

DOI: 10.71527/EP.EN.2024.10.003

EDN: QLDMMW

УДК 62.666

Мировой и отечественный опыт использования и нормативно-правового регулирования в области обращения с золошлаковыми отходами ТЭС

ШУШПАНОВА Д. В.; d.shushpanova@eipc.center, ГОЛУБ О. В.

НИИ ЦЭПП, 115054, Москва, Стремянный пер., 38

РОСЛЯКОВ П. В., доктор техн. наук; RoslyakovPV@mpei.ru

НИУ МЭИ, 111250, Москва, ул. Красноказарменная, 14



Д. В. Шушпанова

О. В. Голуб

П. В. Росляков

Рассмотрены вопросы использования золошлаковых отходов в качестве вторичного сырья в автомобильной, сельскохозяйственной, строительной отраслях, а также для рекультивации территорий.

Представлены варианты использования вторичного сырья из золошлаковых отходов в Российской Федерации и странах мира с учётом количества образующихся отходов, доли их использования и национальной политики исследуемых государств. Проанализирована государственная политика Российской Федерации в области обращения с золошлаковыми отходами, представлен перечень нормативно-правовых актов, национальных стандартов, а также информационно-технический справочник в части утилизации указанных видов отходов и получения продукции с определённой долей вторичного сырья.

Указанные проекты позволят в ближайшей перспективе повысить эколого-экономическую эффективность обращения с золошлаковыми отходами, а также увеличить число рабочих мест и снизить количество отходов, накопленных в золошлакоотвалах, превратив их в полезные виды сырья.

Ключевые слова: золошлаковые отходы, золошлакоотвалы, зола-уноса, вторичное сырьё, утилизация отходов, ресурсосбережение, золошлаковые материалы.