

# COMPANIES & MARKETS

dknews.kz

АПК

## ГОРЕ ЛУКОВОЕ И СВЕКЛЕ НЕСЛАДКО

« стр. 1

Татьяна ЗЛАЯ, фото сгенерировано ИИ

«Жамбылская область является одним из регионов страны, имеющих стратегическое значение в обеспечении продовольственной безопасности.

Сегодня область производит около 50% сахарной свеклы, производимой в Казахстане. Кроме того, Жамбылская область является крупнейшим регионом страны по производству лука, и на долю этого региона приходится около двух третей производимого в республике лука. Однако в последние годы в этой сфере формируются системные проблемы», – сказал на заседании в Мажилисе депутат Ерболат Саурыков.

Так, в 2024 году в Жамбылской области был собран рекордный урожай сахарной свеклы, произведено порядка 600-640 тысяч тонн. Однако из-за недостаточных перерабатывающих мощностей значительная часть продукции не была своевременно принята.

Несмотря на то, что проектная мощность Меркенского сахарного завода составляет 450 тысяч тонн, практически невозможно полностью освоить этот объем из-за физического и морального устаревания завода. В результате сахарная свекла хранилась на полях в течение нескольких недель, теряя до 20-30% своего веса.

Излишки продукции были перевезены в другие регионы и соседний Кыргызстан.

В результате этой ситуации в 2025 году посевные площади сахарной свеклы сократились вдвое и составили около 6 тысяч га. Объем продукции снизился до 250 тысяч тонн.

В 2026 году планируется увеличить посевные площади до 8,5 тыс. га и собрать порядка 450 тыс. тонн продукции. При этом, отметил депутат, для Жамбылской области очень важно строительство сахарного завода в городе Таразе. Строительство этого завода планируется завершить в этом году. Однако четкого контроля и координации относительно своевременного завершения строительных работ недостаточно.

«Если этот проект будет отложен, проблема переработки сахарной свеклы в регионе еще больше усложнится», – сказал депутат.

Также китайскими инвесторами рассмотрен вопрос строительства нового сахарного завода в Жамбылской области. Работы должны были начаться в этом году. Однако, несмотря на инвестиционные соглашения, конкретные строительные работы еще не начаты из-за вопросов внутренней организации. Это также сдерживает темпы развития сахарной промышленности в регионе.

Всего в Казахстане в настоящее время функционируют 4 сахарных



завода. Из них три завода перерабатывают сахарную свеклу. Общая мощность переработки составляет около 870 тыс. тонн. При этом ежегодно в стране потребляется около 500-550 тысяч тонн сахара.

Но сахар, производимый из отечественного сырья, обеспечивает лишь 14% от общей потребности. По сравнению со странами Евразийского экономического союза Казахстан значительно отстает по производству сахара. Так, с начала сезона 2025-2026 годов в странах Союза произведено 6,93 млн тонн сахара. Из них в России – 6,08 млн тонн, в Беларуси – 722,5 тыс. тонн, в Кыргызстане – 68 тыс. тонн, в Казахстане – всего 60 тыс. тонн.

В Жамбылской области сложна ситуация и по производству лука. Регион обеспечивает около 70% производства лука в стране. В 2022 году в области собрано 748 тыс. тонн лука. В 2025 году планируется собрать до 850 тыс. тонн продукции. Объем внутреннего потребления страны составляет около 315 тыс. тонн.

То есть производство во много раз превышает внутренний спрос. В результате фермеры сталкиваются с проблемой сбыта. В 2024 году цены на лук резко упали, в некоторые периоды снизившись до 15-20 тенге. Это цена ниже себестоимости. В результате около 140 тыс. тонн лука осталось на складах без продажи. В начале 2026 года также регистрируются случаи, когда

фермеры не могут реализовывать лук по 30 тенге.

Кроме того, фермеры сталкиваются с еще одной серьезной проблемой. Крестьяне, реализовавшие сахарную свеклу, сдадут продукцию в октябре, а расчеты с заводами и выплаты субсидий будут отложены до августа следующего года. Это приводит к нехватке оборотных средств фермеров и затруднению подготовки к следующему сезону.

