



ПРОЕКТНО-МОНТАЖНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

## “САХАВТОМАТ”



“...МАКСИМАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ  
СРЕДСТВ ИНВЕСТОРОВ  
С МАКСИМАЛЬНО КОРОТКИМ СРОКОМ  
ВОЗВРАТА ИНВЕСТИЦИЙ”

## **"МАКСИМАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ИНВЕСТОРОВ С МАКСИМАЛЬНО КОРОТКИМ СРОКОМ ВОЗВРАТА ИНВЕСТИЦИЙ"**

Компания "Проектно - Монтажное Управление "Сахавтомат" со своим официальным представительством в г. Белгород ООО "Белгородсахавтомат" является одной из крупнейших компаний СНГ по проектированию, строительству и модернизации объектов сахарной промышленности и других объектов промышленного назначения.

**САХАВТОМАТ** специализируется на постройке "Под ключ":

- жомосушильных и жомопрессовых отделений;
- продуктовых отделений;
- отделений очистки сока (дефекосатурация);

**САХАВТОМАТ** на своей собственной производственной базе разрабатывает и изготавливает:

- транспортное оборудование (шнеки, ленточные транспортеры, нории);
- скоростные теплообменники (трубчатые), подогреватели диффузионного сока, утфельные подогреватели;
- вибрационные установки (вибросито) для разделения на фракции сахара песка;
- нестандартное оборудование (циклоны, ёмкости, металлоконструкции);
- шкафы управления АСУ ТП, шкафы управления центрифугами, свеклорезками, шкафы управления горелками любых производителей;

**САХАВТОМАТ** имеет в своём распоряжении:

- современное монтажное оборудование;

**САХАВТОМАТ** обладает мощнейшими ИТР и обширным банком представителей различных строительно-монтажных профессий, также проектное подразделение - УКРСАХПРОЕКТ во главе с Спиридоновым Михаилом Николаевичем:

- ИТР - 35 человек;
- проектанты - 12 человек;
- инженеры металловеды - 3 человека;
- бетонщики - 12 человек;
- сварщики - 75 человек;
- слесари-монтажники - 120 человек;
- слесари - монтажники систем АСУ и ЭО - 15 человек.

**САХАВТОМАТ** предоставляет услуги технической и технологической помощи силами своих специалистов:

- технологов сахарного производства;
- инженеров наладчиков жомосушильных и диффузионных установок;
- аппаратчиков - операторов вакуумных аппаратов, диффузионных аппаратов, выпарных аппаратов;
- дежурные бригады слесарей;

**САХАВТОМАТ** предоставляет услуги собственной лаборатории металловедения по исследованию технического, химического состояния металлоконструкций, трубопроводов.

## **Краткий обзор наиболее крупных проектов, успешно сданных за последние годы.**

В 2019 году на Теткинском сахарном заводе была произведена реконструкция сахаросушильного отделения с заменой сахаросушильного барабана. Совместно с польскими инженерами был разработан проект реконструкции сахаросушильного отделения, путем замены старого оборудования на новое сахаросушильное оборудование фирмы OMNIKON, производительностью 30 т/час.



В 2019 году САХАВТОМАТ произвел реконструкцию Жомосушильного отделения на Олымском сахарном заводе. Была произведена замена линии жомосушки с монтажом нового трехходового барабана фирмы Дон-Деталь.

В 2019 году САХАВТОМАТ показал себя как профессионал в области строительства не только промышленных объектов но и гражданских. Нам доверили выступить генподрядной организацией на строительство бизнес центра в г. Харьков. Сложность строительства заключалась в строительстве нового объекта в стесненных условиях городской исторической застройки.



**ДОБУДОВА ОБ'ЄКТУ НЕЗАВЕРШЕНОГО БУДІВНИЦТВА ПІД АДМІНІСТРАТИВНУ БУДІВЛЮ  
ПО ВУЛ. МАНІЗЕРА, 8 у м. ХАРКІВ.**

**ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА:**

ПЛОЩА ДІЛЯНКИ	- 0,3099 га.
ПЛОЩА ЗАБУДОВИ	- 753,30 м <sup>2</sup> .
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ОБ'ЄКТА	- 5082,3 м <sup>2</sup> .
БУДІВELНІЙ ОБ'ЄМ	- 19838,69 м <sup>3</sup> .
ПОВЕРХІВ	- 7.
КАТЕГОРІЯ КЛАСУ НАСЛІДКІВ	- СС2.

