



[www.inkaraganda.kz](http://www.inkaraganda.kz)

[www.instagram.com/indkaraganda.kz/](https://www.instagram.com/indkaraganda.kz/)

[www.facebook.com/indkaraganda/](https://www.facebook.com/indkaraganda/)

[indkrgd@mail.ru](mailto:indkrgd@mail.ru)

## Специфика регионов

Шесть с половиной часов аким области Ермаганбет Булекпаев отвечал на вопросы карагандинцев.



## «Гофра» широкого применения

Продукция завода разлетается как горячие пирожки.



## Пожар, болезнь, газификация...

Что делать, если вы попали в трудную жизненную ситуацию или у вас социально значимое заболевание?



## ПРОФЕССИИ

# Так начинается прогноз

Кто в Караганде живет по Гринвичу и какой будет зима в регионе

Наталья ФОМИНА

Если у кого-то и есть возможность переждать ненастье дома, с чашкой горячего чая, то только не у метеорологов. Эти специалисты непрерывно отслеживают все изменения погоды, собирают и анализируют данные – и в дождь, и в метель, и в жару, и в мороз. Именно они передают информацию синоптикам и в случае чего первыми отправляют экстренное штормовое предупреждение.

## Загаив дыхание

Метеостанции в нашей области установлены в каждом районе, а в некоторых даже по несколько. Например, в Шетском их целых четыре. А вот в Караганде метеостанция одна, но такая, что ее операторы даже удостоены похвальной грамоты от Секретарята Глобальной системы наблюдений за климатом (г. Женева, Швейцария) в знак признания их заслуг в проведении высококачественных наблюдений.

Больше в нашей области похвастать таким не может ни одна станция. Начальник отдела метеорологического и агрометеорологического мониторинга Марина Купцова рассказала, что станция появилась еще до присвоения Караганде статуса города в 1932 году. С 1965-го, уже 58 лет, пункт метеонаблюдений на постоянной основе находится в районе старого аэропорта. Место, конечно же, было выбрано не случайно: учитывались многие показатели, например высота над уровнем моря и другие. На сегодняшний день объект оснащен всем необходимым оборудованием, которое соответствует мировым стандартам. Сердце станции – метеорологическая площадка.

– Одна сторона ее ограждения должна смотреть на север. Размер площадки неслучайный, как и высота забора – она должна быть полтора метра. Кроме того, забор состоит из ячеек 10х10 сантиметров – чтобы пропускать солнечный свет, продувался и не задерживал снег. Приборы на площадке тоже установлены не хаотично, по требованиям, с определенным расстоянием друг от друга, – говорит М. Купцова.

Ее коллега, техник-метеоролог Свет-

**ЗАМЕРЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ШАРА ПОЗВОЛЯЮТ ОПРЕДЕЛЯТЬ СКОРОСТЬ ВЕТРА НА РАЗНЫХ ВЫСОТАХ. И ЗОНД, И КАПСУЛА – ОДНОРАЗОВЫЕ, НАЗАД ОНИ НИКОГДА НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА, НА КОТОРУЮ ПОДНИМАЕТСЯ ЗОНД, – 32 КИЛОМЕТРА. А ЭТО УЖЕ СТРАТОСФЕРА.**

лана Лобанова отмечает, что на площадке также должен быть естественный покров – траву летом косят, а вот снег зимой не трогают. Никакого бетона, брусчатки и т.д. на площадке быть не должно, иначе показания температуры, влажности и прочие будут недостоверны.

– Всего здесь 11 измерительных приборов. По ним мы определяем высоту снежного покрова, температуру подстилающей поверхности и воздуха, продолжительность солнечного сияния, уровень влажности и осадков и так далее, – объясняет техник-метеоролог.



СТР. 4 ➤

# На чьей стороне Фортуна

Чего и сколько стоит лотерея?

Андрей СОКОЛОВ

В редакцию обратился карагандинский блогер. Он хотел провести к Новому году среди своих подписчиков розыгрыш, но вовремя задумался: а не запрещено ли это законом? И, как оказалось, не зря.

Идея была следующей: продать 100 виртуальных лотерейных билетов с номерками по 500 тенге, тем самым сформировать призовой фонд в 50 тысяч тенге, которые достались бы одному из участников лотереи. Но блогер засомневался – может ли он принимать деньги и проводить подобные розыгрыши. Забегая вперед, ответим: не может.

## Нарушение за триста

В нашей стране существует Закон «О лотереях и лотерейной деятельности», и, согласно ему, проведение розыгрышей лицом, не являющимся оператором лотереи, запрещается. Но это касается только тех случаев, когда организатор розыгрыша осуществляет сбор денег с его участников. Если же это просто раздача призов за выполнение каких-либо действий (за «лайки», подписку и т.д.), направленная на стимулирование продаж ваших товаров или услуг, то лотерей это не считается и является вполне законным.

Но если под видом стимулирующего розыгрыша будет организована лотерея и дело дойдет до суда, то такой «тираж» будет признан притворной сделкой, а организатора привлекут



**ЕСЛИ ПОД ВИДОМ СТИМУЛИРУЮЩЕГО РОЗЫГРЫША БУДЕТ ОРГАНИЗОВАНА ЛОТЕРЕЯ И ДЕЛО ДОЙДЕТ ДО СУДА, ТО ОРГАНИЗАТОРА ПРИВЛЕКУТ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.**

к установленной законодательством РК административной ответственности. А именно: согласно статье 445-1 КоАП РК, проведение лотереи лицом, не являющимся ее оператором, влечет штраф. Что касается физических лиц – например, обратившегося к нам блогера. Если он проведет лотерею, то штраф составит 100 МРП (345 000 тенге). Что же касается бизнесменов, то на субъектов малого предпринимательства наложат 300 МРП (1 035 400 тенге), среднего – 500 МРП (1 725 000) и крупного – 1 000 МРП (3 450 000 тенге). Грозит штраф за проведение лотереи и некоммерческим организациям – 300 МРП.

Если же в течение года после данного правонарушения кто-то из них

будет вновь уличен в проведении нелегального розыгрыша, то штрафы увеличатся до 200 МРП для физических лиц, 750 МРП – для субъектов малого предпринимательства, 1 000 МРП – для среднего и 2 000 МРП – для крупного, еще и с конфискацией доходов, полученных от проведения лотереи.

То есть ответ на вопрос нашего читателя прост: лотерею с продажей номерков или билетиков проводить нельзя.

## Нет анархии

Кстати, закон о лотереях у нас появился относительно недавно – всего семь лет назад, в 2016 году.



ЗАКОН  
И ПОРЯДОК

Коллаж Юлия Вилушенко

К тому моменту в республике было свыше 80 операторов лотереи, и в этой сфере творилось что-то очень похожее на хаос – выигрыши зачастую не выплачивались, а налоги не поступали в казну государства. Тогда было решено остановить это и навести порядок. Так прописали все нормы и правила на законодательном уровне; запретили проводить розыгрыши всем кому не лень, дав им возможность распространить оставшиеся тиражи билетов и провести игры; определили единого оператора, наделив его правом проводить лотерею сроком на 15 лет. С 2017 года им является АО «Сатті Жұлдыз», и, судя по всему, работать он будет минимум до 2032-го.

СТР. 4 ➤

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается подписная кампания на 2024 год на областную газету «Индустриальная Караганда».

Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта», а также в редакции по адресу: ул. Ермакова, 33, 8 этаж.

Категория	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	
	6 мес.	12 мес.
Для предприятий и организаций	6 мес.	5827,65 тг
	12 мес.	11655,30 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3079,65 тг
	12 мес.	6159,30 тг
По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО		
Для предприятий и организаций	6 мес.	5891,70 тг
	12 мес.	11783,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес.	3083,70 тг
	12 мес.	6167,40 тг
Без доставки	12 мес.	4116 тг



Оплатить подписку можно в приложении **kaspi.kz**

В разделе ПЛАТЕЖИ ➤ ДРУГОЕ ➤ ПЕЧАТНЫЕ СМИ РК

Адрес: г. Караганда, ул. Ермакова, 33, 8 этаж.  
Телефоны для справок: 41-26-85, 8-702-638-56-85, 8-705-902-04-05.

E-mail: [otdel.pochtovyy@bk.ru](mailto:otdel.pochtovyy@bk.ru)

**Оставайтесь с «Индустриалкой» весь 2024 год!**

ОФИЦИАЛЬНО

# Специфика регионов

## За год на прием к акиму области пришли свыше 8 тысяч человек

Фархат КИНЖИТАЕВ

Глава региона Ермаганбет Булекпаев провел встречу с жителями Караганды. В ней приняли участие представители всех областных управлений, а также ряда других государственных ведомств. Карагандинцы поднимали самые различные вопросы, которые касались жилищно-коммунального хозяйства, благоустройства, развития малого и среднего бизнеса, социальной сферы и многого другого.

Формат диалога значительно отличался от предыдущих. Вместо привычных домов культуры и актовых залов, где желающим выступить предлагался микрофон, в бизнес-центре «Аглан» на Юго-Востоке была организована электронная очередь, а руководители государственных органов, представляющие конкретные сферы, персонально отвечали на обращения горожан. Отдельно можно было записаться на прием к главе региона Ермаганбету Булекпаеву, а также акиму Караганды Мейраму Кожухову. Специально для самых маленьких подготовили детский уголок, где они могли интересно провести время, пока взрослые были заняты.

Традиционно большинство заданных вопросов касалось ЖКХ, благоустройства дворов и детских площадок. Также карагандинцев волнует качественное использование бюджетных средств, работа социальных павильонов, состояние дорог и ливневой канализации, земельные вопросы, тарифообразование и другое.

Как рассказал аким Карагандинской области, всего с начала года было проведено 25 подобных встреч с жителями региона, на которые пришли более 8 тысяч человек. Было задано свыше 800 вопросов, многие из которых учитываются при рассмотрении областного бюджета.

В течение года мы встречались с населением крупных и небольших населенных пунктов. В частности, были в Агадыре, Акшатау, Шашубае, Карагайлы и так далее. Такую практику намере-

ны продолжать и в дальнейшем, приглашаем всех неравнодушных принимать участие и поднимать наиболее актуальные для местного сообщества темы, – отметил глава региона.

Он подчеркнул, что все поступившие вопросы систематизируются, ставятся конкретные сроки для местных исполнительных органов, а также ответственных ведомств. Исполнение берется на контроль и регулярно проверяется.

– К примеру, я еще в начале года встречался с жителями Пришахтинска. Для них наиболее актуальным являлось транспортное сообщение. Тогда был сложный период, к нам заходил новый автопарк. Сейчас они наладили работу, причем сразу купили до-



АКИМАТ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

статочно много новых автобусов, около полусотни. Строим здесь хороший детский центр, в планах – возведение аналогичного объекта в Майкудуке. Нынешними темпами в марте или начале апреля мы его закончим. Есть проблемные моменты – дефицит мест в детских садах. Этот вопрос решается, подходящий земельный участок мы нашли, строительство запланировано, – сообщил глава региона.

По его словам, большой темой для местных жителей является центральное отопление поселка Шахтерского, которое не могут наладить уже более 30 лет.

