



ҚЫЗМЕТТЕГІ ӨЗАРА КЕЛІСІМ



ДЕНЬ ХИМИКА

## СОГЛАШЕНИЕ

# Проект TAZALYQ будет реализован с участием ЕБРР

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (далее – АНПЗ) и Европейский банк реконструкции и развития (далее – ЕБРР) подписали Соглашение о финансировании проекта TAZALYQ на сумму 80 млн долларов. Мероприятие состоялось в рамках I-го международного конгресса «ECOJER» – «Формируй устойчивое будущее!», прошедшего 3 июня в городе Нур-Султан.



Проект TAZALYQ предусматривает модернизацию очистных сооружений сточных вод АНПЗ, а также рекультивацию полей испарения площадью 860 гектаров.

Кроме того, в рамках проекта планируется строительство нового трубопровода длиной 3,5 км для подачи сточных вод АНПЗ на очистные сооружения взамен существующего открытого отводящего канала. Согласно проекту, образуемые на предприятии сточные воды будут проходить двухэтапную очистку на новых механических, а затем

на существующих биологических очистных сооружениях. Часть очищенной воды будет возвращаться для повторного использования на заводе, а оставшаяся часть будет отводиться на строящиеся в настоящее время очистные сооружения г. Атырау. В свою очередь, это также позволит сократить забор пресной воды из реки Урал.

Наряду с этим, предусмотрен ряд мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов и сведению к минимуму воздействия на качество атмосферного воздуха. Проект

планируется осуществить до 2023 года, в период строительства будет создано до 150 рабочих мест

АО НК «КазМунайГаз» предоставляет гарантии в пользу ЕБРР в обеспечение исполнения обязательств АНПЗ. В компании отмечают, что реализация проекта улучшит состояние окружающей среды г. Атырау, будет содействовать развитию экологически чистых технологий и «зеленой» экономики, окажет благотворное влияние на здоровье жителей города и позволит минимизировать воздействие АНПЗ на окружающую среду, флору и

фауну Атырауского региона.

При этом участие ЕБРР предполагает самые высокие требования к данному проекту, в том числе в отношении экологических стандартов. Так, проект должен соответствовать Экологической и социальной политике ЕБРР, требуется проведение необходимых оценок и исследований, внедрение системы экологического и социального управления, применение наилучших доступных технологий, принятых в Европейском союзе при разработке проектных решений.

QAҒЫPSIZDIK

SAPA

TURAQTYLYQ



БЕЗОПАСНОСТЬ

КАЧЕСТВО

СТАБИЛЬНОСТЬ



### Дорогие коллеги!



**Председатель Правления  
АО НК «КазМунайГаз»  
А. Айдарбаев**

С прошлого года наша страна, как и весь мир, находится в состоянии беспрецедентной борьбы с пандемией коронавирусной инфекции. COVID-19 и карантинные меры оказали шоковое влияние на мировую экономику. Все это вкюпе стало своего рода проверкой на прочность для всех стран без исключения. И надо сказать, Казахстан достойно встретил эти вызовы. Руководство страны принимает решительные и оперативные меры по защите здоровья граждан и поддержке национальной экономики.

Тем не менее, сегодня еще рано расслабляться. Болезнь не отступила. Мы сейчас прилагаем все усилия и тратим значительные ресурсы для того, чтобы обезопасить сотрудников от этой инфекции, поскольку наши работники были, есть и всегда будут главной ценностью национальной компании. И здесь на первый план выходит вопрос вакцинации. На сегодняшний день это единственный путь, который позволит нам победить пандемию. Как неоднократно отмечал Глава государства Касым-Жомарт Токаев, альтернативы вакцинации не существует.

В мире уже есть положительные примеры – в странах, в которых вакцинировано больше половины населения, например, Израиль и Великобритания, наблюдается резкий спад темпов заболеваемости и смертности от коронавируса. С другой стороны, в странах, где подобного охвата населения вакцинацией еще нет, распространяются новые более смертоносные штаммы и мутации вируса. Единственный способ избежать подобного в нашей стране – это скорейшее достижение коллективного иммунитета.

В этот определяющий для страны период я хочу призвать каждого из вас проявить сознательность и активно вакцинироваться. Для этого государством созданы все необходимые условия. Каждому на выбор предоставляется казахстанский QazVac, российский Спутник-V или китайский Hayat-Vax. Вакцину можно получить непосредственно в поликлиника по месту жительства, либо на производственных и административных объектах «КазМунайГаза».

