

В.Ф. МУЩАНОВ¹, А.М. ЮГОВ¹

¹ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка, Россия

СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

***Аннотация.** Рассмотрено текущее состояние и основные проблемы строительного комплекса Донецкой Народной Республики, обусловленные процессом интеграции в хозяйственный комплекс Российской Федерации на современном этапе. Материалы исследования основаны на анализе деятельности строительных организаций республики и результатах научной и проектной деятельности ФГБОУ ВО «ДОННАСА», являющейся базовой организацией Минстроя ДНР в вопросах научно-технической политики. Приведены сведения об основных концептуальных и проектных разработках, определяющих деятельность строительного комплекса на ближайшую перспективу. Сформулированы рекомендации, направленные на преодоление кризисных явлений в строительном комплексе.*

***Ключевые слова:** территориальное планирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, нормативное обеспечение строительства.*

V.F. MUSHCHANOV¹, A.M. YUGOV¹

¹Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Makeyevka, Russia

STATE AND MAIN PROBLEMS OF A CONSTRUCTION COMPLEX OF THE DONETSK PEOPLE'S REPUBLIC

***Abstract.** The current state and main problems of the construction complex of the Donetsk People's Republic caused by the process of integration into the economic complex of the Russian Federation at the present stage are considered. The research materials are based on the analysis of the activities of the construction organizations of the republic and the results of the scientific and design activities of the FSBEI HE "DONNASA", which is the basic organization of the Ministry of Construction of the DPR in matters of scientific and technical policy. Information is provided on the main conceptual and design developments that determine the activities of the construction complex in the near future. Recommendations aimed at overcoming the crisis phenomena in the construction complex are formulated.*

***Keywords:** territorial planning, construction, reconstruction, major repairs, regulatory support of construction.*

© Мущанов В.Ф., Югов А.М., 2023

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Югов А.М., Шевченко В.Д., Тимошко А.А. Из опыта изготовления, транспортировки и монтажа крупногабаритных стальных конструкций в Донбассе // Сборник научных трудов Донецкого института железнодорожного транспорта. Донецк, 2019. № 52. С. 50-57.
2. Новиков Н.С., Югов А.М. Рекомендации по ремонту и восстановлению железобетонных конструкций // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2018. 6(134). С. 35-39.
3. Югов А.М., Радионов Т.В., Андреева С.А. Концептуальные подходы архитектурной модернизации комплексов зданий медицинских учреждений в условиях реконструкции // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2019. 2(136). С. 54-59.
4. Авдеев К. В., Бобров В. В., Скакун П. В., Левин Д. И., Домарова Е. В. Обследование и восстановление поврежденных конструкций зданий вследствие взрывных и температурных воздействий // Промышленное и гражданское строительство. 2023. № 7. С. 36-42. doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.36-42
5. Кабанцев О. В., Симаков О. А., Нецадимов В. А., Штырлов Д. А. Усиление несущих стен из каменной кладки поврежденных многоэтажных зданий // Промышленное и гражданское строительство. 2023. № 7. С. 29-35. doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.29-35
6. Тамразян А. Г. Живучесть как степень работоспособности конструкций при повреждении // Промышленное и гражданское строительство. 2023. № 7. С. 22-28. doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.22-28.

