



СПРАВКА

по предлагаемым продуктам Промышленного холдинга «Безопасные Технологии»

Промышленный холдинг «Безопасные Технологии» предлагает заказчикам следующие виды работ и услуг:

1. Объекты системы обращения с отходами и охраны окружающей среды:

<i>Наименование продукта</i>	<i>Выполняемые работы</i>
1.1. Организация обращения и управления твердыми бытовыми отходами (ТБО) населенных пунктов и территорий	Разработка концепции Разработка технологических и логистических схем Разработка адресных программ и технических заданий на объекты обезвреживания отходов Разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
1.2. Полигоны захоронения ТБО и их рекультивация	Проектирование Строительство
1.3. Системы сбора и утилизации биогаза на эксплуатируемых полигонах ТБО	Проектирование Согласование проекта (в т.ч. ширины санитарно-защитной зоны) Строительство Изготовление, комплектация и монтаж оборудования Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию <i>Для мобильных комплексов:</i> - изготовление, - ввод в эксплуатацию
1.4. Системы очистки дымовых газов	
1.5. Системы очистки бытовых сточных вод	
1.6. Системы очистки промышленных сточных вод (в т.ч. – гальванических производств)	
1.7. Комплексы термического обезвреживания ТБО производительностью от 150 до 4000 кг/час (с выработкой вторичного технического тепла)	
1.8. Комплексы термического обезвреживания ТБО производительностью 5000-6000 кг/час (с выработкой вторичного технического тепла и генерацией электроэнергии)	
1.9. Комплексы (в т.ч. – мобильные) термического обезвреживания отходов канализационных очистных сооружений и насосных станций сточных вод производительностью от 150 до 4000 кг/час	
1.10. Комплексы термического обезвреживания промышленных отходов (включая жидкие, жидкие нефтесодержащие и нефтешламы) производительностью от 50 до 1000 кг/час	
1.11. Комплексы (в т.ч. – мобильные) термического обезвреживания медицинских и биологических отходов производительностью от 50 до 500 кг/час	
1.12. Мобильный комплекс термического обезвреживания нефтешламов и загрязненных почв производительностью 1000 кг/час	
1.13. Спец.комплексы термического обезвреживания отходов по заданию заказчика	

2. Объекты химической промышленности и промышленной энергетики:

<i>Наименование продукта</i>	<i>Выполняемые работы</i>
2.1. Производство карбамидоформальдегидного концентрата	Проектирование производств различной мощности Согласование проекта (в т.ч. ширины санитарно-защитной зоны) Строительство Изготовление, комплектация и монтаж оборудования Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию
2.2. Производство безметанольного формалина	
2.3. Производство карбамидоформальдегидной смолы	
2.4. Производство меламинформальдегидной смолы	
2.5. Производство фенолформальдегидной смолы	
2.6. Системы водоподготовки для производственных технологических процессов	
2.7. Системы водоподготовки для котельных установок	
2.8. Промышленные котельные на различных теплоносителях	

3. Объекты транспортировки и хранения нефти и нефтепродуктов:

<i>Наименование продукта</i>	<i>Выполняемые работы</i>
3.1. Склады хранения нефти и нефтепродуктов	Проектирование Согласование проекта (в т.ч. ширины санитарно-защитной зоны) Строительство Изготовление, комплектация и монтаж оборудования Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию
3.2. Узлы налива нефти и нефтепродуктов на суда	

4. Нестандартное оборудование и промышленные системы:

<i>Наименование продукта</i>	<i>Выполняемые работы</i>
4.1. Кожухотрубчатые теплообменники с диаметром корпуса до 4500 мм	Изготовление Монтаж на объекте Ввод в эксплуатацию
4.2.осушители вихревые и адсорберы с диаметром корпуса до 3500 мм и весом до 40 т	
4.3. Реакторы объемом до 100 м ³ (с перемешивающими устройствами и без них)	
4.4. Абсорбционные колонны с диаметром корпуса до 4000 мм и весом до 40 т	
4.5. Емкости и резервуары для хранения различных продуктов объемом до 70 м ³	
4.6. Ковши карусельных вакуумных фильтров с рабочими поверхностями до 200 м ²	
4.7. Фильтры, рекуператоры	
4.8. Прямоугольные и круглые воздухопроводы, фасонные элементы, детали систем вентиляции	
4.9. Элементы покровного слоя теплоизоляции	
4.10. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)	
4.11. Автоматизированные системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ)	
4.12. Щиты и пульты систем автоматики, типовые и нестандартные электрощитовые изделия	

5. Проектирование промышленных объектов и нестандартного оборудования:

Наименование продукта
5.1. Генеральное проектирование по объектам и предприятиям в целом
5.2. Комплексное и локальное проектирование промышленных объектов
5.3. Комплексное проведение инженерных изысканий
5.4. Разработка и согласование отдельных разделов проектов промышленных объектов, в т.ч. разработка природоохранной документации (включая разработку проектов нормативов ПДВ, санитарно-защитных зон, нормативов образования отходов, предельно-допустимых и допустимых сбросов и др.)
5.5. Техническое сопровождение и защита проектной документации при комплексной экспертизе
5.6. Предпроектный аудит и анализ
5.7. Экологический аудит и выполнение гигиенического исследования по оценке рисков на здоровье населения и персонала
5.8. Постпроектное сопровождение
5.9. Технический и экологический аудит действующих предприятий
5.10. Разработка рабочей конструкторской документации нестандартного оборудования
5.11. Проектирование систем нагрева и поддержания температуры транспортируемых продуктов в трубопроводах и резервуарах
5.12. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) в различных отраслях промышленности, энергетики и транспорта
5.13. Проектирование автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ)
5.14. Проектирование щитов и пультов систем автоматики

В состав Промышленного холдинга «Безопасные Технологии» входят следующие компании:

ЗАО «Безопасные Технологии» (Санкт-Петербург) – головная компания,

ЗАО «БТ-Химмаш» (Санкт-Петербург)

ООО «Вентэра» (Санкт-Петербург),

ООО «ОПКТБ «Экоинж» (Санкт-Петербург),