– Мы уже подвели внутриквартальные сети, готовы их подключить, осталось вместе с жильцами решить вопрос ремонта и восстановления внутридомовых сетей. Соответствующую работу



**ВСЕ ПОСТУПИВШИЕ ВОПРОСЫ СИСТЕМАТИЗИРУЮТСЯ, СТАВЯТСЯ КОНКРЕТНЫЕ СРОКИ ДЛЯ МЕСТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ, А ТАКЖЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ВЕДОМСТВ. ИСПОЛНЕНИЕ БЕРЕТСЯ НА КОНТРОЛЬ И РЕГУЛЯРНО ПРОВЕРЯЕТСЯ.**

сейчас акимат Караганды проводит. По аналогии с поселком Шахан мы через Центр ЖКХ будем их беспроцентно кредитовать и постараемся более 50 многоквартирных домов подключить, – подчеркнул Ермаганбет Булекпаев.

Аналогичная проблема – у населения района ЖБИ. По словам главы региона, здесь насчитывается порядка 30 с лишним многоквартирных домов, в которых нет центрального отопления. Люди для обогрева вынуждены пользоваться электроприборами и, как следствие, оплачивать большие счета за коммуналку.

– Мы предполагаем провести туда газ, организовать локальную

котельную и наладить нормальное теплоснабжение. Соответствующий проект сейчас в разработке, – рассказал он.

Без внимания не остались представители правоохранительных структур. Как рассказал первый заместитель начальника департамента полиции Курмангали Исмагулов, он не в первый раз принимает участие в отчетных встречах главы региона.

– Диапазон поступающих обращений очень широк. В частности, жалуются на состояние прилегающей территории, дорожной инфраструктуры, некоторые обращения касаются установки дорожных знаков и так далее. В каждом регионе своя специфика. Некоторые вопросы можно решить на месте, на реализацию других необходимы время и проведение определенных мероприятий. Если требует ситуация, то выхожу на связь с ответственными сотрудниками на местах, которые отвечают за эту линию работы. Мы обговариваем, какие законные меры нужно предпринять, далее они обозначают мне сроки исполнения, – пояснил он.

Своими проблемами жители областного центра охотно делились с журналистами. Например, карагандинца Бердена Башарова волнует вопрос уличного освещения и проблема бродячих собак на улицах. Жительница 28-го микрорайона Влада Салтовская обратила внимание местных вла-

стей на состояние ливневой канализации, для ремонта которой требуется спецтехника.

– К нам вода стекается со всего двора, и порой мы просто не можем выйти из дома. Особенно сложной была ситуация этой весной, топило нас ужасно. Поэтому я, хотя и являюсь инвалидом II группы, не пожалела сил, чтобы прийти сюда и озвучить нашу беду. Аким района им. Казыбек би обещал помочь, дал телефон для связи. Уверена, что проблема решится и все у нас будет хорошо, – резюмировала женщина.

В числе записавшихся на прием к акиму области была Айнуур Досжанова, которая отметила: хорошо, что такие встречи проводятся.

– Мы – люди, которые болеют за свой город, и у нас есть возможность задать вопрос главе региона. Меня, например, волнует тема новой брусчатки в нашем районе. Проводились работы, ее вскрыли и разбросали по всей улице. А ведь на укладку потрачены большие деньги. Хочу обратить внимание на это, – констатировала она.

Завершающая встреча акима области с населением в этом году в Караганде стала рекордной по продолжительности. Она длилась шесть с половиной часов. За это время поступили обращения от 151 человека, из них 89 адресовались главе региона.

Фото

Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА

ЗНАЙ НАШИХ!

## За историю жизни и подвига

В Алматы состоялась торжественная церемония награждения победителей премии для СМИ и блогеров NEWSKY AWARD 2023. В номинации «Лучший материал о духовности» победила корреспондент газеты «Индустриальная Караганда» Светлана Свич со статьей «Последний Оптинский старец».

В мероприятии приняли участие послы и главы дипломатических миссий, представители духовенства, медийные личности, культурные деятели, известные отечественные и иностранные журналисты. Международная премия NEWSKY AWARD 2023 проводится уже в третий раз и присуждается журналистам и авторам блогов в социальных сетях. Ее миссия заключается в продвижении ценности гуманизма, добрососедства и гармоничного сосуществования, построении диалога культур и конфессий в многонациональном Казахстане и во всем мире.

В этом году на конкурсе было подано более четырех тысяч заявок от национальных и региональных СМИ Казахстана, а также зарубежных медиаорганизаций, журналистов и блогеров.

Были определены финалисты в шести номинациях: «Лучший молодой журналист», «Лучший автор блогов в социальных сетях», «Лучший материал о благотворительности и социальной ответственности бизнеса», «Лучший материал о



внешней политике и межрегиональном диалоге», «Межкультурные отношения, межконфессиональное согласие» и «Лучший материал о духовности».

Победителей в каждой номинации наградили памятной статуэткой в виде голубя с оливковой ветвью. Она изготовлена из благородных металлов лучшими казахстанскими мастерами.

– Мне приятно получить столь серьезную награду за материал, который был опубликован на страницах нашей газеты. Это большая работа – статья о Севастiane Карагандинском, нашем современном святом, который был послан в Караганду и основал у нас церковь. Когда репрессии прекратились, он отказался

возвращаться в Россию и остался в Караганде. Вокруг него сплотились монахини, и был организован женский монастырь. Севастiana похоронили в Караганде, и сейчас его мощи находятся в карагандинском храме. Минувшей весной у нас в городе был открыт и освящен Троице-Севастияновский собор. Мой материал был об этом. Митрополит отметил, что он его прочел и высоко оценил. Также подчеркнул, что была раскрыта история жизни карагандинского святого, поблагодарил меня и вручил отдельный подарок, – рассказывает Светлана Свич.

Статуэтку она получила лично из рук Митрополита Астанайского и Казахстанского Александра. **Соб. инф.**

## Чествовали лучших



Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Сегодня перед агропромышленным комплексом Казахстана стоит множество задач. Одна из них – устойчивое развитие сельскохозяйственного производства, увеличение конкурентоспособной и экспортно ориентированной продукции на мировом рынке, обеспечение продовольственной безопасности страны.

«Вокруг Казахстана огромные рынки сбыта, которые нуждаются в качественных продуктах питания. Стратегическая цель нашей страны – стать одним из ведущих аграрных центров Евразийского континента. Это невозможно без поэтапного перехода от первичного производства к выпуску продукции более высоких переделов. Задача – в течение трех лет увеличить долю переработанной продукции в АПК до 70%», – подчеркнул в Послании народу Казахстана «Экономический курс Справедливого Казахстана» Глава государства Касым-Жомарт Токаев.

Согласно поручению Президента работы продолжаются по



всей стране. Приоритет этой сфере отдают и в нашем регионе, где сельское хозяйство – одно из основных направлений.

В культурно-досуговом центре Актогайского района прошло торжественное мероприятие по случаю Дня работников сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, в котором приняли участие работники сельского хозяйства, ветеринарной станции, труженики, служащие и ветераны агропромышленного комплекса.

Здесь организовали выставку сельскохозяйственной продукции, в ходе которой гости мероприятия попробовали и оценили национальные блюда, представленные четырьмя сельскими округами.

– Пусть ваш нелегкий труд принесет хорошие результаты, а посевы порадуют обильным урожаем! Желаю здоровья, счастья,

благополучия вашим семьям и процветания нашему краю! – поздравил присутствующих аким Актогайского района Руслан Кенжебеков и наградил почетными грамотами, благодарственными письмами лучших специалистов, внесших большой вклад в развитие агропромышленного комплекса.

После церемонии награждения сельчанам была представлена концертная программа творческого ансамбля народной песни и танца «Тоқырауын».

Сельское хозяйство – основное направление развития Актогайского района. Животноводство составляет 68% всей продукции отрасли, а растениеводство – 32%. За январь-октябрь 2023 года общий объем сельхозпродукции данных сельскохозяйственных структур составил 25 659,8 млн тенге.

Актогайский район

# «Гофра» широкого применения

Единственное в стране предприятие выпускает изделия таких размеров

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Вылетели в трубу – так иногда говорят про неудачно вложенные инвестиции. А вот в случае с карагандинским ТОО «QAPLAST» это выражение можно употребить в прямом смысле. Ведь фирма вложила средства в расширение действующего производства: открыла цех, где изготавливают гофрированные трубы больших диаметров. Продукция завода разлетается как горячие пирожки и популярна не только в Казахстане.

Цех находится в специальной экономической зоне «Сарыарка». Его запустили в июне. Оборудование завезли европейское, закупили в Германии. Его производители дали рекомендации по эксплуатации. Если их придерживаться, то агрегаты могут прослужить порядка 50 лет. Вся линия по большей части автоматизированная, а значит, участие человека минимально. И потому в цехе немногочисленно, работают около 10 сотрудников. Сырье (полипропилен) приобретают в Южной Корее и Саудовской Аравии.

Что примечательно, в Корее нет ни одной компании, добывающей нефть. А полиэтилен и полипропилен – это продукт нефтепереработки. Зато есть шесть крупнейших заводов по производству этих полимеров. Сырье мы получаем первичное, в гранулах. Если описывать процесс простыми словами, то можно сказать, что труба состоит из двух слоев: наружного и внутреннего. Экструдерная машина сама определяет, сколько ей нужно полипропилена для каждого слоя. Эта установка как бы всасывает гранулы в себя и нагревает их (температура – 230-250 градусов). Затем расплавленное сырье подается в гофратор, – посвящает в тонкости производства директор ТОО «QAPLAST» Александр Иванов. – Там стоит специальная «голова», из ее разных отверстий выходит масса для наружного и внутреннего слоев. Они между собой сливаются, образуют форму трубы.

А чтобы она не растрескалась, предусмотрена система охлаждения, благодаря ей заготовка застывает. Выйдя из гофратора, она по ленте движется к пиле – так называют агрегат, который режет изделие до нужных размеров. Затем почти готовая продукция попадает в раструбную машину, там к ней дополнительно наплавляется соединительная муфта. Многие компании так не делают, и поэтому заказчикам приходится где-то дополнительно приобретать так называемую фасонину, а у нас – полный цикл производства, объясняет наш собеседник. По его словам, цех строили своими силами. Весь проект реализовали за два года. Большую роль в этом деле сыграла государственная поддержка.

**ЦЕХ СТРОИЛИ СВОИМИ СИЛАМИ. ВСЬ ПРОЕКТ РЕАЛИЗОВАЛИ ЗА ДВА ГОДА. БОЛЬШУЮ РОЛЬ В ЭТОМ ДЕЛЕ СЫГРАЛА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА.**



– ПЛАНОВ У НАС – ГРОМАДЬЕ. К ПРИМЕРУ, ДЛЯ ТРУБ НЕБОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ МЫ ИЗГОТОВЛИВАЕМ ОТДЕЛЬНО МУФТЫ, ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ И Т.Д. ЭТИ ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХОТИМ ВЫПУСКАТЬ И ДЛЯ КРУПНЫХ ДИАМЕТРОВ. А ЕЩЕ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ 2-3 ЛЕТ ПЛАНИРУЕМ НА ТЕРРИТОРИИ СЭЗ «САРЫАРКА» ОТКРЫТЬ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЛИТ ПЕНОПЛАСТА.

