



Вне зависимости от градусности и рецептуры, базовая составляющая горячительного напитка – спиртосодержащая жидкость. Качество спирта – главный регулятор мобильности жизненного тонуса и работоспособности ценителей крепких алкогольных напитков, требующих умеренности и осторожности в употреблении по определению. На белорусском рынке бесспорным лидером с безупречной репутацией по производству этанола вот уже без малого два столетия остается Ивацевичский спиртзавод. Первые партии «огненной воды» в объеме 60 ведер в месяц (1 ведро – 12,29 л) были произведены из картофеля на

винокуренном заводе в поместье Ивацевичи в 1853 г. В XXI в. на 6,7 га общей площади завода трудится 106 человек. В сутки предприятие производит до 3,4 тыс. декалитров (34 т) спирта этилового ректифицированного и до 200 дал дистиллята зернового невыдержанного. Линейка выпускаемой продукции представлена спиртами ректифицированными высшей очистки, «Люкс», «Люкс Ultra», «Люкс Premium», «Белальфа» и «Альфа». Ассортимент выдержан исключительно на натуральной основе. Сырьем для спирта этилового является рожь. Для выработки дистиллятов в небольших объемах закупаются пшеница и ячмень.

Навстречу рыночной экономике

В 1993 г. Ивацевичский спиртзавод в качестве производственного участка вошел в состав Брестского ЛВЗ, а в 2021-м получил статус обособленного структурного подразделения (ОСП) Республиканского производственного унитарного предприятия «Брестский ликеро-водочный завод "Белалко"».

Продукцию используют для выпуска широкой линейки ликеро-водочных изделий. Основным потребителем C_2H_5OH — ОАО «Брестский ЛВЗ "Белалко"». Однако кроме головного предприятия в числе белорусских покупателей популярны бренды: ОАО «МИНСК КРИСТАЛ», Брестский филиал ЗАО «Минский завод виноградных вин», ООО «Завод Бульбашъ», ОАО «Гродненский ликеро-водочный завод», ОАО «Гомельский ликеро-водочный завод», ООО «Винокурня Нарочь», ОАО «Пинский винодельческий завод».

Белорусская спиртовая продукция известна и за пределами республики, в том числе в странах Востока. В числе экспортеров Азербайджан, Латвия, Молдова, Туркменистан.

Секрет долголетия и стабильности предприятия, по мнению заводчан, в стремлении создавать уровень, а значит, востребованный продукт.

— Наша деятельность направлена на выпуск и реализацию высококачественной, конкурентоспособной на внутреннем и внешнем рынках продукции, удовлетворение запросов и предложений потребителей, стимулирование финансово-экономического роста предприятия, обеспечение его стабильного функционирования, техническое перевооружение, улучшение социального положения работников, — констатирует Николай Симончик, директор ОСП «Ивацевичский спиртзавод». — Для реализации амбициозных перспектив мы не только выполняем, но и планомерно наращиваем объемы производства продукции, соответствующей требованиям технических нормативных правовых актов. Системно осуществляем модернизацию, совершенствуем структуры управления и использования трудового потенциала, создаем условия для мотивированного повышения производительности труда. Показатели производственно-технологического процесса неукоснительно высокие. Достигнуты цели в области качества и безопасности выпускаемой

продукции. География рынков сбыта, несмотря на жесткую конъюнктуру, расширяется.



*Директор ОСП «Ивацевичский спиртзавод»
Николай СИМОНЧИК*

Об успехах свидетельствуют высокие награды, завоеванные в конкурентной борьбе на белорусских и зарубежных профессиональных конкурсах. В 2024-м призовой фонд предприятия пополнился еще двумя. Завод в который раз признан победителем в республиканском конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь» в номинации «Продукция производственно-технического назначения» по выпуску этилового и ректификованного спирта из пищевого сырья «Люкс Premium». Золотой медалью «Лучшие спирты — 2024» международного конкурса EURASIA SPIRITS DRINKS, прошедшего в Москве, отмечена продукция сорта «Альфа».