В этой связи депутаты просят правительство рассмотреть следующие предложения:

во-первых, решить вопрос строительства завода по переработке сахарной свеклы и лука в Жамбылской области;

во-вторых, увеличить количество современных овощехранилищ в регионе и сделать их цены доступными для ферм;

в-третьих, привести в порядок полномочия по привлечению инвесторов в Жамбылскую область для развития данной отрасли;

в-четвертых, принять комплекс мер по развитию логистической инфраструктуры и расширению рынков сбыта продукции;

в-пятых, внедрить систему долгосрочных контрактов между фермерами и перерабатывающими предприятиями.

«В этой связи просим Правительство Республики Казахстан всесторонне рассмотреть данные вопросы и принять соответствующие меры», – сказал депутат.

НАУКА И ПРАКТИКА

## ОТ МЕНДЕЛЕЕВА К... СҮЛЕЙМЕНУ: НОВАЯ ЭПОХА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ

В Казахстане разработана уникальная интерактивная 4D-периодическая таблица химических элементов. Автор разработки – профессор-исследователь Казахского университета технологии и бизнеса имени К. Кулажанова, кандидат химических наук, доктор философии (PhD) Ерлан Сүлеймен.

Николай КРАВЕЦ, фото предоставил Ерлан СҮЛЕЙМЕН

Как отмечает ученый, идея ее создания принадлежит его дочери Нурме.

– В то время я работал в Академии наук Китая, и дочь отправила мне фотографию 4D-таблицы, которая находится в кабинете Билла Гейтса, основателя компании Microsoft, – рассказывает Ерлан Сүлеймен. – Но у него она достаточно простая – в ячейках представлены только сами элементы.

По словам ученого, именно тогда возникла идея создать более содержательный и интерактивный вариант. Приехав из Китая, он сразу приступил к созданию таблицы и постепенно начал наполнять ее различными образцами и экспонатами.



Интерактивная таблица выполнена в виде настенного стенда с ячейками, каждая из которых соответствует определенному химическому элементу. Внутри размещены вещества, соединения, минералы и изделия, содержащие соответствующие элементы.

На каждой ячейке размещен QR-код, позволяющий получить дополнительную информацию о химическом элементе с помощью смартфона. Стенд также оснащен мультимедийным экраном, на котором демонстрируются образовательные видеоролики. Отдельное внимание уделено географической составляющей. В конструкции встроена карта Казахстана с обозначением месторождений полезных ископаемых и промышленных предприятий.

– При открытии ячейки автоматически загорается соответствующее месторождение или объект на карте, – объясняет Ерлан Сүлеймен. – Таким образом, можно сразу увидеть, где в Казахстане добывается или используется тот или иной элемент. Например, при открытии ячейки меди подсвечивается Жезказганское месторождение, а при выборе железа – районы добычи железной руды или металлургические предприятия. Каждая ячейка снабжена датчиком открытия, который передает сигнал системе управления, активируя подсветку карты и мультимедийные элементы.

Интерактивный стенд позволяет объединить химию, географию и промышленность в одном образовательном пространстве, значительно повышая интерес к изучению науки. Вместе с тем разработка выполняет важную воспитательную и просветительскую функцию. Наглядное представление природных ресурсов Казахстана, их географического распределения и промышленного освоения формирует у молодежи понимание стратегической значимости страны в мировой экономике и укрепляет чувство гордости за национальные достижения.

Ерлан Мэлсулы Сүлеймен – известный казахстанский ученый, автор более 30 патентов, 400 научных публикаций и книг. Ранее мы писали о его исследованиях, связанных с выделением жусанина из полыни, а также о работах по извлечению сквалена из пластовой воды и поиску новых природных источников ценных химических соединений.

Разработка уже вызвала интерес Национального музея РК. В адрес автора направлено письмо о намерении обсудить возможность размещения интерактивной таблицы в экспозиции музея. В настоящее время интерактивная таблица размещена в технопарке Университета имени К. Кулажанова. Она открыта для экскурсий: ее могут посетить школьники, студенты и все желающие, познакомиться с разработкой, увидеть, как химия, география и промышленность объединены в одном образовательном пространстве.