Сегодня уже вакцинировались почти 8 тысяч наших коллег. Я сам лично и остальные руководители национальной компании также получили вакцину. Хочу здесь подчеркнуть, что вакцинированные работники имеют беспрепятственный доступ на месторождения и в офисы без прохождения ПЦР-тестов.

Я еще раз прошу всех вас проявить гражданскую позицию и позаботиться о своей безопасности, безопасности своей семьи, своих коллег и сограждан. Чем быстрее мы победим пандемию, тем быстрее вернемся к обычной жизни.

Вместе мы преодолеем любые трудности и станем только сильнее!

## ЭКОЛОГИЯ

# TAZALYQ – В ПРАКТИЧЕСКОЙ ФАЗЕ

Реализация проекта TAZALYQ стала главной темой посещения Атырауского НПЗ делегации НК «КазМунайГаз». Директор департамента охраны труда и окружающей среды К.Сактаганов, начальник управления охраны труда и окружающей среды Б.Аманиязов, ведущий специалист управления охраны труда и окружающей среды Б.Баиров вместе с заводскими коллегами и специалистами подрядных организаций посетили строительную площадку новых механических очистных сооружений (МОС) открытого типа.



Начальник отдела организации строительства Данияр Сулейменов рассказал гостям о текущем статусе проекта, который будет реализован в два этапа. В ходе первого этапа будет проведена реконструкция существующих очистных сооружений сточных вод. Из 4-х основных технологических блоков МОС в 2021 году планируется построить первые два — это блок предварительной очистки (осадитель для улавливания нефтепродуктов) и блок обезвоживания нефтешлама. В 2022 году будут завершены оставшиеся 2 блока — это усреднительные резервуары (для стабилизации колебаний качества сточной воды) и блок флотации (физико-химическая очистка). В результате, производительность очистных сооружений будет увеличена с 500 м<sup>3</sup>/ч до 1000 м<sup>3</sup>/ч, во-вторых, снижено воздействие на атмосферу испарений

углеводорода путем демонтажа существующих сооружений открытого типа площадью 8000 м<sup>2</sup>. По словам Д.Сулейменова механические очистные сооружения закрытого типа будут соответствовать наилучшим доступным технологиям в части оптимизации потребляемых ресурсов (на 10% снизится забор воды из Урала и 15% очищенных заводских стоков будет направлено на повторное использование), а также недопущения негативного влияния на экологию.

Второй этап проекта состоит из реконструкции канала нормативно-очищенных стоков и рекультивации полей испарения. Как было отмечено, в настоящее время идут подготовительные работы к рекультивации полей испарения (прокладка подъездных путей к полям, подготовка площадок для строительства оградительной дамбы между городской

частью полей и частью, принадлежащей АНПЗ). Реализация проекта TAZALYQ завершится в 2023 году и позволит полностью прекратить сброс сточных вод завода на поля испарения, их эксплуатацию, исключить негативное воздействие на грунтовые воды, флору и фауну Атырауского региона в целом.

Запланированные работы ведутся в срок, мы получили ответы на все наши вопросы, отметил директор департамента охраны труда и окружающей среды НК «КазМунайГаз» К.Сактаганов. Затем было проведено рабочее совещание, на котором были обсуждены актуальные вопросы, возникшие в ходе реализации проекта.

\*\*\*

А на полях испарения продолжаются подготовительные работы к рекультивации. В настоящее время идет строительство оградительной дамбы между частью, принадлежащей АНПЗ, и городской частью полей. Для устройства основания дамбы завезено 18 000 м<sup>3</sup> грунта, или 24% от необходимого объема.

Напомним, после строительства оградительной дамбы территорию полей испарения АНПЗ разделит на 4 сектора, которые один за другим осушат и обработают специальным биопрепаратом.

Также ведутся работы по укреплению подъездных автодорог на полях испарения.

На 88% закончена подготовка основания для прокладки временного трубопровода до существующих полей испарения в целях осушения открытого канала отвода сточных вод АНПЗ. После осушения в русле канала будут проложены две стационарные нитки трубопровода с отводом стоков на новые канализационные очистные сооружения г. Атырау.

Отметим, рекультивация полей испарения подразумевает поэтапное прекращение сброса сточных вод завода на пруд Тухлая балка, его эксплуатации, и исключение негативного воздействия на грунтовые воды, флору и фауну Атырауского региона.