**ПОЧАТОК БУДІВНИЦТВА** з квартал 2019 року  
**ЗАВЕРШЕННЯ БУДІВНИЦТВА** з квартал 2020 року

**ЗАМОВНИК :** ТОВ «РОТОНДА ХОЛ» ТЕЛ. (066)-863-70-47  
**ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПІДРЯДНИК :** ТОВ «ПРОЕКТНО-МОНТАЖНЕ УПРАВЛІННЯ «САХАВТОМАТ» КОД СДІПРОУ 39848657, ТЕЛ. (066)-630-16-20  
**ГОЛОВНИЙ АРХІТЕКТОР ПРОЕКТУ:** ДУБИНСЬКИЙ В.П., КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № АА 36091934 ТЕЛ. 095 841 07 53  
**АВТОРСКИЙ НАГЛЯД :** СТРИБУЛЬ СЕРГІЙ ІВАНОВІЧ, КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № АР 001523 ТЕЛ. 098 918 56 71  
**ТЕХНІЧНИЙ НАГЛЯД :** ГРІВА ВІТАЛІЙ МИКОЛАЙОВІЧ, КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № АТ 000106 ТЕЛ. 067 570 89 07

**ДОВІЛЯ НА ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ** отримано інспекцією ділк департаменту територіального контролю Харківської міської ради № ХК 112192451540

Благодаря многолетнему успешному опыту промышленному строительства и реконструкции наши специалисты сумели в кратчайшие сроки возвести здание бизнес центра с соблюдением всех требований.

В 2018 году на Бековском сахарном комбинате был выполнен монтаж ошпаривателя ВМА и вспомогательного оборудования в диффузионном отделении, монтаж трёхходового жомосушильного комплекса ООО НПО "ДОНДЕТАЛЬ", обращаем Ваше внимание, расход газа составляет 130 м<sup>3</sup> на тонну сырого жома.



На ПАО "Каневсксахар" применена смонтирована жомосушильная установка производства ООО "НПО "Дондеталь". Оптимальный показатель расхода газа достигается благодаря применению новой запатентованной технологической схеме с внедрением современных систем автоматизации. ООО "ПМУ "Сахавтомат" является официальным представителем ООО "НПО "Дондеталь" по продаже и гарантийному обслуживанию трехходовых жомосушильных установок на территории Украины.



Теткинский сахарный завод - реконструкция хозяйства мелассы, а именно: демонтаж и перевозка с территории Украины на территорию Р.Ф. резервуара для хранения мелассы 10 тыс. м. куб. с последующим монтажом, фундаментные работы, строительство насосной станции и необходимых коммуникаций. Строительство нового продуктового отделения: строительные работы, монтаж металлоконструкций, технологического оборудования и трубопроводов, проектные разработки.



В 2018 году нами был выигран тендер на: "Строительство новой станции прессования жома с установкой двух жомопрессов типа BabbiniPB22S" на объекте ПП "Ждановский сахарный завод". Сложность проекта заключалась в строительстве в сжатые сроки, необходимости устройства свайного поля из-за особенностей геологии и пересчета части конструкций из-за дороговизны производства. Работы были начаты в мае месяце с разметки площадки и устройства свайного поля.



Нами было устроено 65 свай диаметром 360 мм и глубиной до 11 м. Работы выполнялись без остановки: непрерывная подача бетона и армокаркасов. 01 августа прибыл первый жомопресс из Италии. К данному времени были по максимуму подготовлены конструкции. Жомопресс четко смонтировали в свое проектное положение. Наладку производили итальянский наладчик вместе с наладчиком ООО "ПМУ "Сахавтомат". Второй жомопресс прибыл 02 сентября и также был сразу смонтирован и настроен наладчиком "Сахавтомат" совместно с итальянским представителем.



