

NULOOP Kazakhstan сообщает о подписании рамочного соглашения о сотрудничестве с Battery Technology.

18 мая NULOOP Kazakhstan подписала рамочное соглашение о сотрудничестве с дочерней компанией Zihuan Battery — China Resources Battery Technology (Suzhou) Co., Ltd. (далее — Battery Technology).



Соглашение направлено на развитие международной системы обращения с отработанными литиевыми аккумуляторами, а также на формирование комплексной инфраструктуры их переработки и повторного использования. Стороны планируют совместно развивать сеть переработки аккумуляторных отходов и производственные мощности, охватывающие Центральную Азию и ориентированные на глобальный рынок.

Данное сотрудничество позволит обеспечить локальную поддержку выполнения обязательств расширенной ответственности производителя (EPR) для отраслей потребительской электроники, новых энергетических транспортных средств и систем накопления энергии. Кроме того, благодаря географическим преимуществам производственных площадок, партнерство будет способствовать формированию замкнутого цикла переработки ключевых материалов аккумуляторов и развитию устойчивых цепочек поставок.

Компания NULOOP Kazakhstan является ключевым национальным исполнителем крупного проекта по переработке литиевых аккумуляторов. В настоящее время компания прошла все необходимые этапы государственной экологической экспертизы в Республике Казахстан и получила разрешения на строительство линии предварительной переработки литиевых аккумуляторов мощностью 20 000 тонн в год, а также линии гидрометаллургической переработки «черной массы» мощностью 5 000 тонн в год. Проект реализуется при значительной поддержке со стороны государственных органов, включая правительство Казахстана и акимат Алматинской области.

О системе EPR (расширенная ответственность производителя)

Расширенная ответственность производителя (EPR, Extended Producer Responsibility) — это экологическая система, в рамках которой производитель несет ответственность за весь жизненный цикл продукции: от проектирования и производства до сбора, переработки и утилизации отходов.

EPR является основополагающим принципом законодательства об обращении с отходами аккумуляторов во многих странах, включая Китай, страны ЕС, США, Канаду, Австралию, Южную Корею и Японию. Например, согласно Регламенту ЕС о батареях (EU 2023/1542), производители обязаны заранее подтверждать выполнение EPR-обязательств через участие в коллективных системах переработки (PRO) либо создание собственных систем, а также проходить соответствующую регистрацию.

В условиях стремительного роста мирового рынка электромобилей и систем накопления энергии, увеличения объемов производства аккумуляторов и расширения цепочек поставок, NULOOP Kazakhstan совместно с международными партнерами предлагает комплексные решения по выполнению EPR-обязательств, включая транснациональное сопровождение, оптимизацию затрат и обеспечение эффективного контроля за возвратом и переработкой материалов.