ҰЖЫМДЫҚ ШАРТ

## ҚЫЗМЕТТЕГІ ӨЗАРА КЕЛІСІМ

Еліміздегі ең ірі кәсіпорындардың бірі Атырау мұнай өңдеу зауытына қызмет көрететін көптеген мекемелер бар. Олардың көпшілігі кезінде зауыт құрамында болып, кейін аутсорсингтік компанияларға айналған. Бүгінгі таңда олар өз алдына алып мекемелер. Десе де, жұмыс беруші мен жұмысшы сынды екі тарап болғандықтан түрлі мәселелердің туындайтыны да жасырын емес. Еңбек дауы, ұжымның наразылығы деген сұрақтар көкейде тұратындығы тағы бар.

2014 жылдан бері «Gold Sunray» ЖШС мекемесі зауытты транспортпен қамтамасыз етіп келеді. Сол жылдар ішінде мекеме мен зауытты тиімді ынтымақтастық байланыстырады. Транспорттық цехтың жүргізушілері мекеме басшылығына еңбек жағдайына байланысты өз ойларын білдірген болатын.

««Gold Sunray» ЖШС Атырау мұнай өңдеу зауытының басшылығына қысқа мерзімде мәселенің шешімін табуға уәде берген болатын. Бүгінде көп уақыт өтпей жатып ұжымдық шартқа қол қою рәсіміне куә болғалы отырмыз», - деп қызметкерлерді басқару және еңбекақы төлеу департаментінің басшысы Серік Арыстан өз ризашылығын білдірді.

«Gold Sunray» мекемесінің директоры Нұрашбек Ермагамбетов келісімнің маңыздылығын ескере отырып, қол ұшын созған барша жанға алғысын білдірді.

Сонымен қатар «Gold Sunray» ЖШС заңгері де құжаттың заңдылығы тұрғысынан түсінік



беріп, өзара келісімнің екі жақтың шешімімен қарастырыла отырып жасакталғандығын дәлелдей түсті.

Кейін көптен күткен құжатқа қол қойылып, екі жақ бірдей келісімге келді. Шара соңында «Gold Sunray» ЖШС мекемесінің қызметкерлері ризашылықтарын білдірді.

Арайлым ҚАБДЕШОВА  
Суретке түсірген Данияр Мухамбетов

НАГРАЖДЕНИЕ

## ДЕНЬ ХИМИКА

Торжественное награждение заводчан в честь Дня работника химической промышленности состоялось на Атырауском НПЗ. «Сегодня наш профессиональный праздник. Химия – это по-настоящему область чудес, в ней скрыто будущее человечества. В этот праздничный день благодарю вас за добросовестный труд и желаю профессиональных успехов!», - открыл мероприятие генеральный директор Атырауского НПЗ Шухрат Данбай. Он поздравил с профессиональным праздником заводчан, сотрудников аутсорсинговых компаний, а также гостей мероприятия.



В рамках мероприятия состоялось награждение работников, внесших значительный вклад в развитие отрасли. В частности, Благодарственные письма получили 14 работников завода. 5 наставников, активно принимавших участие в программе по привлечению, отбору и развитию талантливых выпускников ВУЗов РК, награждены почетными значками «Жас Өркен». Медалью «Еңбек ардагері» награжден ветеран завода Сергей Немцев, нагрудным знаком «Лучший работник химической промышленности» - начальник смены ПАУ Руслан Иманалиев и машинист технологического компрессора ПАУ Канат Кубиев. Почетную грамоту министерства индустрии и инфраструктурного развития вручили операционному координатору ПАУ Виталию Браташову.

Награждали заводчан генеральный директор АНПЗ Шухрат Данбай, первый заместитель генерального директора по производству-главный инже-



нер Рахимжан Жангабылов и председатель профсоюзной организации АНПЗ Галимжан Амантурлин. Также в рамках мероприятия состоялось награждение по итогам спортивного турнира по мини-футболу и настольному теннису, приуроченного памяти заслуженного работника и ветерана завода Каната Кабденова. Первое место по настольному теннису

заял специалист по программным продуктам отдела информационных технологий Владислав Тен. А победителем по мини-футболу стала команда производства тепловой и электрической энергии. Поздравили заводчан и руководители учебных заведений, которые готовят специалистов для нефтехимической отрасли. