

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПОНАТОВ

на 21-й Международной специализированной выставке
«Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро-2016»
(11 – 14 октября 2016 г., г. Минск)

ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»

№ п/п	Наименование экспоната (тип, марка)	Краткая техническая характеристика (назначение, отличительные особенности и преимущества)
1	Сорбционные материалы на основе торфа	Сорбенты для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на воде и почве, для доочистки сточных вод от ионов тяжелых и цветных металлов, очистки газовых выбросов сельскохозяйственных предприятий, для очистки кислых и нейтральных сточных и технологических вод.
2	Активные угли	Производятся на основе продуктов переработки торфа методом парогазовой активации. Предназначены для очистки питьевых, оборотных и сточных вод, технологических растворов, для очистки пищевых продуктов, фармацевтических и лекарственных препаратов, как носитель катализаторов, в качестве энтеросорбента.
3	УЩР-М	Углекислотный реагент модифицированный – продукт взаимодействия измельченного бурого угля с гидроокисью натрия, модифицированный пероксидом водорода. Применяется в качестве стабилизатора и понизителя вязкости пресных и минерализованных буровых растворов на водной основе.
4	Сорбент ионов тяжелых металлов гуминовый	Предназначен для очистки кислых и нейтральных сточных и технологических вод. Применяется также для снижения класса опасности и объема накопленных гальваношламов на промышленных площадках. Емкость обмена составляет не менее 0,15 мг-экв/г сухого вещества.
5	Крупнолабораторная установка по термохимической переработке твердых горючих ископаемых	Установка предназначена для термохимической переработки низкокачественных твердых горючих ископаемых (торф, бурый уголь, горючий сланец, древесные отходы) и их смесевых композиций методом пиролиза с целью получения высококалорийных энергоносителей.
6	Мелиоранты грунтов торфозольные технические	Предназначены для зеленого обустройства территорий внутрипроизводственного пользования, рекультивации территорий, нарушенных хозяйственной деятельностью человека. По результатам токсиколого-гигиенических испытаний разработанный материал относится к 4 классу опасности (малоопасное вещество).
7	Биологически активные гуминовые препараты на основе торфа (Гидрогумат, Оксигумат, Оксидат торфа)	Препараты с широким спектром биологического действия. Отличаются высокой активностью, не токсичны, экологически безопасны, обладают фунгицидной активностью. Рекомендуются к использованию в растениеводстве.
8	Удобрение комплексное гуминовое с микроэлементами «ЭлеГум-Комплекс»	Предназначено для предпосевной обработки и некорневых подкормок сельскохозяйственных полевых, овощных, плодово-ягодных и цветочно-декоративных культур. В составе содержит микроэлементы (хелатная форма). Удобрения хорошо растворимы в воде, нетоксичны, экологически совместимы. Применение их позволяет совместить в единый процесс функции подкормки, защиты и рострегуляции растений.