К примеру, средства на приобретение оборудования брали у банка в кредит. Заручились поддержкой фонда «Даму», воспользовались инструментами субсидирования и гарантирования. Тогда, два года назад, процентная ставка для нас составила 6%, остальное взял на себя фонд. Для бизнеса это очень хорошее подспорье, можно открывать или развивать свое дело. Механизм господдержки прост и хорошо работает. Почему выбрали европейскую линию? Она проверена, надежна. Здесь вы можете увидеть, что агрегаты ограждены небольшим заборчиком. Если человек калитку откроет, то вся линия автоматически остановится. Это все – для безопасности персонала, – говорит А. Иванов.

Завод выпускает трубы больших диаметров: от 300 до 1200 миллиметров. Раньше их завозили из-за рубежа. На сегодняшний день в Казахстане это единственное предприятие, которое производит аналогичную продукцию таких размеров. Для каждого диаметра – свои комплектующие. Например, сегодня изготавливается «трехсотка», а завтра, чтобы выпускать трубу 600 мм, надо «переобуть» всю линию: гофратор, пилу и раструбную машину. К счастью, делается это недолго.

## Все решают

### килоньютон

Продукция ТОО «QAPLAST» сертифицирована. На предприятии действует своя лаборатория, где осуществляется входной контроль сырья и проверяется качество готовых изделий. Также трубы проходят испытания по нескольким характеристикам.

Смотрим на ударную прочность. Для этого с высоты 3-4 метра сбрасываем груз на трубу. Для каждого диаметра – разный вес. Чем больше размер изделия, тем тяжелее предмет, на него падающий. Проверяем и кольцевую жесткость – какую нагрузку способен осилить наш продукт, ведь его закапывают под землю. Труба с характеристикой SN 8 выдер-

живает 8 килоньютон на метр. К примеру, изделие с кольцевой жесткостью SN 16 смело можно укладывать под взлетно-посадочную полосу, а SN 10, SN 12 – под автодорогами, SN 8 – распределительные сети от домов, – поясняет директор ТОО «QAPLAST».

Клиентами предприятия становятся строительные компании, коммунальные предприятия. Продукция широко применяется на территории нефтяных месторождений, в создании канализационных, дренажных систем (если нужно осушить определенный участок земли). Трубы используют в водоотведении, а некоторые крестьянские хозяйства задействуют их в подземном орошении. Некоторые предприятия сооружают из них вентиляционные конструкции. Работает карагандинское ТОО и с физическими лицами. Гофрированные изделия разлетаются по всему Казахстану. Спрос на них есть и в других странах. На данный момент трубы экспортируют в Узбекистан и Кыргызстан. Ведутся переговоры о поставках в Россию.

Заказов хватает, без дела не сидим. К примеру, в Казахстане порядка 70% канализационных систем изношены, а значит, работы – непечотый край. К тому же города застраиваются, появляются новые микрорайоны, увеличивается потребление, следовательно,

и пропускная способность сетей тоже должна расти. Бетон осыпается, чугун подвергается коррозии. И все это – уже прошлый век. Наша продукция при должной эксплуатации прослужит минимум лет 50, – уверен Александр Иванов. – Сейчас мы, можно сказать, пока разминаемся, осваиваем производство. Но в скором времени будем выдавать трубы на-гора! В следующем году хотим построить склады для того, чтобы хранить там сырье в больших объемах. Пока оно находится в производственном помещении.

## Горки, конусы, бидоны

Кстати, у ТОО «QAPLAST» есть еще один цех, который находится в черте областного центра, где выпускают гофрированные трубы, только небольших диаметров (от 125 до 500 мм). Кроме того, там из-под станков выходят и другие изделия: детские игровые комплексы, дорожные блоки и конусы, различные емкости. Продукция изготавливается методом ротационного формования из первичного пищевого полиэтилена.

Материал цветной, то есть это не краска, он не оставляет следов на одежде, не электризуется, не выгорает, не выцветает под солнцем очень долгое время. Изделия безопасны для человека. Если говорить о детских игровых



комплексах, то их, как и трубы, реализуем по всему Казахстану. В целом мы хотим эту линию перевести в СЭЗ «Сарыарка», чтобы у нас все было в одном месте. Так будет удобнее и с точки зрения логистики: фурам не придется заезжать в город для погрузки, – делится планами наш собеседник.

К слову, этот цех в будущем модернизируют, туда закупят установку, которая позволит выпускать емкости объемом 10 кубов и выше. Пока же здесь изготавливают полиэтиленовые баки вместимостью не более четырех кубических метров. Также благодаря новому оборудованию расширится ассортимент детских игровых комплексов. Кстати, цех, который производит трубы небольших диаметров, в год способен переработать 5 тысяч тонн сырья. А вот мощность новой линии, запущенной в июне, составляет 30-40 тысяч тонн.

Если говорить о казахстанском содержании, то в производстве ТОО «QAPLAST» оно доходит до 70 процентов.

– Планов у нас – громадье. К примеру, для труб небольших

диаметров мы изготавливаем отдельно муфты, тройники, отводы и т.д. Эти фасонные изделия хотим выпускать и для крупных диаметров. А еще в течение последующих 2-3 лет планируем на территории СЭЗ «Сарыарка» открыть завод по производству плит пенопласта. Материал активно применяется в изготовлении сэндвич-панелей, и спрос на него большой, причем не только в нашей стране. Проект сейчас проходит государственную экспертизу, – сообщил Александр Иванов.

## Приходи, обучим

По словам руководителя, в ТОО «QAPLAST», как и на многих предприятиях, ощущается нехватка квалифицированных кадров. Например, так называемых экструдерщиков нигде не готовят. Сотрудников обучают на заводе. Благо что сам процесс несложный ввиду автоматизированного производства. Так как новый цех находится в СЭЗ «Сарыарка», то и сотрудников стараются набирать из числа населения Бухар-Жырауского района. Но, несмотря на неплохую зарплату и условия труда, не все изъявляют желание здесь работать, констатирует директор ТОО «QAPLAST»:

– Тут – нетяжелый физический труд. Самое сложное – это корректно произвести запуск оборудования и «переобуться» (сменить комплекты для другого диаметра). К нам идут без опыта работы, мы их обучаем. Пока человек ходит в учениках, получает порядка 200 тысяч тенге. А с повышением разряда растет и зарплата. К тому же у нас есть система премирования. Сотрудника трудоустроиваем официально. Пока на новой линии работаем в одну смену, это около 10 человек. Как «разгонимся», организуем три смены.

Фото

Александра МАРЧЕНКО

**ЗАВОД ВЫПУСКАЕТ ТРУБЫ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ: ОТ 300 ДО 1200 МИЛЛИМЕТРОВ. РАНЬШЕ ИХ ЗАВОЗИЛИ ИЗ-ЗА РУБЕЖА.**



## ЛИЧНОСТЬ

## Наследие великого масштаба

Эсет КАМСЫЗУЛЫ

На Аллее звезд перед Дворцом культуры горячковых в центре Караганды среди других знаменитостей высечено имя Сыдыка Мухамеджанова. В следующем году талантливому казахскому композитору исполнится 100 лет со дня рождения. А много ли знают о нем карагандинцы?

С. Мухамеджанов родился 5 сентября 1924 года в Шетском районе Карагандинской области.

Достоянием казахской культуры стали его оперы «Айсулу», «Жумбак кыз», «Ахан сери – Актоты», оратория «Голос веков», симфонические кюи «Родина радости» и «Дархан дала», концерты для скрипки, кобыза, гобоя, домбры и др. Большой популярностью также пользуются песни и романсы Сыдыка Мухамеджанова на стихи знаменитых поэтов, в том числе песни для детей. Писал он и музыку к спектаклям и кинофильмам. Причем есть произведения, которые исполняют наши современники. В 1990 году ему было присвоено звание народного артиста Казахской ССР. И все-таки, несмотря на все регалии, многие



считают, что заслуги талантливого композитора недооценены.

Писатель, ветеран журналистики Төрехан Майбас, который тоже родом из Шетского района, будучи главным редактором районной газеты «Ақадыр таны – Ағадырская новь», участвовал в органи-

зации и проведении памятных юбилеев великого музыканта.

– Но дальше, – вспоминает он, – дело не шло: праздновали и забывали. Хотя если говорить о моем земляке, то это выдающийся композитор, классик отечественного музыкального искусства. Его вклад

в становление и развитие всех жанров казахской профессиональной музыки настолько масштабный, что это не передать словами. Единственное, что радует, – в столице есть улица имени Сыдыка Мухамеджанова. Весомое творческое наследие композитора с равной силой проявилось в его сценических полотнах, симфонических произведениях, в хоровом, камерно-инструментальном, вокальном творчестве. Сегодня произведения, романсы исполняют молодые артисты, получается, что его творчество близко им по духу.

В следующем году будет отмечаться 100-летие со дня рождения Сыдыка Мухамеджанова. И поклонникам его творчества важно, чтобы память почтили заслуженно. Например, его имя достойно присвоения одной из улиц Караганды, тем более что такая есть в Астане. Также именем С. Мухамеджанова можно назвать музыкальное училище, школу или творческий коллектив Караганды, чтобы будущие таланты могли прославлять имя своего земляка не только на сценах страны, но и мира. Как говорится, лучше поздно, чем никогда.

– Я горжусь тем, что мой папа единственный из всех деятелей музыкального искусства Казахстана выдвигался на Ленинскую премию, – сказала, выступая в



В 1990 ГОДУ СЫДЫКУ МУХАМЕДЖАНОВУ БЫЛО ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ НАРОДНОГО АРТИСТА КАЗАХСКОЙ ССР. И ВСЕ-ТАКИ, НЕСМОТЯ НА ВСЕ РЕГАЛИИ, МНОГИЕ СЧИТАЮТ, ЧТО ЗАСЛУГИ ТАЛАНТЛИВОГО КОМПОЗИТОРА НЕДООЦЕНЕНЫ.

прошлом году на открытии звезды своего знаменитого отца, дочь композитора Ляйля Мухамеджанова. – Советское время было непростым. Тогда даже государственная комиссия не смогла пойти против приказа председателя Совета министров СССР Алексея Косыгина. Он предложил дать Ленинскую премию молодой ткачихе, талантливой певице Людмиле Зыкиной, и членом госкомиссии пришлось согласиться. Хотя до этого в Алма-Ату уже пришла весть о том, что было голосование и премию получит композитор из Казахстана. Возможно, эта звезда, появившаяся в Караганде, на родине моего отца, для него была бы гораздо ценнее, чем Ленинская премия.

Ляйля Мухамеджанова пошла по стопам отца и тоже посвятила себя искусству. Она – известный музыковед, член Союза композиторов

Казахстана. У нее как у старшего ребенка в семье с детства была важная миссия: она первой исполняла на фортепиано большинство произведений своего отца.

После 1953 года симфонию «Шаттык отаны» каждый день в течение 25 лет передавало Казахское радио, только люди старшего поколения помнят, что в 6 часов утра по радио сначала выступал Юрий Левитан, потом наш казахстанский диктор Ануарбек Байжанбаев, а далее звучал кюи «Родина радости».

Конечно, детям композитора приятно и трогательно любое внимание к памяти их отца. Но для признания таланта Сыдыка Мухамеджанова к его 100-летию должно быть сделано многое, чтобы любой казахстанец мог сказать: «Это великий казахский композитор».