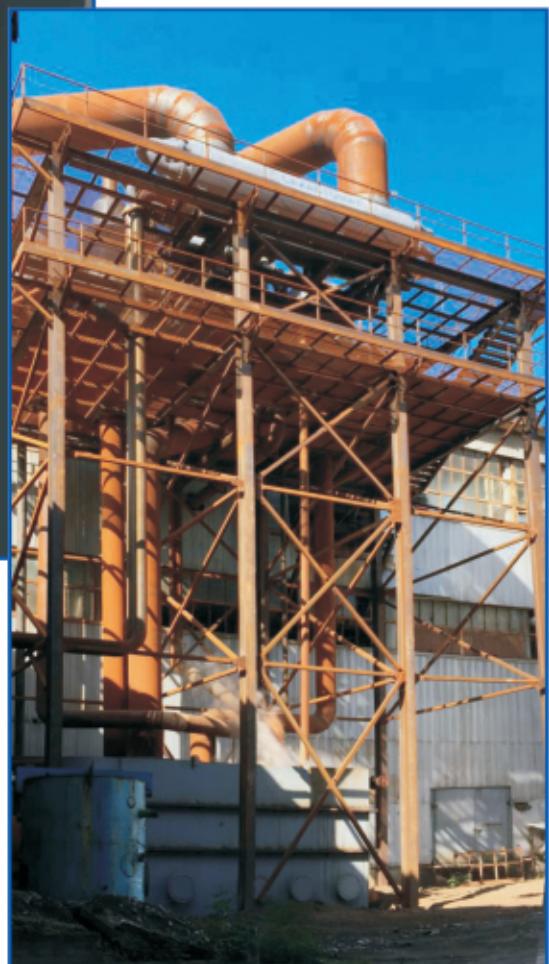
В июне 2018 года к нам обратились специалисты Гайсинского сахарного завода с задачей обследования имеющегося одного циклона пыли жомосушильного барабана, купленного в Чехии с целью изготовления аналогов. Наши специалисты провели обследования циклона, выполнили аэродинамический расчет, изготовили конструкторскую документацию и передали заказ на производственную базу ООО "ПМУ "Сахавтомат" для изготовления недостающих циклонов.



В 2018 году проведена работа по модернизации жомосушильного комплекса с внедрением систем автоматического управления технологическим процессом, поставка топок собственного производства. Работы по реконструкции жомосушильного комплекса оправдались в первый год эксплуатации комплекса:

- увеличение производительности жомосушильных барабанов с 60 на 100 т/с;
- уменьшение расхода газа при производстве сухого жома при СВ16% с 520 м<sup>3</sup> на 280 м<sup>3</sup>;
- уменьшились показатели по выбросу вредных газов в атмосферу;





В этом году была выполнена реконструкция ВКУ и системы оборотного водоснабжения с внедрением систем автоматического управления, модернизация жомосушильного комплекса с внедрением систем автоматического управления технологическим процессом, изготовление топок, реконструкция сахаросушильного отделения, комплексная поставка оборудования и систем АСУ ТП собственного производства, разработка проектной документации в 3D на Тимашевском сахарном заводе.

В 2017 году нами одновременно начато проектирование и строительство жомсошульного комплекса со складом гранулированного жома на ПП "Наркевичский с.з." Хмельницкая обл., и строительство жомосушильного и грануляционного отделения на ПАО "Каневсксахар" Краснодарский край. Работы велись параллельно с разработкой проектной документации. Ввиду большого опыта строительства и монтажа все объекты были сданы в срок без задержки производства.



ООО "Бековский сахарный завод" Пензенская обл., пос. Беково Российская Федерация. Укрупненная сборка и монтаж сахаросушильного барабана фирмы "Fives-Cail", общезаводские работы.





В 2016 году для ПАО "Каневсксахар" Краснодарский край, были выполнены следующие работы: разработка проектной документации, строительство жомосушильного комплекса "под ключ", а именно: бетонные работы, монтаж металлоконструкций, монтаж технологического оборудования, монтаж систем АСУ ТП и КИП и А, реконструкция продуктового отделения с внедрением трех-продуктовой схемы разработанной технологами "ПМУ "Сахавтомат", поставка технологического оборудования, такого как: вакуум аппараты, транспортное, наносное оборудование, винтовые насосы для перекачивания утфеля, автоматизация технологического процесса продуктового отделения, общезаводские работы, капитальный ремонт продуктowego отделения, замена диффузионного аппарата ДС-12.



В этот период нами также проводилось проектирование и строительство нового сахаросушильного отделения на ПП "Наркевичский сахарный завод" Хмельницкая обл. Работы выполнялись "под ключ". Нами были выполнены строительные работы, поставка и монтаж оборудования, монтаж автоматики, электрики, отделочные работы.



Параллельно велись работы по монтажу металлоконструкций, пресскамерных фильтров на ОДО "Новоивановский сахарный завод"; на "Глобинском сахарном заводе" производили монтаж жомопрессов, монтаж металлоконструкций и пресскамерных фильтров.

