


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы
«Исследование возможности комплексной промышленной переработки, повторного использования и утилизации промышленных отходов в условиях ПАО "ЮГОК"»

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
1	Название и местонахождение объекта	Промышленная площадка ПАО «ЮГОК», г. Кривой Рог, Днепропетровская область
2	Основание для выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> • Городская программа решения экологических проблем Кривбасса и улучшения состояния окружающей природной среды на 2016-2025; • План выполнения НИР, ПИР, ТЭО и других работ по ПАО "ЮГОК" на 2018 год;
3	Данные об инвесторе	ПАО «ЮГОК», 50026, Украина, Днепропетровская область, г. Кривой Рог, тел./факс (056) 440-42-01.
4	Данные о заказчике	ПАО «ЮГОК», 50026, Украина, Днепропетровская область, г. Кривой Рог, тел./факс (056) 440-42-01.
5	Источник финансирования	Финансирование работы осуществляется за счет собственных средств предприятия.
6	Данные о генеральном проектировщике	<p>Определяются тендерной процедурой.</p> <p>Исполнитель работ должен располагать персоналом, имеющим опыт выполнения данного вида работ и ответственных исполнителей, прошедших специализированное обучение, подтвержденное соответствующими документами (квалификационные сертификаты, свидетельства о повышении квалификации и т.п.).</p> <p>Генеральный подрядчик имеет право привлекать для выполнения отдельных разделов НИР специализированные организации по согласованию с заказчиком.</p>
7	Основные технические решения	<ul style="list-style-type: none"> – анализ и систематизация данных о существующих схемах обращения с промышленными отходами на предприятии ПАО «ЮГОК» и предприятиях горно-добывающей отрасли Украины; – анализ и систематизация данных о технических, технологических, экологических и санитарных показателях отходов (в т.ч. морфологических, физических свойств, химического и фракционного состава отходов; годовых объемов образования, переработки, захоронения отходов и т.д.); – изыскание новых технических и технологических решений по процессам переработки, дальнейшего использования и возможным рынкам реализации промышленных отходов или результатов их переработки; – оценка экономической целесообразности внедрения предлагаемых решений по обращению с промышленными отходами (обоснование проектных мощностей объектов, численности новых или дополнительных рабочих мест, возможности обеспечения основными материалами, энергоресурсами, трудовыми ресурсами и т.д.); – предложения по внедрению наилучших технологий обращения с промышленными отходами и обоснование мероприятий по достижению максимального уровня их вовлечения в процессы производственной деятельности предприятия; – определение эффективности различных схем обращения с

		промышленными отходами; - оценка воздействия на окружающую среду осуществляемой и планируемой деятельности по обращению с промышленными отходами ПАО «ЮГОК» после внедрения наилучших доступных технологий. Выдача заключений и рекомендаций.
8	Инженерные изыскания	-
9	Указание о необходимости	- Работа должна быть выполнена в объеме требований, установленных действующими законодательными актами и нормативными документами; - Работа должна подтвердить целесообразность оптимального экономически и экологически обоснованного метода возможного внедрения в условиях ПАО «ЮГОК», а также обеспечить возможность использования результатов при дальнейшем планировании хозяйственной и природоохранной деятельности предприятия.
10	Дополнительные требования	Работа по выполнению НИР должна быть выполнена в 2 этапа: с освоением 70% суммы финансирования в 2018г. и 30% в 2019г. Конкретные сроки выполнения этапов и сумма их финансирования определяется календарным планом к договору.
11	Требования к режиму безопасности и охраны труда	Согласно действующим нормам и правилам
12	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	Необходимые исходные данные предоставляются заказчиком по согласованию сторон
13	Предоставление материалов заказчику (количество экземпляров, структура и формат проектно-сметной документации)	4 экземпляра на бумажном носителе; 1 экземпляр на электронном носителе; - документация в формате PDF; - текстовые документы в формате DOCX; - таблицы с расчетами. Формулами и ссылками в формате XLSX.
14	Срок выполнения работ	1 этап – 2018 год 2 этап – 2019 год


Директор по охране труда, промышленной и экологической безопасности


А.В. Шевченко

Заместитель технического директора –
начальник технического отдела

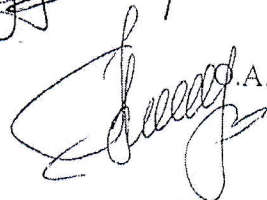

О.В. Мартюхин

Главный специалист по экологии –
начальник отдела ООС


Н.К. Белик

СОГЛАСОВАНО:

Директор по ОТ, ПБ, ОЗ и ООС ГДА операционной
дирекции ООО «Метинвестхолдинг»


О.А. Нелень