Достижения — результат кропотливой, вдумчивой работы. На протяжении развития вводились в эксплуатацию современные производственные мощности, построены новые цеха (ректификации спирта и подработки зернового сырья), площадки бродильного и дрожжевого отделений. Освоены новые технологии, благодаря которым стал возможен выпуск продукции премиум-класса. Внедрена непрерывная низкотемпературная схема гидроферментированной обработки крахмалосодержащего сырья, что позволило сэкономить до 20 % тепло- и энергоресурсов. Производительность завода непрерывно увеличивается.

В канун 2015 г. заводчане порадовали себя долгожданным подарком — в рамках масштабного инвестиционного проекта ввели в эксплуатацию новое механизированное зернохранилище силосного типа, представляющее

собой надежный современный модуль. Предназначение конструкции – послеуборочная, поточная обработка и длительное хранение зерновых культур с доведением качественных показателей до базисных кондиций. Ранее возможность приобретать сырье по выгодным ценам выпадала только в сезон уборки зерновых, поскольку существовавшая система хранения зерна не отвечала потребностям предприятия ни по объему, ни по технологии хранения.

Современное зернохранилище состоит из восьми металлических силосов общей вместимостью 24 тыс. тонн зернового сырья и зерносушильного модуля с накопительными силосами. Выигрыш от внедрения инновации еще и в том, что специалистам завода стало по силам самостоятельно доводить закупленное зерновое сырье до требований ГОСТа (очистить и сушить).

оборудование для учета сырья, дополнительные теплообменные установки, позволяющие существенно снизить расход топливно-энергетических ресурсов. Проведена модернизация локальной вычислительной сети с установкой видеонаблюдения и обновлением автоматизированной системы управления технологическим процессом механизированного зернохранилища.

В ногу со временем

Благодаря грамотному руководству и поддержке головного предприятия в 2022 г. принят к исполнению инвестиционный проект «Реконструкция спиртового производства в ОСП "Ивацевичский спиртзавод" ОАО "Брестский ликеро-водочный завод "Белалко"» с увеличением мощностей по производству спирта и внедрением технологии по переработке послеспиртовой барды».

– Предусмотрено введение в эксплуатацию дополнительных мощностей по выработке спирта до 6 тыс. дал в сутки и получение нового высококачественного продукта – кормовой сухой барды (DDGS), – рассказывает Виктор Шиян, заместитель директора – главный инженер предприятия. – Будет использоваться передовое оборудование, которое позволит существенно снизить себестоимость основного продукта без ухудшения качества, тем самым повысив конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках сбыта. Современная технология значительно сократит потребление

– Сооружение не только функциональное, но и эстетическое, – уверен руководитель предприятия. – Современный и несколько необычный для Ивацевичей вид механизированного зернохранилища спиртзавода – высокие металлические силосы под конусными крышами темно-зеленого цвета (цвет «Белалко»). Они придали всему районному центру индустриальный и современный вид, привнесли новаторскую эстетику в панораму города.

Работы по модернизации производства идут непрерывно.

Проведена реконструкция завальной ямы, что позволило увеличить пропускную способность автотранспорта, доставляющего зерно. Установлено современное весоизмерительное

энергоресурсов, что полностью соответствует политике, установленной Республиканской программой энергосбережения.

Кормовой продукт DDGS – высококонцентрированное белковое питание с содержанием протеина до 35 % – очень востребовано в животноводстве. Производится путем сепарации и сушки послеспиртовой барды по специальной технологии.

Заместитель директора – главный инженер предприятия не сомневается, что реконструкция спиртзавода не только обеспечит безотходное производство спирта с выполнением необходимых природоохранных требований, но и послужит источником дополнительной прибыли.



К реализации задуманного приступили в марте 2023 г. В апреле 2024-го введена в эксплуатацию первая очередь проекта — спиртохранилище открытого типа объемом 400 000 дал, спиртоотпускное отделение, трансформаторная подстанция, два противопожарных резервуара и насосные станции к ним для нужд пожаротушения, инженерные сети на весь объект с учетом увеличения производственной мощности. В 2025—2026 гг. запланировано возведение нового современного цеха брожения и дрожжегенерации. В 2027—2028 гг. настанет черед третьей очереди строительства.