По мнению автора, разработанная интерактивная таблица может найти широкое применение в образовательных учреждениях, музеях и научных центрах, став современным инструментом популяризации науки.

Сведения о компонентах годовой финансовой отчетности за 2025 г. Филиал Американского Еврейского Объединенного (Джойнт) Распределительного Комитета Инк в РК БИН 011241009644

Активы			
		На конец отчетного периода (тыс. тенге)	На начало отчетного периода (тыс. тенге)
100.07.001	Денежные средства и их эквиваленты	13182	27410
100.07.003	Краткосрочная дебиторская задолженность	66362	68431
100.07.007	Прочие краткосрочные активы	3055	2285
100.07.012	Основные средства	2984	2236
<b>Итого Активы</b>		<b>85583</b>	<b>100362</b>
100.07.022	Краткосрочная кредиторская задолженность	8	14
100.07.027	Краткосрочные оценочные обязательства	1130	1135
<b>Итого обязательства</b>		<b>1138</b>	<b>1149</b>
100.07.035	Раздел Капитал Резервы	84445	99213

ВИЭ

## ВЕТЕР ПЕРЕМЕН: ПАВЛОДАР СТРОИТ ГИГАНТСКУЮ ВЭС



ством угля, то сейчас переходит к «зеленой энергетике».

– В настоящее время регион производит порядка 8,4 гигаватта электроэнергии. С учётом нового проекта, а также модернизации энергоблоков на Экибастузской ГРЭС-2 и строительства ГРЭС-3 мы выйдем в общей сложности на 12,5 гигаватта, что составит более 55% от общего объёма по стране. Сейчас – 40%, – отметил глава региона.

Ввод в эксплуатацию станции запланирован на второй квартал 2029

года. В период строительства задействовано до тысячи работников, а после запуска станции будет создано около 50 постоянных рабочих мест.

На станции планируют установить около 125 ветрогенераторов мощностью восемь мегаватт каждый. Производимая ими электроэнергия будет поступать в единую энергосистему страны. Благодаря развитой инфраструктуре региона, включая магистральные линии электропередачи, энергия сможет перераспределяться в наиболее

нуждающиеся регионы. В первую очередь – на юг Казахстана, где традиционно наблюдается дефицит электроэнергии, в том числе в Жамбылской, Туркестанской и Алматинской областях.

В этом проекте примечательно, что здесь предусмотрена система накопления энергии мощностью до 300 мегаватт. Это позволит компенсировать нестабильность ветровой генерации. В периоды низкого потребления, например, ночью, избыточная энергия будет накапливаться, а при отсутствии ветра – передаваться в сеть. Таким образом, подача электроэнергии будет осуществляться равномерно, вне зависимости от погодных условий.

Есть и еще один примечательный момент. Отдельно Асаин Байханов подчеркнул особую направленность появления в регионе такой ветровой станции. Инвесторами предусмотрено ежегодное финансирование в размере около 200 тысяч долларов США на протяжении 25 лет для развития социальной инфраструктуры региона.

В Павлодарской области дан официальный старт реализации одного из крупнейших энергетических проектов Казахстана – строительства ветровой электростанции мощностью 1 ГВт с системой накопления энергии.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Валерия БУГАЕВА

Церемония закладки «капсулы времени» состоялась вблизи поселка Шидерты Экибастузского района с участием представителей нацкомпаний и международных партнеров. Также проект был презентован инвесторами: компаниями «Самрук-Энерго» и Qazaq Green Power PLC.

Совместное предприятие Казахстана и Китая в сфере ВИЭ, годовая выработка которого составит порядка одного гигаватт-часов, что даст возможность обеспечения электроэнергией порядка миллиона квартир. Комментируя это событие, аким области Асаин Байханов отметил, что если сегодня регион произвел электричество посред-

## ЗЕЛЕНЫЙ ЭНЕРГОМОСТ ЧЕРЕЗ КАСПИЙ

Мажилис Казахстана дал «зеленый» свет амбициозному проекту «Зеленый энергетический коридор» через Каспий в Европу.