В 2015 году в апреле стартовало начало работ по строительству жомосушильного отделения мощностью 340 тонн/сутки, поставке, монтажу оборудования, электрической обвязке, монтаж систем АСУ ТП в пгт. Знаменка Тамбовской обл... Объект был сдан 1 сентября 2015 года.



Параллельно, на том же заводе, нами, совместно с итальянской проектной организацией и местной строительной фирмой были начаты работы по строительству уникального объекта - станция дешугаризации мелассы. "Сахавтомат" взял на себя обязательство произвести монтаж б/у оборудования и б/у обвязки, привезённой из Италии. Работы были выполнены в установленный Заказчиком срок.



В 2014 году компания окончила строительство нового сахарного завода по переработке сахара сырца мощностью 1500 тонн сахара в сутки, республика Узбекистан. Было выполнено: монтаж основного технологического оборудования, изготовление и монтаж технологического оборудования по рабочей документации заказчика, изготовление и монтаж металлоконструкций, монтаж оборудования АСУ ТП. Начало работ - май 2013 окончание июль 2014 год.



В 2013 году нами было построено первое свеклоперерабатывающее отделение для производства биоэтанола на сахарном заводе компании "Ренука-шугар" в провинции Атани, Индия. Осуществлена поставка технологического оборудования, а именно: тракт подачи свеклы, камнеловушки и соломоботловушки, свекломойка Ш-1 ПМД-3, 12-ти рамные свеклорезки , диффузионный аппарат ДС-10, насосный парк, относящийся к свекломойке и диффузии с последующим монтажом и выводом на проектную мощность.

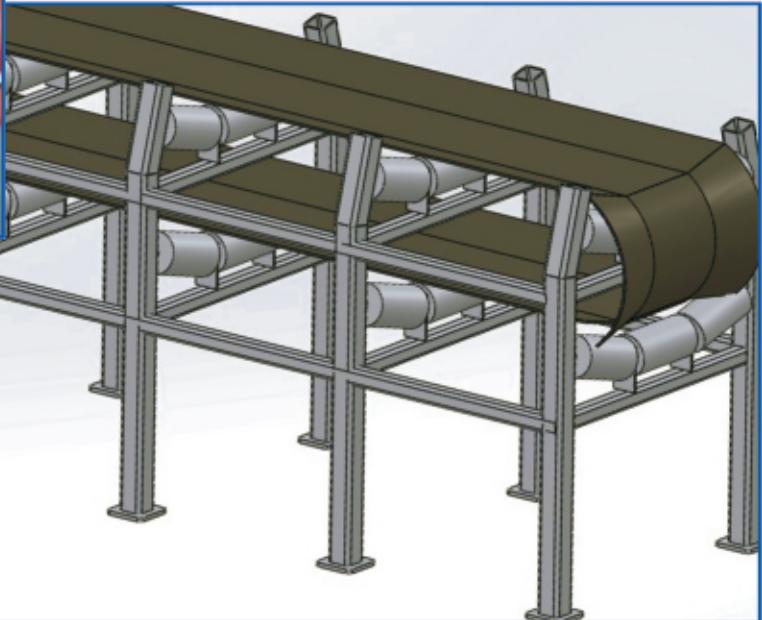
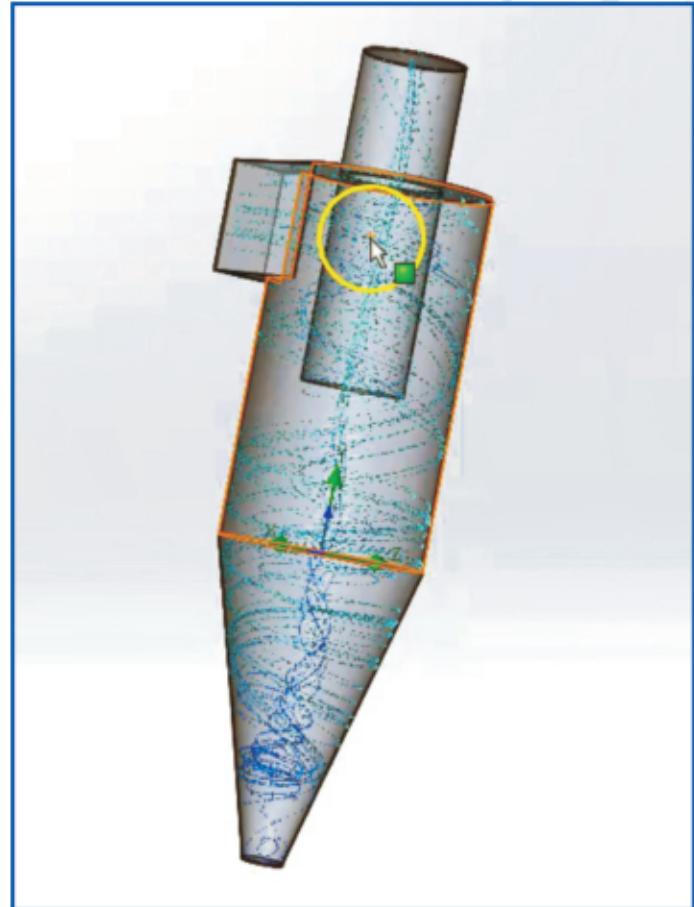


