Тургунбаев У., Шарипова Д., Тургунбаева Ж., Тўхтабоев Э. (2023). О СВОЙСТВАХ НЕАВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНОГО СЫРЬЯ. *Евразийский журнал академических исследований*, 3(5), 22-29. EURASIAN JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH Innovative Academy Research Support Center UIF = 8.1 | SJIF=5.685 www.in-academy.uz. <https://in-academy.uz/index.php/ejar/article/view/13689>. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7890179>.

11. Махаматалиев, И. М., Тургунбаева, Ж. Р., Тошев, Н. К., Розмбаев Р. Ш. (2023). О влиянии универсального наполнителя из сталеплавильного шлака на структуру и свойства композиционного гипсового вяжущего. *Журнал универсальных научных исследований*, 663-674. JOURNAL OF UNIVERSAL SCIENCE RESEARCH,1(5), <https://doi.org/10.5281/zenodo.7933289><http://universalpublishings.com/index.php/jusr/article/view/730>

12. Turgunbaeva J. R., Jo'raqulova F.S., Kidirniyazov A.B., (2023). Gips boglayichalar asosida energiya samarali va ekologik qurilish materiallarini ishlab chiqarishda innovatsiyaning muhimligi , *Журнал инноваций нового века*, 28(4), 98-105. Journal of New Century Innovations, 28(4), Retrieved from <http://www.newjournal.org/index.php/new/article/view/6344>

13. Тургунбаева, Ж. Р., О сухой растворной смеси. Ресурсосберегающие технологии строительства. ТаШИИТ - Ташкент, 2009г. Выпуск 4.

14. Тахиров М.К, Тургунбаева, Ж. Р., К вопросу обоснования технологии получения сухих строительных смесей, Материалы научно-практической международной конференции с участием зарубежных ученых. «Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте» ТаШИИТ - Ташкент, 2009г.

15. Тургунбаева, Ж. Р., Влияние добавок поликарбоксилатного суперпластификатора на свойства гипса, II Республиканской научно-технической конференции «Проблемы внедрения инновационных идей, технологий и проектов в производство» Сборник научных трудов Жиззах, 1-часть, 2010г.,

16. Тургунбаева, Ж. Р., Модифицированный гипс. Материалы Республиканской научно-технической конференции «Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте» ТашИИТ - Ташкент, 2010г.

17. Махаматалиев Э.М., Тургунбаева, Ж. Р., О перспективах применения гипсовых материалов в строительстве, Межвузовский сборник научных трудов «Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте» ТашИИТ – Ташкент, 2011г.

18. Тургунбаева Ж.Р., Оптимизация составов композиционных гипсовых вяжущих с добавкой поликарбоксилатного суперпластификатора и металлургического шлака. «Перспективы применения инновационных технологий в сфере архитектуры и строительства» книга № 4. Самарканд – 2016.144-146с.

19. Тургунбаева Ж.Р., О свойствах наполненного строительного гипса металлургическим шлаком. «Высокие технологии и инновации в науке», ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ» Санкт-Петербург 2017.19-23с.

20. Тургунбаева Ж.Р., О свойствах модифицированных гипсовых композиций со шлаковым наполнителем, Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте. Инновационные технологии в строительстве. Научные труды республиканской научно-технической конференций с участием зарубежных ученых. ТашИИТ - Ташкент, 15-выпуск, 2020г.

21. Тургунбаева Ж.Р., Яхяева М.Т., Важность инновации в области производства гипсовых изделий. Respublika miqiyosdagi ilmiy-amaliy anjumanlari maqolalar to'plami.-7, 2021-yil. www.tstu.uz

22. Тургунбаева Ж.Р., Тургунбаев У.Ж., Махаматалиев И.М. Программа для ЭВМ “Пўлат эритмаси тошқолли минерал микротўлдиргични шарли тегирмонда механик фаоллаштириш вақтига боғлиқ холда, унинг дисперслик даражасини аниқлаш”. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №DGU 17098, 2022г.

23. Тургунбаева Ж.Р., Структурообразование и свойства гипсобетона с добавкой поликарбоксилатного суперпластификатора, диссертация доктора философии (PhD) по техническим наукам, 2023г.

24. Тургунбаева Ж.Р., Структурообразование и свойства гипсобетона с добавкой поликарбоксилатного суперпластификатора, Специальность

05.09.05 – «Строительные материалы и изделия», автореферат диссертации доктора философии (PhD) по техническим наукам, 2023г.

25. Тургунбаева Ж.Р., Махаматалиев И.М., Комплексно модифицированный гипсобетон с бинарным наполнителем. Монография. 2023г.