Foto kazpravda.kz

## На чьей стороне Фортуна

СТР. 1

То есть все лотереи – телевизионные, моментальные (из наиболее известных: Bingo, Super LOTO, loto 6/49, KENO и др.), существующие на территории РК, – принадлежат компании «Сәтті Жұлдыз». Получается, что она монополист на лотерейном поле. Но, к слову, с большой социальной ответственностью. Например, вкладывает около 15% от своей прибыли на развитие спорта в Казахстане, производит и отчисления в фонд «Қазақстан Халқына», выплачивает все налоги в госбюджет.

Если говорить о цифрах, то единственный оператор лотереи РК ведет вполне прозрачную финансовую деятельность, отчет о которой ежемесячно размещает на своих интернет-ресурсах в свободном доступе. Так, исходя из них, за октябрь нынешнего года компания продала лотерейных продуктов более чем на 32 миллиарда тенге. Получается, что, по статистике, каждый казахстанец потратил в том месяце по 1 600 тенге на лотерею. При этом стоит отметить, что сумма выигрышей составила более 27 млрд тенге. Таким образом, операционный игровой доход компании составил около 4,4 млрд тенге. Из них были уплачены налоги и произведены отчисления на развитие спорта и в вышеупомянутый фонд – по 424 миллиона с лишним.

## Игромания:

## судить нельзя лечить

Кроме того, национальная лотерея «Сәтті Жұлдыз» подписала меморандум о сотрудничестве с реабилитационной клиникой «Крылатые голды». Согласно ему компания готова покрывать все расходы на лечение и социальную реабилитацию людей, страдающих игровой зависимостью, которая возникла из-за лотерейной продукции. Официальный представитель единого оператора Шынболат Пазыл сказал:

– Мы понимаем и признаем, что игровая зависимость – это серьезное заболевание, которое может разрушить жизнь человека. Хотим помочь в излечении и социальной реабилитации людей, которые попали в эту ловушку.

Эта клиника использует комплексный подход к лечению, включающий в себя психотерапию, социальную реабилитацию и психосоциальную поддержку.

В нашем регионе тоже ведется активная борьба с лудоманией. В департаменте экономических расследований Карагандинской области назвали ос-

ЗАКОН  
И ПОРЯДОК

новные признаки, по которым можно вычислить игромана. Среди них – вера человека в выигрышный (фартовый) день; установка на то, что обязательно должен наступить переломный момент в игре; представление о том, что можно вернуть долги только с помощью игры, то есть отыграться; эмоциональная связь только с последним игровым эпизодом при даче самому себе слова никогда не играть и так далее.

Если говорить о тех, кто играет не только в лотереи, но и в другие азартные игры, то стоит напомнить, что, согласно Закону РК «Об игорном бизнесе», с января 2021 года казино, залы игровых автоматов, букмекерские конторы и тотализаторы подлежат размещению в Алматинской области, г. Конаеве, и Бурабайском районе Акмолинской области в пределах территорий, определяемых местными исполнительными органами. Организация азартных игр вне этих мест запрещена и, в отличие от незаконного проведения лотереи, что влечет административный штраф, предусматривает уголовную ответственность.

– За прошедшие три года нами было ликвидировано 14 незаконных игорных заведений, за организацию которых виновные лица привлечены к реальным срокам лишения свободы, – сообщили в ДЭР Карагандинской области.

Там также отметили, что не остаются без внимания и сами игроки – за участие в азартных играх предусмотрена административная ответственность в виде штрафа в размере до 200 МРП (690 000 тт).

– Мониторинг со стороны государственных органов позволяет определить организацию незаконного игорного бизнеса на ранней стадии и предотвратить финансовые потери и патологическую зависимость. Однако в первую очередь противодействие должны оказывать сами граждане. Ведь если никто не будет играть, то такой бизнес будет попросту невыгоден, – добавили в департаменте.

Если вы стали свидетелями организации незаконного игорного бизнеса, то можно обратиться по телефону доверия 56-70-00 либо по адресу: г. Караганда, ул. Богдана Хмельницкого, 14.

## ПРОФЕССИИ

## Так начинается прогноз



В КАРАГАНДЕ МЕТЕОСТАНЦИЯ ОДНА, НО ТАКАЯ, ЧТО ЕЕ ОПЕРАТОРЫ ДАЖЕ УДОСТОЕНЫ ПОХВАЛЬНОЙ ГРАМОТЫ ОТ СЕКРЕТАРИАТА ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ (Г. ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ) В ЗНАК ПРИЗНАНИЯ ИХ ЗАСЛУГ В ПРОВЕДЕНИИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ.

СТР. 1

Сбор данных на площадке проводят через каждые три часа. Метеорологи, кстати, не берут в расчет местное время – работают исключительно по Гринвичу, то есть отсчет времени у них принят вести от нулевого меридиана. А это значит, что замеры всегда производятся синхронно со всеми их коллегами на всем земном шаре вне зависимости от часовых поясов, в которых они находятся.

Для сбора данных нужна и определенная сноровка. Например, чтобы занести в специальный журнал показания по температуре почвы, техник-метеоролог, склонившись над термометром, который лежит на земле, должен затанцевать джамане. И это не образное выражение. Все дело в том, что от теплого дыхания градус может мгновенно измениться.

## Кто термометру не товарищ?

Между прочим, метеорологи тоже сталкиваются с вандализмом, от которого страдает оборудование. Но это не то, что вы могли подумать: люди на метеостанцию не покушаются, хулиганят... сороки. И в первую очередь их привлекают именно термометры, лежащие на земле. Стоит последним блеснуть на солнышке, как они сразу становятся объектом внимания пернатых, которые могут разбить стекло клювом. К примеру, в этом году на метеостанции уже пришлось заменить три термометра.

Ну а человеческий взгляд на метеоплощадке первым делом привлекают флюгеры, служащие для определения направления и скорости ветра. В Караганде их три. На одном из них установлен датчик,

который считывает и передает данные сразу на пульт, установленный на станции. А в случае отключения света при шторме на помощь приходят два других. Метеорологи говорят, что для получения нужной информации по ним используется определенная методика. Кстати, о профессионализме наших метеослужащих: достаточно того факта, что они трудятся здесь десятилетиями, до самой пенсии, а иногда и после нее. Текучки кадров нет, и каждый находится на своем месте.

Помимо всего перечисленного, на станции еще ведут частичный экологический мониторинг, наблюдают за загрязнением воздуха, уровнем радиации. И это единственная станция во всем регионе и одна из нескольких в республике, где проводят озонметрические наблюдения. А если вы увидите в полшестого утра и вечера большой белый воздушный шар над старым аэропортом, то не удивляйтесь. Это карагандинские аэрологи два раза в сутки запускают метеорологические зонды (тоже исключительно по среднему времени Гринвича). Зонд сделан из латекса и наполнен водородом. К нему привязан радиозонд – прибор, в котором установлены датчики для определения метеопараметров: давление воздуха, влажность, темпера-

тура и др. Замеры перемещения шара позволяют определять скорость ветра на разных высотах. Зонд – одноразовый, назад никогда не возвращается. Максимальная высота, на которую он поднимается, – 32-36 километров. А это уже стратосфера.

## Мороз и солнце

Все полученные данные метеостанция передает синоптикам. И именно они уже на основании имеющейся информации делают привычный нам прогноз погоды. К слову, в Карагандинском филиале Казгидромета, как и во всех других регионах страны, синоптиков называют «краткосрочниками». Потому что они составляют прогноз только на ближайшее трое суток. А долгосрочные – только синоптики из головного Казгидромета, который расположен в Астане.

Столичные специалисты, кстати, пояснили, почему у нас была такая теплая осень. Оказывается, это было связано с частыми выходами западных и южных циклонов, а также выносом теплых воздушных масс из районов Ирана и Средиземного моря.

– В связи с этим температурный фон был выше климатической нормы на 3-10°С. За всю историю метеонаблюдений нынешний ноябрь стал одним из экстремально теплых, пик тепла наблюдался в период 17-18 ноября. Последний теплый ноябрь был в 2010 году, когда температура отклонилась от нормы на 2-7°С, – говорят метеорологи.

Согласно долгосрочному прогнозу Казгидромета, установление снежного покрова в нашем регионе прогнозируется уже в конце первой декады декабря. Так что есть вероятность, что выпавший вчера снег уже не растает до весны. Также прогнозируются гололедные явления, порывистые ветры и низовые метели. А вот конец первого месяца зимы должен ознаменоваться морозной погодой. В целом зиму прогнозируют теплой, но с большим количеством осадков.

Что касается краткосрочного прогноза, то карагандинские синоптики говорят: до понедельника включительно (4 декабря текущего года) на территории нашей области будут сохраняться осадки в виде снега, порывы ветра до 15-20 м/с, низовая метель и гололед. Температура воздуха ночью будет от 0 до -5°С, днем – от -2°С до +3°С. 5 декабря – преимущественно дождь, мокрый снег. На востоке области 4 и 5 декабря ожидаются заморозки до -12°С ночью и -5°С днем.

Foto Александра МАРЧЕНКО

## ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

## ЭКОНОМИЯ С УМОМ

Фархат КИНЖИТАЕВ

Группа ученых Карагандинского технического университета имени А. Сагинова презентовала труд, посвященный развитию водосберегающих технологий, что особенно актуально в условиях дефицита живительной влаги в Центральном Казахстане. В состав авторского коллектива вошли доктор технических наук Марат Ибатов, Гульнара Жетесова, а также Сантай Жетесов.



**— НАША РЕСПУБЛИКА БОГАТА ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ, ДОСТАТОЧНЫМИ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ПЕТРЕБНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОДНАКО РАСПРЕДЕЛЕННЫ ОНИ КРАЙНЕ НЕРАВНОМЕРНО.**

Профессора Карагандинского технического университета Сантая Жетесова многим жителям областного центра представлять не нужно. Он известен как автор ряда оригинальных научных разработок и изобретений, на его счету — более двухсот трудов, монографий и учебных пособий, десятки патентов.

— За последние десятилетия отмечалось значительное увеличение отбора подземных вод во всем мире. Это привело к снижению их уровня на больших территориях, ухудшилось и качество влаги. Такая тенденция наблюдается во многих странах, таких как Индия, Китай, США, Мексика и так далее. В результате власти и особенно фермеры вынуждены искать альтернативные пути получения воды, — отмечает Сантай Жетесов.

В частности, по его словам, в Китае идут по пути экономии водных ресурсов. Например, активно применяются подача поливной воды по трубам низкого давления (вместо открытых арыков в земляном русле), применение технологий капельного орошения, использование улучшенных сортов семян, устойчивых к засухе, и т.д. В США уже десятки лет функционирует проект восполнения подземных

вод, действует система водного квотирования между различными штатами.

— В целом наша республика богата

подземными водами, достаточными, чтобы обеспечить потребности населения, сельского хозяйства и промышленности. Однако распределены они крайне неравномерно. Основные ресурсы, около 50%, сосредоточены в пределах Южного Казахстана, на северные, восточные и центральные регионы страны приходится примерно 30% запасов пресной воды, — рассказывает С. Жетесов.

