

ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛАВ ИНДУСТРИИ ДЕМОНТАЖА И РЕЦИКЛИНГА

CLOSED-LOOP ECONOMY IN THE DISMANTLING AND RECYCLING INDUSTRY

Третий международный демонтажный форум 2022, организованный Национальной ассоциацией демонтажных Организаций, состоялся в Москве. Журналы «Строительные материалы» и «Жилищное строительство» выступили информационными партнерами мероприятия. Основные темы, обсуждаемые на форуме: правовые вопросы; технология демонтажа при сносе зданий и сооружений; разбор и демонтаж опасных производственных объектов; обращение с отходами строительства и сноса, промышленными отходами; рекультивация загрязненных земель. Особенное внимание уделено реализации федерального проекта «Экономика замкнутого цикла».

The Third International Dismantling Forum 2022, organized by the National Association of Dismantling Organizations, took place in Moscow. The magazines «Construction Materials» and «Housing Construction» acted as media partners of the event. The main issues discussed at the forum: legal issues; technology of dismantling during the demolition of buildings and structures; disassembly and dismantling of hazardous production facilities; management of construction and demolition waste, industrial waste; recultivation of contaminated lands. Special attention is paid to the implementation of the Federal Project «Closed Cycle Economy».

Строительство и демонтаж неразрывно связаны: когда заканчивается жизненный цикл здания или сооружения, начинается демонтаж. Когда заканчивается демонтаж — начинается новый жизненный цикл. Индустрия демонтажа — это не только сложный процесс сноса зданий и сооружений, но и обращение с отходами, очистка от загрязнений, рекультивация.

Мероприятие открыл управляющий Национальной ассоциацией демонтажных организаций А. Кондратьев, который отметил, что в 2022 г. в форуме приняли участие лидеры крупных российских промышленных холдингов в сфере нефтехимии, металлургии, атомной энергетики.

Одна из ключевых проблем, обсуждаемых на форуме, – правовые акты по нормированию процесса оборота со строительными отходами, так как в большинстве случаев данная тематика еще не получила должного развития в регионах России. Необходимо четко распределить полномочия между федеральными и местными властями. Существующий проект отраслевой программы «Применение вторичных ресурсов, вторичного сырья из отходов в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства на 2022–2030 годы» в части вовлечения отходов, образующихся при строительстве, реконструкции, разрушении, сносе, разборке, ремонте зданий,







сооружений и инженерных коммуникаций, в экономический оборот на период до 2030 г., разработанный в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла» (https://www.mnr.gov.ru/press/75-let-pobedy/ekonomika_zamknutogo_tsikla_initsiativa_nuzhnaya_kazhdomu_zhitelyu_strany/), ставит одной из задач увеличение доли отходов строительства, направленных на утилизацию, в том числе рециклинг, до 40%. Согласно официально опубликованной статистке Росприроднадзора (данные 2-ТП отходы за 2020 г. https://rpn.gov.ru/activity/regulation/help/) в Российской Федерации за 2020 г. образовалось 71,3 млн т отходов по блоку 8 ФККО («Отходы строительства и ремонта»), из которых утилизировано для повторного применения (рециклинга) 15,5 млн т (22%).

На форуме подписано соглашение между Национальной ассоциацией демонтажных организаций и Ассоциацией развития вторичного использования сырья, направленное на реализацию проектов по утилизации объектов накопления вредных отходов окружающей среды, в рамках которых требуется снос зданий, сооружений, удобств, а также использование вторичного сырья, полученного за счет использования промышленных отходов; содействие реализации технологических проектов замкнутого цикла, направленных на вовлечение в оборот оборотных средств сельского хозяйства и строительства, а также промышленных отходов. Отмечено, что организации предоставляют данные о методах роста и современных подходах к получению доходов от применения вторичных ресурсов и вторичного сырья в оборотной экономике.

Большая часть докладов была посвящена технологии и инновационным методам безопасного выполнения демонтажных работ. Отметим интересный доклад ген. директора ООО «Техносервис» (Краснодар) А. Иваненко о проекте «Демонтаж 14-этажного многоквартирного дома в городе Геленджик», когда объект располагался в плотной городской застройке. Расстояние между соседними зданиями 1,4 и 6 м. Демонтаж проводился летом в сложных климатических условиях. Необходимо было обеспечить защиту от пыли близлежащих домов и работающих социальных объектов.

Третий международный демонтажный форум России 2022 г. прошел при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Национальной ассоциации демонтажных организаций, Университета Министерства строительства России, Объединения природных ресурсов производителей минеральной и строительной промышленности.