7. Колчунов В. И., Тур В. В. Направления проектирования конструктивных систем в особых расчетных ситуациях // Промышленное и гражданское строительство. 2023. № 7. С. 5-15. doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.05-15.
8. Мущанов В.Ф. К анализу основных положений нормативных документов по предотвращению лавинообразного обрушения конструкций зданий (часть 1) // Металлические конструкции. 2022. 3(28). С. 63-78.
9. Мущанов В.Ф. К анализу основных положений нормативных документов по предотвращению лавинообразного обрушения конструкций зданий (часть 1) // Металлические конструкции. 2022. 2(28). С. 107-129.
10. Закон Донецкой Народной Республики «О лицензировании отдельных видов хозяйственной деятельности» (Принят Постановлением Народного Совета 27.02.2015u/ №18). [Электронный ресурс]. URL:<https://gisnpa-dnr.ru/npa/0002-18-ihc-20150227/> (дата обращения 10.03.2023г).
11. Приказ Минстроя ДНР от 10.11.2022 г. №177 «О внесении изменений во Временный порядок выполнения подготовительных, восстановительных, строительных работ, приема в эксплуатацию законченных строительством объектов и объектов, пострадавших при проведении боевых действий, утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР от 30.04.2015 г. №1». [Электронный ресурс]. URL:<https://minstroy-dnr.ru/177-npa-ot-10.11.2022g.-o-vnesenii-izmenenij-vo-vremennyj-poryadok-vypolneniya> (дата обращения 10.03.2023г).
12. Временный порядок выполнения восстановительных, строительных работ, приема в эксплуатацию законченных строительством объектов и объектов, пострадавших при проведении боевых действий (утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики 30 апреля 2015г. №1). [Электронный ресурс]. URL:https://minstroy-dnr.ru/assets/doc/prikazy/PrikazMinStroy_N1npa_30042015.pdf (дата обращения 10.03.2023г).
13. Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики от 06.11.2017 г. №14-39 «Об утверждении Временного положения об архитектурно-строительной деятельности в Донецкой Народной Республике». [Электронный ресурс]. URL:<https://minstroy-dnr.ru/14-39-ot-06.11.2017-ob-utverzhenii-vremennogo-polozheniya-ob-arkhitekurno-stroitelnoj-deyatelnosti> (дата обращения 10.03.2023г).
14. "Градостроительный кодекс Российской Федерации". Федеральный закон от 29.12.2004 N 190-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/ (дата обращения 10.03.2023г).
15. Топчий Д. В., Муря В. А., Валитова Ю. Р. Подготовка специалистов по контрольной и надзорной деятельности для строительства на новых российских территориях // Промышленное и гражданское строительство. 2023. № 7. С. 64-69. doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.64-69

REFERENCES

1. Yugov A.M., Shevchenko V.D., Timoshko A.A. From the experience of manufacturing, transportation and assembling of large-sized steel structures in Donbas. Proceedings of Donetsk institut railway transport. Donetsk, 2019. No. 52. Pp. 50-57
2. Novikov N.S., Yugov A.M. Recommendations for repair and restoration reinforced concrete structures. *Vestnik Donbasskoy natsional'noy akademii stroitel'stva i arkhitektury*. 2018. 6(134). Pp. 35-39.
3. Yugov A.M., Radionov T.V., Andreyeva S.A. Conceptual approaches to the architectural modernization of buildings of medical institutions in the context of reconstruction. *Vestnik Donbasskoy natsional'noy akademii stroitel'stva i arkhitektury*. 2019. 2(136). Pp. 54-59.
4. Avdeev K. V., Bobrov V. V., Skakun P. V., Levin D. I., Domarova E. V. Inspection and Restoration of Damaged Structures of Buildings Due to Explosive and Temperature Effects. *Promyshlennoe i grazhdanskoe stroitel'stvo*, 2023, no. 7, pp. 36-42. (In Russ.). doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.36-42
5. Kabancev O. V., Simakov O. A., Neschadimov V. A., Shtyrllov D. A. Reinforcement of Bearing Masonry Walls of Damaged Multi-Storey Buildings. *Promyshlennoe i grazhdanskoe stroitel'stvo*, 2023, no. 7, pp. 29-35. (In Russ.). doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.29-35
6. Tamrazyan A. G. Survivability as the Degree of Operability of Structures in Case of Damage. *Promyshlennoe i grazhdanskoe stroitel'stvo*, 2023, no. 7, pp. 22-28. (In Russ.). doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.22-28
7. Kolchunov V. I., Tur V. V. Directions for the Design of Structural Systems in Accidental Design Situations. *Promyshlennoe i grazhdanskoe stroitel'stvo*, 2023, no. 7, pp. 5-15. (In Russ.). doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.05-15
8. Mushchanov V.F. To the analysis of the main provisions of regulatory documents for the prevention of progressive collapse of building structures (part 1). *Metallicheskiye konstruksii*. 2022. 3(28). Pp. 63-78
9. To the analysis of the main provisions of regulatory documents for the prevention of progressive collapse of building structures (part 2). *Metallicheskiye konstruksii*. 2022. 2(28). Pp. 107-129
10. Zakon Doneczkoj Narodnoj Respubliki «O licenzirovanii otdel'ny`x vidov hozyajstvennoj deyatel'nosti» (Prinyat Postanovleniem Narodnogo Soveta 27.02.2015u/ No.18). [About modification of the Temporary order of performance preparatory, About licensing of separate types of economic activity]. URL:<https://gisnpa-dnr.ru/npa/0002-18-ihc-20150227/> (available om 10.03.2023)
11. Prikaz Minstroya DNR ot 10.11.2022 g. No.177 "O vnesenii izmenenij vo Vremenny`j poryadok vy`polneniya podgotovitel'ny`x, vosstanovitel'ny`x, stroitel'ny`x rabot, priema v e`kspluatatsiyu zakonchenny`x stroitel'stvom ob`ektov i ob`ektov, postradavshix pri provedenii boevy`x dejstvij, utverzhdenny`j Prikazom Ministerstva stroitel'stva i zhilishhno-