Как отмечает ученый, в Карагандинской области в качестве потенциального источника можно использовать шахтные воды — но только для технических нужд, к примеру, подпитки закрытых систем отопления населенных пунктов, поскольку велика степень минерализации. При этом следует иметь в виду, что использовать шахтные воды следует только из закрытых предприятий, поскольку лишь в окрестностях последних можно создавать зоны санитарной охраны.

В труде карагандинских ученых рассматриваются различные способы добычи воды из воздуха, в том числе с помощью различных ветрогенераторов, туманоуловителей, солнечных гидропанелей, систем сбора дождевой воды. Ряд проектов уже реализуется в некоторых странах. К примеру, гидропанели «Source» серийно производятся в США уже несколько лет. Эффективность установки зависит от погодных условий, в частности от влажности воздуха, но благодаря заложенным в нее принципам даже при влажности порядка 5% (то есть в условиях пустыни) можно получать около двух литров жидкости с квадратного метра в сутки. При этом устройство работает полностью авто-

номно, используя только солнечную энергию.

В свою очередь учеными и сотрудниками Карагандинского технического университета предлагается проект по разработке безнапорной установки для осветления и улучшения качества воды. Она может применяться жителями отдаленных населенных пунктов, где отсутствуют общие сети водоснабжения. В ее состав входят бак емкостью от 200 до 1000 литров, опреснитель для грязной, талой, дождевой или речной воды, также требуется активированный уголь в достаточном количестве (к примеру — от 150 до 750 кг). Существует и проект аналогичной напорной установки, которая значительно отличается большими показателями.

В числе разработок карагандинских ученых — водосберегающее устройство с унитазом и биде, в котором для смыва используется водовоздушная мыльная эмульсия; смеситель с водосберегающей насадкой, которая позволяет снизить расход жидкости в 4-5 раз.

В издании отмечается, что около 45% поверхностного и речного стока воды поступает в Казахстан с территории сопредельных государств. Поэтому важным является вопрос использования дождевых и паводковых ресурсов, также необходимо учитывать, что над нашей страной ежегодно проходят миллионы кубометров жидкости в виде облаков и водяного пара. Это станет возможным, если применять новейшие технические и инженерные решения, констатируют авторы.

Фото  
Александра МАРЧЕНКО

## Они изменяют мир

Светлана СВИЧ

Карагандинских школьников хотят научить навыкам социального предпринимательства. Здесь можно убить сразу нескольких зайцев: показать старшеклассникам, как разработать и реализовать проекты, решать социальные проблемы региона и помочь молодым людям определиться с будущей профессией.



Эту инициативу воплощают в жизнь коммерческие организации Astana Hub и международная IT-компания InDrive в рамках социальной ответственности бизнеса. Их деятельность направлена на формирование экосистемы для IT-бизнеса, подготовку компьютерных талантов и развитие стартап-проектов.

— Считаю, что социальный проект — это важная инициатива, которая должна быть согласована с целями местного развития, и в дальнейшем надемся на взаимодействие с властями, — рассказала руководитель социально-образовательного проекта Елена Тропинова. — В этом году мы расширили свою аудиторию и к участию приглашаем детей не только из сельских районов, но и из городов. Проект проходит в шести городах: Таразе, Уральске, Костаная, Павлодаре, Усть-Каменогорске и Караганде. Организовали серию региональных туров, где знакомимся с ребятами и проводим отборочный этап. Участниками проекта становятся десятиклассники, потому что мы считаем: именно возраст 15-16 лет — самый подходящий. В это время ребенок впервые задумывается о будущем, у него есть возможность уделить часть своего времени и сил для участия в социальных инициативах, во взаимодействии с другими ребятами, встречах с профессионалами. В нашей программе есть профориентационный компонент — мы

хотим дать им представление о том, какие профессии участвуют в социальном проектировании.

Старшеклассник научится вести проект от идеи до внедрения, получит технические навыки для его реализации и представление о тех специальностях, которые связаны с социальным предпринимательством. Кроме того, он становится активным участником публичных взаимодействий, найдет новых друзей в своем регионе и имеет возможность получить высшее образование. Потому что 20 финалистов будут рекомендованы в качестве абитуриентов создаваемого в Алматы нового университета.

— При проведении региональных туров мы задаем ребятам вопрос: какие социальные проекты нужны в вашем регионе? На основе этого составляем список тем, которые могут быть интересны, и в рамках образовательного модуля говорим о них подробнее. К примеру, есть курсы, на котором можно научиться продвигать идею перед разными аудиториями. По результатам онлайн-конференции будет составлен шорт-лист социальных проектов, которые мы потом планируем обсудить с акиматами, — насколько они входят в местную социальную повестку и востребованы. Это могут быть проекты по благоустройству, разработке сайтов, чат-ботов, информационных порталов, создание платформ, где местные жители бу-

дут говорить о проблемных темах. Мы поддержим проекты, которые имеют большую социальную значимость и направлены на широкую аудиторию населенного пункта, — продолжила Е. Тропинова.

В проекте четыре этапа. Первый — региональный тур, личная встреча и выполнение двух заданий. Психолого-педагогическая диагностика, где определяется уровень компетенций и творческое задание — наблюдение за своей территорией, чтобы понять, какая существует социальная повестка, какие проекты они могли бы инициировать. На него могут попасть 600 человек. Второй этап — образовательный модуль, который длится 12 недель, в нем участвуют 300 ребят. Далее — недельный лагерь в Алматы, где 60 школьников будут соревноваться и решать сложные задачи в командах. В финале 36 учеников составят три команды, которые будут вести проект до его воплощения в жизнь. Фестиваль проектов состоится в Астане в конце учебного года. Участие полностью бесплатное, от ребят нужна только мотивация. Плюс организаторы вручат шесть грантов, которые можно потратить на подготовку к поступлению в вузы.

— Наша миссия — борьба с несправедливостью. В структуре коммерческой компании есть некоммерческий дивизион, где работает 10 проектов в области спорта, кино, образования и т.д. Мы считаем, что любая компания может быть социально ответственной. Хотим помочь воспитать людей, которые смогут менять мир к лучшему, — добавила руководитель проекта.

**— МЫ СЧИТАЕМ, ЧТО ЛЮБАЯ КОМПАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННОЙ. ХОТИМ ПОМОЧЬ ВОСПИТАТЬ ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ СМОГУТ МЕНЯТЬ МИР К ЛУЧШЕМУ.**



## К СВЕДЕНИЮ

## Пожар, болезнь, газификация...

Что делать, если вы попали в трудную жизненную ситуацию или у вас социально значимое заболевание? Государство не оставит вас без поддержки. Подробности разьяснили специалисты отдела занятости и социальных программ Караганды.

Коллаж Юрия Булушченко



**ПЕНСИОНЕРАМ И ОДИНОКО ПРОЖИВАЮЩИМ ИНВАЛИДАМ ПОМОЩЬ ПРИ ГАЗИФИКАЦИИ ОКАЗЫВАЕТСЯ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОХОДА.**

Как рассказала заведующая сектором по назначению социальных выплат ГУ «Отдел занятости и социальных программ г. Караганды» Лариса Харитонович, в городе оказывается единовременная социальная помощь при попадании семей в трудные жизненные ситуации. К категории нуждающихся в данном случае относятся семьи, пострадавшие во время пожара. Помощь составляет 120 расчетных показателей. Ежегодно ее размер увеличивается в связи с ростом МРП. Для того чтобы получить этот вид помощи, который оказывается вне зависимости от доходов семьи, в отдел обращается собственник жилья с документами, подтверждающими факт пожара, с заключениями ЧС, удостоверением личности, номером банковского счета и желательно иметь при себе ЭЦП.

Также, независимо от доходов, помощь оказывается семьям, где ее члены с онкологическим заболеванием 3-4 стадии. Для этого необходимо предоставить выписку ВКК, удостоверение личности, ЭЦП. Обращаться следует в отдел по адресу: ул. Пospelова, 16, 17 кабинет. Вопросы можно зада-

вать по телефону: 8 (7212) 30-02-24.

Поддержка оказывается и лицам с социально значимыми заболеваниями. Список их опубликован на сайтах и утвержден Министерством здравоохранения. В этом случае помощь будет предоставлена при условии, если среднедушевой доход не превышает пороговый уровень на каждого члена семьи 1 МРП (40 567 тенге). Оказывается социальная поддержка и лицам преклонного возраста, которые не в состоянии за собой ухаживать, при наличии среднедушевого дохода, не превышающего один прожиточный минимум. Для этого необходимо взять заключение врачебной комиссии, что вы не в состоянии себя обслуживать, и предоставить сведения о доходах.

Также помощь предоставляется лицам, освобожденным из мест лишения свободы либо находящимся на учете в органах пробации, исходя из среднедушевого дохода (1 МРП).

— Государством оказывается помощь и при подключении к центральному газопроводу, —

говорит заведующая сектором.

— В настоящее время по городу ведутся работы по газификации частного сектора и малоэтажных жилых домов. Эти работы требуют значительных затрат, поэтому государство берет на себя поддержку, оказывает единовременную социальную помощь. За ней могут обратиться пенсионеры, инвалиды, семьи, получающие адресную социальную помощь, многодетные семьи, участники боевых действий, сироты. Среднедушевой доход не должен превышать пороговый уровень — 3 прожиточных минимума (121 701 тенге). После подключения в течение года вы можете обратиться к нам, на Пospelова, 16, с документами для получения данного вида поддержки. Пенсионерам и одиноко проживающим инвалидам этот вид помощи оказывается вне зависимости от дохода. Также одним из обязательных условий является единственное жилье на территории Республики Казахстан у всех совместно зарегистрированных членов семьи.

Лияль СТЕПКИНА



# Из Семья на Балхаш летом 1917 года

Имя инженера, исследователя, первопроходца и ученого Павла Григорьевича Амосова (21.06.1880-10.03.1926) привлекает журналистов Казахстана и России.

Романтическая сторона странички семьи Амосовых расцвела по страницам газет, журналов и книг. 27 июня 1967 года я получил письмо от автора книги «Охотники за камнями», геолога Н.И. Наковника с таким напутствием:

«Горю советую взяться за благороднейшую тему о П.Г. Амосове, его сыне Георгии Павловиче, обо всем, во всех отношениях достойнейшей, русской семье, заброшенной в 1917 году на диком берегу Балхаша. Члены семьи были не только первыми культуртрегерами в Северном Прибалхашье. Именно межевой инженер Павел Григорьевич Амосов первый оценил значение меднорудного поля на Коунраде и передал это своему сыну. Отца я не знал, а со старшим сыном Георгием, кратко обрисованным в очерке «Ашкер», встречался не один раз и беседовал».

В том же 1967 году в Алматы я познакомился с дочерью Павла Григорьевича – Галиной Павловной Волковой (11.04.1913-09.11.2001). Она передала несколько фамильных фотографий и листочек с заголовком «Кратко об отце».

«Амосов Павел Григорьевич. Родился в Гатчине в 1880 году. Окончил Константиновский межевой институт и одновременно Тимирязевскую академию, животноводческий факультет».

В Казахстан попал по направлению в 1909 или 1908 году. Работал в Переселенческом управлении до 1910 года, в Акмолинской, Петропавловской, Семипалатинской губерниях. В 1910 году по его инициативе был создан «племенной рассадник скота киргизской породы» - ныне совхоз «Чалобай» в Кокпектинском районе Семипалатинской области.