— В Беларуси сухая барда широко востребована, поскольку в отличие от жидкой послеспиртовой представляет собой концентрированный корм, который не закисает и не портится, легко транспортируется и хранится, — поясняет Виктор Шиян. — Начав производство этого продукта в ОСП «Ивацевичский спиртзавод», мы поспособствуем укреплению кормовой базы животноводческой отрасли. Реализовывать планируем на внутренний рынок, а также поставлять на экспорт. В конкурентоспособности продукта не сомневаемся, спрос будет гарантирован за счет низкой себестоимости и, соответственно, приемлемой цены по сравнению с импортируемыми источниками кормового белка.

Особая роль в перспективном проекте отведена автоматической системе управления технологическим процессом (АСУТП). Совокупность аппаратно-программных средств, осуществляющих контроль и управление производственными и технологическими операциями, поддерживает обратную связь, активно воздействуют на ход процесса при отклонении его от заданных параметров, обеспечивает регулирование и управляемость.

— Во исполнение Указа № 31 «О пятилетке качества» автоматизация позволяет значительно повысить производительность, ускорить цикл производства, уменьшить время простоя оборудования. Качество продукции улучшается, использование ресурсов рационализируется. За счет снижения вероятности человеческой ошибки повышается безопасность, — убежден главный инженер ОСП «Ивацевичский спиртзавод».

Уникальный ассортимент

Умение смело экспериментировать и получать впечатляющий результат беспроблемно пополняет ряды ценителей брестского алкогольного продукта. На предприятии эффективное и результативное функционирование действующих систем менеджмента: системы менеджмента качества в соответствии с требованиями СТБ ISO 9001 и системы менеджмента качества безопасности пищевой продукции в соответствии с требованиями СТБ ISO 22000.

Прорыв в освоении новых линеек начался в 2015 г. Маркетинговые исследования вывели возрастающую популярность у потребителя напитков на основе продуктов дистилляции. Новые тенденции заинтересовали руководство головного предприятия «Белалко».

Потребовались месяцы подготовительной работы, однако в предельно сжатые сроки удалось подготовить проект и освоить новую технологию производства. Внесли изменения в действующую лицензию и получили декларацию и сертификат соответствия. Изготовили и смонтировали новое технологическое оборудование — дистилляционный аппарат для производства первых партий абсолютно нового продукта. Затраты оправдали ожидания.

— Дистиллят — традиционный белорусский крепкий алкогольный напиток, приготовленный классическим методом в перегонном кубе с отделением головной и хвостовой фракций, — поясняет Николай Симончик. — Отборное зерновое сырье и бережная неторопливая дистилляция создают щедрый вкус и мягкое характерное послевкусие. Если капнуть на ладонь каплю ржаного дистиллята и растереть, то ощущается устойчивый приятный запах хлеба. Линейку выпускаемой продукции дополнили дистилляты зерновые невыдержанные: ржаной, пшеничный, ячменный и кукурузный.

Позже к ним присоединился солодовый невыдержанный дистиллят — продукт, который используется в основном для производства элитных напитков в небольших объемах.

Новая линейка спиртных напитков на основе дистиллятов быстро завоевала доверие покупателей высокими потребительскими качествами.

Кстати, создание оригинальных рецептов — именно то направление, которое выделяет «Белалко» на фоне коллег-производителей. Бренд не ограничивается производством

высококачественной водки, открывая новые вкусы и стили. Дистилляты собственного производства — важная область интересов предприятия. В коллекции — два вида виски, линейка качественных самогонов (как чистых, так и с настоями вереска, зубровки, зверобоя, других трав). Нетривиальным решением был выпуск двух гайстов (традиционные крепкие напитки Австрии и Германии). Бальзамы, крепкие напитки, особые водки — технологи демонстрируют изобретательность и стремление раскрыть напитки с незнакомой стороны. Для этого брестские производители постоянно экспериментируют с травами, ягодами, специями. На предприятии есть даже собственный участок, где выращивают необходимые пряности.