kommunal'nogo khozyajstva DNR ot 30.04.2015 g. No.1". [About modification of the Temporary order of performance of the preparatory, recovery, construction works, inclusion in operation finished with construction of facilities and the objects which were injured when conducting fighting, the approved Order of the Ministry of Construction and Housing and Communal Services of the DPR of 30.04.2015 No. 1]. URL:<https://minstroy-dnr.ru/177-npa-ot-10.11.2022g.-o-vnesenii-izmenenij-vo-vremennyj-poryadok-vypolneniya> (available on 10.03.2023).

12. Vremennyj poryadok vypolneniya vosstanovitel'nyx, stroitel'nyx работ, priema v ekspluataciju zakonchennyx stroitel'stvom ob`ektov i ob`ektov, postradavshix pri provedenii boevyx deystvij (utverzhen Prikazom Ministerstva stroitel'stva i zhilishhno-kommunal'nogo khozyajstva Doneczkoj Narodnoj Respubliki 30 aprelya 2015g. No.1). [Temporary order of performance of the recovery, construction works, inclusion in operation finished with construction of facilities and the objects which were injured when conducting fighting]. URL:https://minstroy-dnr.ru/assets/doc/prikazy/PrikazMinStroy_N1npa_30042015.pdf (available 10.03.2023)

13. Postanovlenie Soveta Ministrov Doneczkoj Narodnoj Respubliki ot 06.11.2017 g. No.14-39 «Ob utverzhenii Vremennogo polozheniya ob arxitekturno-stroitel'noj deyatel'nosti v Doneczkoj Narodnoj Respublike». [About the adoption of Provisional regulations for architectural and construction activity in the Donetsk People's Republic] [Elektronnyj resurs]. URL:<https://minstroy-dnr.ru/14-39-ot-06.11.2017-ob-utverzhenii-vremennogo-polozheniya-ob-arxitekturno-stroitel'noj-deyatelnosti> (available on 10.03.2023).

14. "Gradostroitel'nyj kodeks Rossijskoj Federacii". Federal'nyj zakon ot 29.12.2004 No.190-FZ. [Town Planning Code of the Russian Federation]. URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/ (available on 10.03.2023).

15. Topchy D. V., Murya V. A., Valitova Yu. R. Training of Specialists in Control and Supervisory Activities for Construction in New Russian Territories. *Promyshlennoe i grazhdanskoe stroitel'stvo*, 2023, no. 7, pp. 64-69. (In Russ.). doi: 10.33622/0869-7019.2023.07.64-69

Информация об авторах:

Муцанов Владимир Филиппович

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка, Россия, доктор технических наук, профессор, проректор.

E-mail: mvf@donnasa.ru

Югов Анатолий Михайлович

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка, Россия, доктор технических наук, профессор, заведующий – профессор кафедры «Технология и организация строительства».

E-mail: amyurus@mail.ru

Information about author:

Mushchanov Vladimir F.

Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Makeyevka, Russia, doctor of technical sciences, professor, Vice-Rector.

E-mail: mvf@donnasa.ru

Yugov Anatoly M.

Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Makeyevka, Russia,

doctor of technical sciences, professor, head – professor of the department «Technology and Organization of Construction».

E-mail: amyurus@mail.ru