В 1916 году отец был мобилизован военным ведомством, но т.к. в строевую службу не годился по состоянию здоровья, его использовали по заготовке продовольствия для армии. По предложению отца была организована научная экспедиция по выявлению продовольственных ресурсов на озере Балхаш, во главе которой он и выехал летом 1917 года. В состав экспедиции входили: ботаники, энтомологи, ихтиологи, биолог и сам он как животновод. Обследовано было побережье от Сары-Шагана до нынешней Саякской пристани. Экспедиция была организована Семипалатинским продовольственным комитетом.

По возвращении был написан отчет о результатах исследования, и в декабре 1917 года (17-го числа по старому стилю) отца отправили на Балхаш на заготовку рыбы и кабанов для армии. На этот раз экспедиция состояла из рыбаков, охотников и собак (30 голов). Ехали санями и вьючным обозом. В Каркаралинске жили месяц из-за бурянов, бездорожья. На Балхаш приехали в начале марта. За это время произошла революция, об экспедиции все забыли.

Летом 1918 года и зимой 1918-1919 годов заготавливалась рыба, кабанов, но транспортировать удалось только 2 раза до Каркаралинска. Летом 1919 года рыбаки и охотники вернулись по домам, а мы и еще одна семья рабочих остались для дальнейших указаний. Но... указаний не было. Существовала рыбалка на артельных началах, на которую отец привлек джатаков. Охотились на кабанов. Отец вел метеорологические наблюдения, наблюдал миграции птиц, описывал ботанику, флору. И вот когда-то в эти годы он и набрал на медные орудия Коунур-ат (кария лошадей).

В геологии отец разбирался, видимо, больше как натуралист, как широко эрудированный человек, но ценность месторождения, видимо, распознал и сделал в своих трудах об этом запись. Вообще он был большим энтузи-

астом, Балхашу прочил большую будущность, а после открытия медного месторождения он вообще бредил проблемами освоения сокровищ Балхаша. Конечно, он понимал, что Коунур-ат не единственная кладовая полезных ископаемых Прибалхашья.

Среди казахов отец пользовался большим авторитетом, дом всегда был полон конаков. Приезжали из самых отдаленных аулов посоветоваться, поговорить с орусом Амосовым. Беседами отец старался просвещать казахов, относился к ним с большим уважением, особенно был близок бедноте. Мама лечила население, чем могла и как могла. К дому нашему было настоящее паломничество – кто ехал и шел попить чайку, кто полечиться, посоветоваться и просто послушать умных речей оруса. От такой жизни мы, дети, совсем одичали и чуть не забыли свой родной язык.

В 1921 году отец получил предложение организовать на Токрау животноводческий совхоз, который просуществовал до 1924 года. После ликвидации совхоза, договорившись в Каркаралинске о восстановлении рыбоводческого хозяйства на Балхаше, отец вернулся с семьей на Балхаш, но, видимо, в высших инстанциях не утвердили проекта организации рыбалки, и нам пришлось остаться там до 1926 года. Осенью 1925 года отец с Ириной выехали в Каркаралинск, где он получил назначение на должность директора животноводческого совхоза под Каркаралинском. А мы, младшие, с мамой приехали в марте 1926 года. Через 5 дней отец умер от воспаления легких.

Георгий выехал с Балхаша летом 1926 года. Родился Георгий в 1906 году в Юрьеве, где мама работала в земской больнице акушеркой-фельдшерницей, когда отец учился в Москве. Арестован был в ноябре 1937 года в Букновской МТС Кокпектинского района Семипалатинской области.

Его ужасно пытали. Он писал нам, что «когда подписал приговор, не помню, а через неделю, придя в сознание, мне зачитали то, что я подписал, я был поражен – мне приписали шпионаж в пользу Германии...» В 1940 году мама с этим его письмом попала на какую-то «чрезвычайную тройку». Признали обвинение несостоятельным и вынесли решение о его освобождении... Кому-то неудобно было его освобождение. Георгия переправляли из лагеря в лагерь. Дотянули до войны, с началом которой был издан указ о прекращении освобождения даже невиновных. Вот такая трагедия случилась и с нашим братом, как и со многими другими».

Здесь же приведу отрывки из писем Н.И. Наковника. «Глубокоуважаемая Галина Павловна! Пишет Вам Н.И. Наковник, сохранивший добрую память о семье Амосова и вашем брате Георгии Павловиче, который помог геологу М.П. Русакову открыть месторождение Коунрад. Письмо только что вышедшую из печати мою книгу «Охотники за камнями», по существу – мои мемуары, которые, думаю, прочтете с интересом, т.к. долго жили в степи и видели жизнь геологов. В очерке «Ашкер» фигурирует ваш брат и милолетно – ваш отец и вся семья».

Архивная справка Информационного центра (ИЦ) МВД по Республике Коми от 24.04.2007 г. уточнила данные, присланные Г.П. Волковой: «По учётам ИЦ при МВД по РК значится Амосов Георгий Павлович, 1906 г.р., уроженец Псковской губернии. 4 декабря 1937 г. Тройкой УНКВД по Восточно-Казахстанской области осужден за участие в контрреволюционной организации сроком на 10 лет лишения свободы. Прибыл в Печор-



РАССАДНИК ПЛЕМЕННОГО СКОТА, КОТОРЫМ ЗАВЕДОВАЛ П.Г. АМОСОВ. 1912 ГОД.

лаг НКВД в 1940 году из Онежского ИТЛ. Находясь на лечении в лазарете Абезьского отделения Печорлага НКВД, 1 декабря 1941 года умер от крупозного воспаления легких.

Основание: ф. № 118, оп. № 91, д. № 414».

П.Г. Амосов поступил в Константиновский межевой институт в 1900 году, окончил его 18 января 1907 года. «Признан достойным звания межеевого инженера, старшего землемерного помощника с правами на чин X класса с ношением установленного знака».

Молодой специалист отбыл в Западную Сибирь на работу в Семипалатинское Переселенческое управление. 15 ноября 1908 года П.Г. Амосов избран действительным членом Семипалатинского подотдела ЗСО ИРГО. В Семипалатинске Амосов на общественных началах назначен заведующим зоологическим отделом местного музея. Организовал кружок коллекционеров по набивке чучел птиц, где занимались 10 гимназистов. Одновременно читал лекции по астрономии. 8 декабря 1910 года Степной генерал-губернатор Е.О. Шмидт утвердил П.Г. Амосова в должности попечителя Семипалатинской сельскохозяйственной школы.

В январе 1911 года П.Г. Амосов на казенных землях Чалобай-булак в Дельбегетайской волости Семипалатинского уезда создает племенной рассадник местного крупного рогатого скота. На эти цели отделил 5,5 тыс. десятин земли. П.Г. Амосов доверил руководство рассадником. Он обнародовал свою программу разведения племенного стада, рассчитанную на 30 лет. В уже советское время ученые отмечали:

«Не будучи специалистом по образованию, Амосов любил и знал племенное дело, сумел пра-

вильно заложить основу работ со стадом».

20 января 1914 года в Семипалатинске открылся областной агрономический съезд. Здесь П.Г. Амосов избран секретарем съезда, членом выставочного комитета и делегатом на агрономическое совещание в Омске. 22 января 1915 года в местном географическом обществе он прочитал доклад «Киргизский рогатый скот по наблюдениям на Семипалатинском племенном рассаднике». 29 февраля 1916 года П.Г. Амосов присутствует на VI заседании Совета опытных учреждений Семипалатинской области. Затем пропагандирует схему «разведения специальной породы рабочей лошади». 31 марта 1916 года П.Г. Амосов утвержден в должности старшего специалиста по животноводству Департамента земледелия и помощника уполномоченного по заготовке мяса для армии. В мае 1916 года отбыл в Петроград по вопросам развития животноводства в Степном крае.

В мае 1917 года П.Г. Амосов участвует во Всероссийском съезде уполномоченных общесоюзарственного Продовольственного комитета в Петрограде. Он считает нужным оценить продовольственные ресурсы дикой природы в районе озера Балхаш.

1 июля 1917 года из Семипалатинска на Балхаш отправилась экспедиция. Предполагалось организовать на побережье промыслы по снабжению армии кабанной и рыбой. Руководителем экспедиции – П.Г. Амосов. С ним едут депутат Семипалатинского горсовета А.А. Рогозин, известный ученый А.Н. Белослюдов, бригадир рыбаков Т. Федоров и 19 рядовых сотрудников, всего 23 человека. Обоз – 23 лошади, 2 верблюда, 2 брички, 2 лодки, неводы и припасы. На берег Балха-

ша прибыли 17 июля. В урочище Карачаганак – привал. Амосов вел дневник, где описал поход по северному берегу озера до бухты Бертыс. Остановимся на некоторых выписках.

«С полуострова Чаукар начинаются места, исключительно удобные и хорошие для промыслов. Они тянутся на запад непрерывно по всему берегу Балхаша на 260 верст. В любом месте из них можно ставить рыбалку с верной и обильной добычей рыбы. Вода по мере удаления преснеет все более и более и около Бертыса уже не отличается от хорошей речной».

15 августа. Отряд направился к полуострову Теленгут, где обнаружили залив Балыктыкуль, весьма обильный рыбой, и маленькую рощицу молодых тополей. В семи верстах находилась соль хорошего качества. В 12 поставленных сетей за ночь попало по пуду рыбы.

17 августа. Переход до урочища Джандау через большой полуостров Байгобыл. На открытом море парусную лодку с семью участниками сильно потре-

свежей волны убирать поставленные сети, без верного риска на гибель.

Лодки привезены прудовки и мелкоозерные. Сети не соответствуют условиям рыбалки ни своими размерами, ни оснасткой и установкой. Из 10-ти человек рабочих-киргизов нет рыбаков, все случайные поденщики, набранные из соседних аулов из бедноты. При этих условиях улов 420 пудов сушеной рыбы является лучшим доказательством чрезвычайного обилия рыбы в этой части Балхаша. Поставленные нами две наших сети, для пробного лова, дали по полпуда рыбы на сеть в ночь, т.е. улов в высшей степени хороший...»

Здесь необходимо добавить следующее. Делая на 39 странице дневника окончательные выводы о рыбных запасах озера, П.Г. Амосов располагает будущие промыслы в такой последовательности:

1. Бертыс, впадение Токрау, Дересен.
2. Джирен-суат, Тык-чеку, Джандау.
3. Байгобыл, Теленгут.
4. Чаукар, Сары-бие, Сарым-сакты, Май-камис.

Итак, районы рыболовства были определены. Но сколько всего рыбы мог дать Балхаш? Для оценки П.Г. Амосов наблюдал за работой людей рыболовецкого отряда. Рыбак Федоров в течение 9 дней проводил промышленный лов рыбы 14 сетями. Им было поймано 82 пуда маринки, 11 пудов сазана и 2 пуда окуня. Всего 95 пудов. Показатели ежедневного лова позволили П.Г. Амосову подсчитать приблизительно запасы рыбы во всем озере. Он определил их порядка шести млн пудов.

«И если ежегодно будет вылавливаться до 1-го млн. пудов взрослой рыбы, то основной запас и богатство озера, вероятно, сокращается не будут, так как одну шестую часть запаса должна дать подрастающая молодежь».

И вот главный вывод. Балхаш богат рыбой. Рыбу можно добывать сотнями тысяч пудов. Нужны сети, лодки и люди, способные поднять рыбный промысел.

К 28 августа у Амосова были собраны все сведения о Балхаше. Два дня были потрачены на укладку вьюков, разборку лодок и упаковку невода и сетей. Согласно инструкциям Продовольственного комитета, Амосов оставил на Тык-Чеку все снаряжение экспедиции – лодки, весла, поплавки, сети, невод и другой багаж. Незвестный нам джатак из урочища Тык-Чеку сложил имущество в саманной пристройке низенького дома. Амосов хотел навесить на горизонте маяк расплывчатые контуры далеких сопкок. Ориентиров дальнейшего пути никто не знал: 110 верст до Бертыса нужно было идти по «немой карте».

Основной ландшафт северного побережья Балхаша – безбрежные степи. Только на горизонте маячат расплывчатые контуры далеких сопкок. Ориентиров дальнейшего пути никто не знал: 110 верст до Бертыса нужно было идти по «немой карте».

Основной ландшафт северного побережья Балхаша – безбрежные степи. Только на горизонте маячат расплывчатые контуры далеких сопкок. Ориентиров дальнейшего пути никто не знал: 110 верст до Бертыса нужно было идти по «немой карте».

Основной ландшафт северного побережья Балхаша – безбрежные степи. Только на горизонте маячат расплывчатые контуры далеких сопкок. Ориентиров дальнейшего пути никто не знал: 110 верст до Бертыса нужно было идти по «немой карте».

Основной ландшафт северного побережья Балхаша – безбрежные степи. Только на горизонте маячат расплывчатые контуры далеких сопкок. Ориентиров дальнейшего пути никто не знал: 110 верст до Бертыса нужно было идти по «немой карте».

Результаты обследования озера Балхаш подробно освещались. П.Г. Амосов с охотой пересылал новости в редакцию семипалатинской газеты «Дело». Газета сообщала, что 3 сентября 1917 года возвратилась «после трехмесячного отсутствия Балхашская экспедиция под руководством ученого агронома П.Г. Амосова». 24 сентября 1917 года в Доме связи выступили П.Г. Амосов и А.А. Рогозин. По итогам экспедиции П.Г. Амосов подготовил брошюру, А.Н. Белослюдов – статью в журнал.

Юрий ПОПОВ,  
краевед  
(Окончание следует)

# Крепкие духом, красивые душой

В Доме культуры незрячих и слабовидящих Караганды прошел III ежегодный областной вокальный конкурс-фестиваль «Music Galaxy» для людей с ограниченными возможностями по зрению.



аплодисментами. В красивых костюмах и с улыбкой на лицах они пели от чистого сердца. По итогам конкурса были определены победители вокального конкурса-фестиваля «Music Galaxy». В возрастной категории от 7 до 14 лет первое место завоевала Нурсая Рзаали. Второе – у Аяулы Әлібекқызы. Почетное третье место – у Екатерины Островской. Все три призера представляли специальную школу-интернат № 1 г. Караганды. В возрастной категории от 15 до 35 лет победу праздновала участница из Темиртау Эльмира Жуланова. Учащаяся колледжа им. Таттимбета Гаухар Габдуллина – на втором месте. В тройке лучших – Надежда Коханенко (КГУ «Специальная школа-интернат № 1», г. Караганда). В возрастной категории от 36 лет и старше «Гран-при» завоевал вокалист из Абая Сұлтан Мұрат. Первое, второе и третье места присудили карагандинкам Наталии Чирковой, Ольге Лингерг и Фариде Бекмагамбетовой.

Победителям и призерам вокального конкурса-фестиваля «Music Galaxy» вручили почетные грамоты и денежные призы, цветы и подарки.

Кайрат БЛЯЛОВ  
Фото Алексея МОРОЗОВА

Основная цель конкурса – создание условий для стимулирования, поддержки и пропаганды вокального самодельного творчества инвалидов по зрению, выявление молодых талантов. Мероприятие приурочили к Международному дню инвалидов.

«Музыкальная галактика» – это конкурс-фестиваль, в котором звучат произведения самых разных авторов, эпох, жанров и стилей. Первый раз его провели в 2021 г. В прошлом году его приурочили к юбилею запуска первой ракеты с космодрома Байконур, поэтому конкурсанты исполняли песни на космическую тематику.

На этот раз звучали хиты всех времен и народов. На сцене Дома культуры в этот вечер выступили самодельные незрячие и слабовидящие вокалисты из Темиртау, Абая, Шахтинска, Караганды в трех возрастных категориях – от 7 до 14, от 15 до 35 и от 36 лет и старше.

– 3 декабря отмечается Международный день инвалидов. Стало доброй традицией к этому дню осуществлять проекты, направленные на интеграцию людей с инвалидностью в социальную и культурную жизнь. И сегодняшний конкурс-фестиваль «Music Galaxy» в очередной раз стал доказательством того, насколько

ко незрячие люди творческие, активные, крепкие духом и красивые душой. Вы показали свой талант и подарили зрителям хорошее настроение. Пусть этот конкурс станет важным событием в вашей творческой жизни и откроет дорогу в мир большой музыки. Желаю, чтобы у каждого участника сбылись мечты, исполнились стремления и надежды в покорении творческих вершин! – приветствовала вокалистов руководитель ДК незрячих и слабовидящих Полина Угланова.

С творческими номерами выступил 41 участник, и каждого зрители встречали громкими

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

# Зимний сезон открыт

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

В соответствии с приказом территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира с 1 сентября в Карагандинской области разрешена любительская охота.



Разрешена добыча ондатры, корсака, лисицы, горностая, степного хорька, американской норки, зайца (беяка, русака); охота с собаками охотничьих пород и ловчими хищными птицами – до 15 февраля; на зайца (толай) – до 31 января; на барсук – до 15 декабря в южной зоне; на гагару, гуся, черную казарку, утку, лысуху – до 15 декабря; на сибирскую коусулю, марала, лося, кабана – до 31 декабря.

цена, если иное не установлено уполномоченным органом, – рассказала главный специалист Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Дарья Шах.

Что касается тех, кто только решил встать на охотничью тропу, то им прежде стоит задуматься над финансовой составляющей. По мнению экспертов, чтобы добыть пару-тройку перелетных гусей, необходимо потратить более 100 патронов, а все потому, что для меткой стрельбы необходима постоянная практика. Впрочем, для истинных любителей количество добычи не имеет значения, ведь они бьют птицу не для продажи, а хотя бы для того, чтобы после утомительного дня скитаний развести костер и поставить котелок, сварить суп, вкус и аромат которого, как говорят, ни с чем не сравнить.

– Всего на территории Карагандинской области порядка 103 охотничьих хозяйств, из них чуть больше 70 закреплены за охотопользователями. А свыше 20 находятся в резервном фонде, на территории которых охота запре-

Сотрудники инспекции напоминают о необходимости бережного отношения к животному миру и соблюдении установленных правил охоты.

Костюм для мима	Посев, засева- емый осенью	Древне- русский недруг	Питомец муз и вдохно- венья	Ограда	Финский дефицит (совет.)
Что такое взброс?	Город Андропо- выне	«Строгач» плотника	Граница сварки	Имя трак- тора из Просток- вавшино	Невод с уловом после закидки
Голова на жаргоне	Кто пел про «черный Бумер»?	Зеленый мозго- вой в банке	Зимняя причуда на стекле	Жена барина в Польше	Полноч- ник на «Беде»
«Не садись на ...!»	Прения	Струнная лебедка	Дитя для тяти	Выжи- гание сухой травы	Молодая овца
Светоч в руке статуи Свободы	Ухват и жук – одним словом	Канавка в стволе оружия	Буква «В» в ОБИРе	Космо- дьямян- ская	Куда можно идти камнем?
Ловец водопла- вающих	Лучший повар	Парень, приво- зивший кефаль	Восхва- ление в стихах		

Сайт: сканворды «Серые клеточки» www.graycell.ru

### ХАБАРЛАНДЫРУ

«Valdisere Mining (Вальдизер Майнинг)» ЖШС Караганды облысындағы Самар кен орнында жер қойнауын пайдалану операцияларының салдарын жою (іс-шаралар жынтығы) жоспары және салдарларды жоюдың шама- мен құнын есептеу бойынша жария талқылау нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

ТОО «Valdisere Mining (Вальдизер Майнинг)» – Оспанов Тимур Ванитович. Байланыс телефонны: +7 705 333 11 00, e-mail: t.ospanov@rcg-ia.com.

«Kazmintech Engineering» ЖШС құжаттамасын әзірлеушінің байланыс Золотарёва Александра Юрьевна. Тел.: +7 771 051 60 94, e-mail: AZolotareva@kazmintech.com.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен https://ecoportal.kz «Қарағанда облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізу Ережесінің 45-тармақтың 3 тармағына сәйкес Бірінші экологиялық порталда 10 жұмыс күні ішінде (13.12.2023 бастап 26.12.2023 дейін) қабылданады.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Valdisere Mining (Вальдизер Майнинг)» объявляет о проведении общественных слушаний в форме публичных обсуждений по Плану ликвидации (свод мероприятий) последствий операций недропользования и расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий на месторождении Самарское в Карагандинской области.

Представитель ТОО «Valdisere Mining (Вальдизер Майнинг)» – Оспанов Тимур Ванитович. Контактный телефон: +7 705 333 11 00, e-mail: t.ospanov@rcg-ia.com.

Разработчик документации ТОО «Kazmintech Engineering» Золотарёва Александра Юрьевна. Контактный тел.: +7 771 051 60 94, e-mail: AZolotareva@kazmintech.com.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте https://ecoportal.kz ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

Все замечания и/или предложения принимаются в срок в течение 10 рабочих дней (с 13.12.2023 по 26.12.2023) на Едином экологическом портале согласно пп. 3. п. 45 Правил проведения общественных слушаний.

**«Ломбард Зенит LTD» ЖШС**  
Күнделікті Караганды қаласы, Степной-3 ықшам ауданы, 7/2 үй мекен жайы бойынша сатып алынбаған кепіл мүлкінің сауда саттығы өткізілетіні туралы хабарлайды  
☎ 32-54-76

**ТОО «Ломбард Зенит LTD»**  
Ежедневно проводит торги невыкупленного залогового имущества по адресу:  
г.Караганда Степной 3, д. 7/2  
☎ 32-54-76

## ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КАРАГАНДА

### КУПОН № 135

на публикацию объявления



- Продаю
- Куплю
- Меняю
- Услуги

Цена купона 300 тенге

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефонам: 8 (771) 020 06 95, 8 (778) 846 00 01, 8 (705) 902 04 05.

## ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, °С	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
3 декабря	-2	715	осадки	ЮЗ 5
4 декабря	2	713	осадки	З 8
5 декабря	-2	706	осадки	З 6
6 декабря	-3	722	осадки	З 10
7 декабря	-5	712	осадки	З 6
8 декабря	5	720	осадки	З 12

Прогноз погоды взят с сайта https://www.gismeteo.kz

# Едем в Солнечный город

Сказка о том, как сбываются мечты, – в Карагандинском академическом театре музыкальной комедии прошел предпоказ мюзикла для детей «Незнайка» (режиссер – обладатель знака «Мэдениет саласының үздігі» Евгения Пермякова). К новогодним праздникам юные зрители смогут побывать на премьере.