Наталья БУТЫРИНА, Мангистауская область

Проект по созданию интегрированной инфраструктуры для транспортировки возобновляемой энергии – энергомоста – из Центральной Азии и Азербайджана на рынки Турции и Европы, включая прокладку подводных кабелей по дну Каспийского моря, постепенно готовится к запуску. Мажилис ратифицировал Соглашение о стратегическом партнерстве в области производства и передачи «зеленой» энергии между Казахстаном, Узбекистаном и Азербайджаном.

Это соглашение, подписанное главами трех государств в ноябре 2024 года в Баку, закладывает фундамент для реализации одного из самых амбициозных энергетических проектов в истории независимого Казахстана.

Ключевым технологическим элементом проекта станет прокладка высоковольтного глубоководного кабеля постоянного тока по дну Каспийского моря. Экспорт энергии по «Каспийско-Черноморско-Европейскому энергетическому коридору» планируется поэтапно начать с 2032 года. Пока, на начальном этапе поставок, объемы транспортируемой зеленой энергии ограничатся 4 ГВт чистой энергии. Однако на пике они достигнут внушительных 6 ГВт, что отвечает цели проекта – усилению энергетической безопасности и укреплению цифровой и транспортной связности региона.

Более того, помимо электроэнергии, инициатива нацелена на развитие торговли и поставки в Европу

«зеленых» аммиака и водорода. Итальянская консалтинговая компания CESI сейчас разрабатывает технико-экономическое обоснование стоимостью один миллион евро за счет грантов АБР и Азиатского банка инфраструктурных инвестиций (АБИИ), которые уже подтвердили готовность выделить на поддержку проекта до 2 млн долларов.

Напомним, что в мае прошлого года энергетические операторы стран коридора подписали меморандум о создании СП, а в сентябре был заключен акционерный договор об учреждении совместного предприятия Green Energy Corridor (GECO).

Особый интерес к проекту проявляют в странах ЕС, а показательной иллюстрацией этого стал меморандум о взаимопонимании, подписанный недавно между немецкой Siemens Energy Global GmbH & Co. KG и совместным управляющим предприятием Green Energy Corridor Power Company. Соглашение предусматривает сотрудничество в области передачи зеленой энергии с использованием технологии HVDC – высоковольтной линии электропередачи постоянного тока.

Стратегический проект призван интегрировать производство и импорт энергии, поддержать энергетическую безопасность региона и помочь достижению глобальных целей по энергетическому переходу. Упомянутую цель послужат масштабные поставки возобновляемой энергии из стран региона на европейские и турецкие рынки. Но роль энерготранспортной магистрали гораздо шире. Поскольку, во-первых, он поможет наладить энер-

гетическую связанность между Востоком и Западом через Каспийский регион, способствуя интеграции производственных и импортных хабов в широкой географии – от Азии до Европы.

Во-вторых, грандиозная задумка предусматривает разработку новейшей технологии, сглаживающей колебания выработки энергии от непостоянных источников, а проще, ВИЭ, способствуя таким образом стабильному и надежному энергоснабжению потребителей. Здесь, конечно же, речь идет о создании умной системы управления для балансировки выработки переменной возобновляемой энергии.

В-третьих, помимо энергоснабжения, проект поддержит укрепление цифровой и транспортной связности благодаря компоненту волоконно-оптических кабелей.

Проект «Зеленого энергетического коридора» может стать одним из крупнейших инфраструктурных проектов в сфере энергетики в регионе. Он позволит не только расширить экспорт электроэнергии, но и укрепить сотрудничество стран Центральной Азии и Южного Кавказа в области устойчивой энергетики.

Сегодня Казахстан активно позиционирует себя как региональный хаб зеленой промышленности. За последние три года страна запустила более 15 крупных проектов в сфере возобновляемой энергетики.

К примеру, в Каракиянском районе Мангистауской области началось строительство завода по производству зеленого водорода. Здесь планируется возвести солнечные и ветровые станции общей мощностью 40 ГВт. Это позволит выпускать до 2 млн тонн зеленого водорода или 11 млн тонн зеленого аммиака в год.