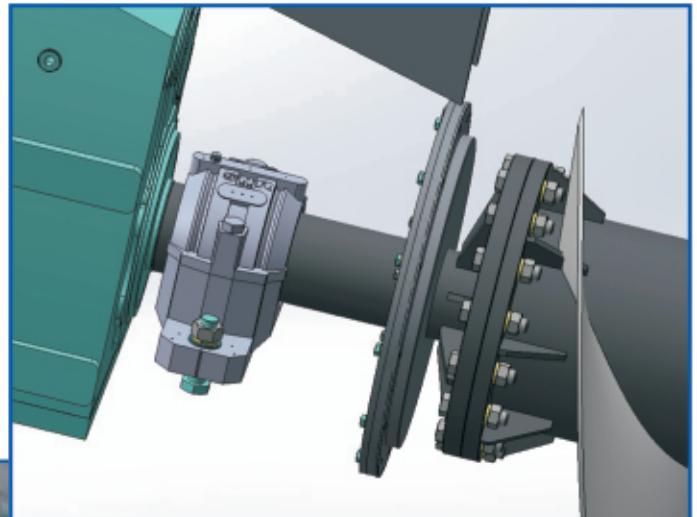
Уже много лет "Сахавтомат" зарекомендовал себя, как надежный поставщик оборудования для сахарных заводов по лояльной цене. Оборудование, которое мы предоставляем изготовлено как на собственном производстве, так и на производстве наших партнеров. ООО "ПМУ"Сахавтомат" является представительством компании Atul (Индия) - производство хромоникелевых и нержавеющих сит для центрифуг; компании ООО НПО "ДОНДЕТАЛЬ" (РФ) - производство трехходовых жомосушильного барабанов; Perry Videx (США) - продажа б/у технологического оборудования из Европейских стран, США; Dinco Overseas (Индия) - производство насосов под разнообразную жидкость.

Производственной подразделение "ПМУ"Сахавтомат" производит теплообменники секционные, скоростные подогреватели, барометрические предконденсаторы и конденсаторы, отстойники I сатурации, II сатурации, мешалки любого назначения, ловушки в выпарных аппаратов, секционные сборники аммиачных конденсаторов, секционные сборники питательных

конденсаторов различных объемов и диаметров , баки технологического назначения объемом до 100 м3., утфельные подогреватели, цистерны для хранения и перевозки взрывоопасных продуктов, циклоны удаления пыли, шнековые транспортеры диаметром до 1200 мм., сварные конструкции: фермы, балки, лестничные марши.

**ПМУ “САХАВТОМАТ” способен разработать рабочую документацию под любое пищевое оборудование и внедрить её в жизнь.**





"МАКСИМАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ИНВЕСТОРОВ С МАКСИМАЛЬНО КОРОТКИМ СРОКОМ ВОЗВРАТА ИНВЕСТИЦИЙ" - дивиз нашей компании, который полностью отображает наш подход к работе.

ООО "ПМУ "Сахавтомат" выполняет всегда поставленные задачи в срок. Мы прилагаем максимум усилий, чтобы продукт производства, получаемый после нашей работы был наивысшего качества. Особенно приятно получать в конце работы слова благодарности от руководства Заказчика.



*Мы желаем всем нашим партнерам -  
друзьям успешного сезона  
сахароварения и побед на мировом  
рынке реализации сахарной  
продукции.*



Наш адрес:  
Украина, г. Харьков 61093  
ул.Кандаурова, 4  
тел. +38(057) 373-32-54  
[www.sakhavtomat.com](http://www.sakhavtomat.com)

Россия, г. Белгород  
ул.Есенина, 9 корп.3  
офис № 303  
[bel\\_sahavt@mail.ru](mailto:bel_sahavt@mail.ru)