Это по-настоящему эксклюзивный спектакль, музыка к которому написана специально для КАТМК. Над ним трудилась международная команда: композитор Николай Макаревич (Беларусь), хореограф Денис Айзин (Санкт-Петербург), сценография и костюмы – Любовь Сидельникова (Беларусь).

От автора «Незнайки» Носова осталась сама идея – Солнечный город, коротышки с их оригинальными именами и образами, которые художник стилизовал, – говорит режиссер Евгения Пермякова. – Все остальное создано специально для этого мюзикла. Такого сюжета, который вы увидите у нас, у Носова нет. Это полностью авторский проект, авторские либретто, музыка, декорации, костюмы. Работа над мюзиклом – это большой трудоемкий процесс. Сначала пишется либретто, потом композитор – музыка. С Николаем Владимировичем Макаревичем давно сотрудничаем, это наш с ним пятый общий проект. С художником из Минска мы тоже выпускаем не пер-

вую работу. Декорация дополняет костюмы и соответствует сюжетной линии. У балетмейстера-постановщика Дениса Айзина уникальная хореография, он работает по системе бродвейских мюзиклов, потому что сам долгое время работал на Бродвее. Нашему коллективу очень повезло поработать с такой постановочной группой!

В постановке сыграли актеры двух составов: Незнайка – Мария Чальшева/Ангелина Куц, Пончик – Дарья Пивень/Александра Потапкина, Знайка – Денис Кудряшов/Алексей Гусак, Доктор Пилполюкин – Андрей Панкин/Виталий Ковалев, Кнопочка – Надежда Багаева/Маржан Буланова/Елена Федорова.

Спектакль научит маленьких зрителей не бояться мечтать, фантазировать и быть не такими, как все, уметь проявить себя творчески. Как любой детский мюзикл, он учит дружбе, доброте, взаимопониманию. Здесь нет отрицательных персонажей. Все построено на том, что коротышки сначала не принимают

**СПЕКТАКЛЬ НАУЧИТ МАЛЕНЬКИХ ЗРИТЕЛЕЙ НЕ БОЯТЬСЯ МЕЧТАТЬ, ФАНТАЗИРОВАТЬ И БЫТЬ НЕ ТАКИМИ, КАК ВСЕ, УМЕТЬ ПРОЯВИТЬ СЕБЯ ТВОРЧЕСКИ. КАК ЛЮБОЙ ДЕТСКИЙ МЮЗИКЛ, ОН УЧИТ ДРУЖБЕ, ДОБРОТЕ, ВЗАИМОПОНИМАНИЮ.**

Незнайку таким, какой он есть. А он не врунишка, он – мечтатель, у него богатая фантазия, богатое воображение. Незнайка рисует потрясающие картины у себя в мечтах и сам в это верит. А еще заражает всех окружающих верой в прекрасное, и коротышки начинают это видеть и в это верить. Вся сюжетная линия построена на вере в мечту.

«Незнайка» будет представлен на сцене театра с 17 декабря по 17 января. До спектакля пройдет новогоднее представление у елки с участием Деда Мороза, Снегурочки и сказочных героев.

Лизль СТЕПКИНА  
Фото <https://katmk.kz/>

## ЖАСТАР

# Создано с улыбками

В Карагандинском областном музее изобразительного искусства открылась отчетная выставка «Картины, созданные с улыбками» творческой школы «Little Big». Царила атмосфера добра и позитива, дети пели и танцевали, читали стихи и просто общались.

Это первый вернисаж школы, где представлено около ста работ юных художников. Множество техник исполнения – гуашь, акварель, восковые мелки, а также смешанная техника вместе с фантазией создают удивительные рисунки с неповторимыми образами. В школе обучаются дети от 4 до 14 лет. В программу входят танцы, изобразительное и декоративно-прикладное искусство. Главная цель школы – воспитать всесторонне развитых людей.

Работы детей – это их собственные маленькие сокровища, созданные увлеченно и пылливо. В процессе создания каждой работы ребята вдохновляются тем, что приносит им улыбку и хорошее настроение. Это могут быть их любимые животные,



места, воспоминания или даже моменты воображения. Мы приглашаем заглянуть в детский мир, где искусство – это не просто уроки и техника, а способ самовыражения и позитива. У нас нет оценок, а только радость творчества, – отметила руководитель творческой школы «Little Big» Ксения Иванова. Необычно организаторы подошли к оформлению картин маленьких художников. На каждом произведении

**– МЫ ПРИГЛАШАЕМ ЗАГЛЯНУТЬ В ДЕТСКИЙ МИР, ГДЕ ИСКУССТВО – ЭТО НЕ ПРОСТО УРОКИ И ТЕХНИКА, А СПОСОБ САМОВЫРАЖЕНИЯ И ПОЗИТИВА.**

наклеили этикетку с фотографией ребенка и его именем на казахском и русском языках.

– Я нарисовал мою домашнюю любимицу – черепаху, люблю наблюдать за ней. Она вызывает улыбку, смешные воспоминания, – говорит девятилетний Нурлан Бегайдаров.

– А мне нравятся экзотические фрукты, поэтому я решила их отобразить. У нас замечательные педагоги, которые помогают нам проявить свои творческие способности, – делится Виктория Гребенщикова, которой исполнилось 14 лет.

Под аплодисменты присутствующих юным художникам вручили грамоты и сертификаты творческой студии. Детская выставка продлится до 10 декабря.

Кайрат БЛЯЛОВ



## КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

# Письмо потомкам

**Балхашский городской краеведческий музей в этом году отмечает 50-летие. В честь юбилея в храме истории прошел торжественный прием.**

Первой страницей в летописи музея считается 16 марта 1966 года. Тогда по инициативе участников первой городской встречи комсомольцев трех поколений и было решено его создать. В то время Балхаш уже почти 30 лет имел статус города, и материалов для экспозиции накопилось немало. Однако до дня открытия прошло целых шесть лет. Приказ министра культуры КазССР «Об организации краеведческого музея в городе Балхаш с 1 января 1970 года» вышел 29 декабря 1969 года. В феврале был сформирован первый штатный коллектив сотрудников. Но к работе им приступить удалось не сразу. Официально свои двери хранилище истории распахнуло 25 сентября 1973 года.

Первой экспозицией, которую увидели балхашцы, была уникальная коллекция петроглифов «Наскальные изображения Северного Прибалхашья и материальная культура палеолита и неолита». Ее авторами стали известный казахстанский археолог Алан Медоев, директор городского историко-краеведческого музея Куляш



Сардарбек, художник Алексей Горбатов. Выставка была результатом совместной работы коллектива музея и научных сотрудников Алматы, Москвы, Ленинграда

и до сих пор является визитной карточкой и главным достоянием музея.

Дальше один за другим стали открываться залы «Природа Северного При-

**ЕЩЕ ОДНИМ ПОДАРОМ СТАЛА КНИГА-АЛЬБОМ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРОДСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ, КОТОРАЯ ВЫШЛА НЕБОЛЬШИМ ТИРАЖОМ ПРИ СПОНСОРСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ КОРПОРАТИВНОГО ФОНДА «КОУНРАД».**

балхашья», «Балхаш в годы Великой Отечественной войны», «Балхаш в годы первых пятилеток» и другие. Сейчас городской краеведческий музей представлен четырьмя залами. А всего в его фонде числится около 50 тысяч экспонатов. В зале этнографии посетители могут увидеть комплекс «Казахская юрта», который в своем внутреннем убранстве укомплектован изделиями прикладных ремесел, характерных именно для Центрального Казахстана. Также можно заглянуть в «Кузнечную мастерскую», «Хозяйственный дворик». Есть отдельные расположенные разделы «Домашние художественные ремесла», «Внутреннее убранство юрты», «Национальные костюмы», «Ювелирные украшения». В зале археологии – каменные орудия труда, петроглифы, украшения в зверином стиле, а также останки сакского жителя. В зале природы собраны экспонаты, представляющие представителей флоры и фауны Прибалхашья. Степные пернатые хищники, грызуны, волки, сайгаки и не только представлены в их ареале обитания. Кроме того, можно познакомиться с озерными жителями Балхаша – рыбами, узнать о минералах и полезных ископаемых региона, исто-

рии возникновения жизни на Земле. И, наконец, зал современности. «Так начинался Балхаш», «Коньратский рудник», «Саякский рудник», «Завод обработки цветных металлов», «Стальные магистрали», «Социально-экономическое развитие Балхаша» – исторические документы и экспонаты данных разделов наглядно демонстрируют летопись города.

Поздравить работников храма истории с полувековым юбилеем приехала заместитель директора Карагандинского областного музея изобразительного искусства Мейрамгуль Елубаева. Как полагают, на день рождения – не с пустыми руками. Также сотрудников музея наградили благодарственными письмами партии «AMANAT», акима Балхаша и управления культуры, архивов и документации Карагандинской области.

Еще одним подарком стала книга-альбом о деятельности городского краеведческого музея, которая вышла небольшим тиражом при спонсорской поддержке корпоративного фонда «Коунрад».

В день празднования юбилея сотрудники балхашского музея написали письмо потомкам. В нем они изложили свои мечты и пожелания будущим поколениям. Послание заложили в капсулу, которую планируют вскрыть в год 80-летия учреждения.

Виктория БУХАНЦЕВА  
г. Балхаш

Учредитель газеты: акимат области  
Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat»

Директор –  
К.Ж. АБИЛДИНОВ

Заместитель директора – главный редактор газеты  
«Индустриальная Караганда» – О.В. МЯГКИХ  
Заместитель директора – Г.Ш. ЖУМАДИЛЬДИНОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,  
ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrkd@mail.ru

Сайт: [www.inkaraganda.kz](http://www.inkaraganda.kz)  
РНН 302000001249 БИН 000840001412  
Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганда  
БИК КСЛВКЗХ Р/сч. (НИК) KZ06856000000008712 (KZT)



Редакция областной газеты

**ИНДУСТРИАЛЬНАЯ  
КАРАГАНДА**

Члены редколлегия:  
Заместитель главного редактора – С.А. Песнев  
Редактор сайта – Н.В. Вербова  
Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова

Регистрационное свидетельство  
№17803-Г от 23.07.2019 г.,  
выданное Комитетом информации  
Министерства информации  
и коммуникаций РК

ТЕЛЕФОНЫ:  
приемная - 43-57-78;  
зам. гл. редактора - 43-57-97;  
отв. секретарь - 43-58-10;  
реклама - 43-57-82, 43-21-55.

ТЕЛЕФОНЫ  
КОРРЕСПОНДЕНТОВ:

Ф.Е. Кинжитаев, Н.А. Фомина - 43-46-20;  
С.А. Свич - 43-47-05;  
К.П. Васильев - 43-50-42;  
интернет-редакция - 43-57-76.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.

Индекс - 65483.

Газовый подписной тираж - 3577 экз.

Объем 4 печатных листа.

Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области. Отпечатано в ТОО «Типография «Арк»: г. Караганда, ул. Саптаева, 15.

В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8(771) 020 06 95.

По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефону: 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.

Заказ 135

Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газет, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели.

- публикация на правах рекламы. При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт [inkaraganda.kz](http://inkaraganda.kz) обязательна.