В 2018 г. была проведена модернизация зерновых дистиллятов с установкой дополнительного емкостного и измерительного оборудования.

— Жизнь не стоит на месте, прогресс движется вперед, инженеры и технологи предприятия не собираются останавливаться на достигнутом, — делится планами на будущее директор ОСП «Ивацевичский спиртзавод». — В технологическом процессе отрабатываются новейшие комплексы зарубежных ферментных препаратов и расы спиртовых дрожжей. На подбор оптимально эффективных у технологий завода и головного предприятия ушел не один год работы, в ходе которой проводилось множество производственных апробаций и испытаний. В итоге удалось добиться максимального выхода готового продукта из тонны зернового сырья, сохранив при этом стабильно высокое качество готовой продукции.

Дорожим доверием

Удовлетворение потребностей потребителя — приоритет ивацевичского производителя. Понимание критериев спроса на продукцию достигается путем проведения регулярного анкетирования, опросов постоянных и перспективных покупателей, систематизацией и изучением результатов маркетинговых стратегий.

— Для определения своей ниши и успешной деятельности необходимо постоянное обновление информации о структуре рынка, его развитии, инициативах конкурентов, — считает Наталья Саванчук, инженер по системе менеджмента качества. — Мы много времени

уделяем мониторингу информационного массива, отслеживаем изменения законодательства. Предприятие рассматривает повышение удовлетворенности покупателей, персонала, поставщиков как ключевой способ достижения успеха в конкурентной борьбе и осознает, что потребитель ждет качественный продукт.

— Особое внимание уделяется постоянному улучшению технологии производства спирта, — говорит Николай Симончик. — Повышение качества продукции, снижение себестоимости, увеличение объемов производства, темпов роста — одни из ключевых подходов к деятельности. Предстоящая Пятилетка качества — позитивный и азартный вызов для нас, ее посыл полностью совпадает с целями и задачами предприятия.

Потенциально опасен

В ОСП «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ЛВЗ «Белалко» эксплуатируется один опасный производственный объект III типа опасности — производственная площадка котельной, на которой эксплуатируются потенциально опасные объекты, работающие под давлением более 1,0 МПа (паровые котлы, использующие газообразное топливо). В состав опасного производственного объекта входят потенциально опасные объекты: 2 паровых котла, 2 экономайзера, ГРУ котельной и газопроводы. Так же в ОСП «Ивацевичский спиртзавод» поднадзорными являются 19 потенциально опасных объектов (склады силосного типа, зерносушильный комплекс и ШРП зерносушилки, системы газораспределения и газопотребления, технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом Q_B более 9). Поднадзорные объекты и оборудование, в установленном порядке зарегистрированы в Брестском областном управлении Госпромнадзора.

— На предприятии создана и функционирует система контроля за соблюдением требований промышленной безопасности — подтверждает Виктор Гордейчик, инженер по промышленной безопасности ОСП «Ивацевичский спиртзавод». — Разработано и утверждено Положение об организации и осуществлении производственного контроля в области промышленной безопасности. Приказом по предприятию созданы комиссии по проверке знаний в области промышленной

безопасности. Работники, задействованные на поднадзорных объектах, своевременно проходят обучение, повышение квалификации, стажировку и проверку знаний согласно требованиям законодательства и не имеют медицинских противопоказаний.

Приказами назначены лица, ответственные за организацию промышленной безопасности, лица, ответственные за осуществление производственного контроля в области промышленной безопасности, а также лица, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию поднадзорных объектов.

— Регулярно проводится анализ обстановки и мер по соблюдению установленных требований на поднадзорных объектах, — говорит Виктор Гордейчик. — Ежеквартально осуществляются целевые проверки в соответствии с разработанными и утвержденными графиками. Деятельность структурных подразделений, эксплуатирующих поднадзорные объекты, оценивается с позиций соответствия требованиям Правил по обеспечению промышленной безопасности, технического состояния оборудования и технических устройств, наличия ограждений, систем блокировок, светозвуковых установок, автоматики регулирования и безопасности, соблюдения технологических процессов, наличия требуемой документации, ее регистрации и хранения.

Результаты проверок оформляются в виде предписаний и актов целевого обследования. Копии направляются руководителям структурных подразделений для дальнейшего исполнения и устранения выявленных нарушений в установленные сроки. Контролируют выполнение мероприятий лица, ответственные за осуществление производственного контроля в области промышленной безопасности.

— Ивацевичский спиртзавод осуществляет деятельность в области промышленной безопасности на основании соответствующей лицензии № 33133/2322-1 по обслуживанию, ремонту и монтажу потенциально опасных объектов и технических устройств, эксплуатируемых на них, — уточняет инженер по промышленной безопасности. — На некоторые виды работ заключены договоры со специализированными организациями, имеющими лицензию на право осуществления соответствующей деятельности.

Ежегодно разрабатываются планы мероприятий по обеспечению промышленной

безопасности. Оборудование и технические устройства, применяемые на поднадзорных объектах ОСП, обеспечены приборами безопасности и противоаварийными устройствами. Нахождение посторонних лиц на территории запрещено, для осуществления контроля установлены камеры видеонаблюдения. Диагностирование и освидетельствование оборудования и технических устройств проводится своевременно. Запланированные мероприятия выполняются в соответствии с намеченными сроками и в полном объеме. Аварий и инцидентов допущено не было.

Елена Добыш, ведущий государственный инспектор Брестского областного управления Госпромнадзора делится мнением о работе ОСП «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ЛВЗ "Белалко"» и его вкладе в экономику области с точки зрения представителя надзорной организации:

— Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» — флагман алкогольной промышленности области. Создание оригинальных рецептов и разлив спиртосодержащей продукции осуществляется на производственной площадке в Бресте. Однако основа технологического процесса — производство спирта — сфера ответственности ОСП «Ивацевичский спиртзавод». Кстати, в состав ОСП входит производственный участок, где также осуществляется выпуск спирта этилового ректифицированного и дистиллятов зерновых. На площадке налажен выпуск выдержанных дистиллятов. Участок находится в агрогородке Бродница Ивановского района.



*Ведущий государственный инспектор
Брестского областного управления Госпромнадзора
Елена ДОБЫШ*

Внимания заслуживают в том числе логистические преимущества областного

производителя, поскольку спирт для представителя Госпромнадзора это прежде всего жидкость, относящаяся к категории опасных грузов.

— С точки зрения логистики Ивацевичский спиртзавод расположен оптимально, — отмечает она. — Рядом проходят трасса М-1, железная дорога. В распоряжении предприятия имеются автомобильные цистерны, производится перевозка опасных грузов. В перспективе будет полностью оборудован железнодорожный участок дороги и погрузочная эстакада для налива в вагоны-цистерны.

С легкой иронией, но не без оснований, Елена Александровна замечает, что с учетом всех специфических факторов любой спиртзавод сам по себе уже опасен, поскольку жидкость легко воспламеняется. Но основные поднадзорные объекты III типа опасности, эксплуатируемые на ОСП «Ивацевичский спиртзавод», — производственная площадка котельной, брагоректификационная установка, склады силосного типа, спиртохранилище открытого типа.

— Надзорная деятельность на Ивацевичском спиртзаводе осуществляется регулярно, — рассказывает ведущий государственный инспектор Брестского областного управления Госпромнадзора. — Состояние промышленной безопасности на предприятии находится на высоком уровне. Инженер по промышленной безопасности добросовестно выполняет свои обязанности. Производственный контроль осуществляется в соответствии со всеми утвержденными требованиями. Однако объемная работа еще предстоит. В 2024 г. закончена первая очередь строительства нового спиртохранилища, объект сдан в эксплуатацию. В дальнейшем предполагается реконструкция существующего ректификационного цеха. Несмотря на предстоящий объем работы специалисты по промышленной безопасности предприятия готовы обеспечить контроль за безопасностью эксплуатации поднадзорных потенциально опасных объектов предприятия.

Полина ПАШКОВСКАЯ, «ПБ»

*Фото автора и из архива
ОСП «Ивацевичский спиртзавод»
ОАО «Брестский АВЗ "Белалко"»*

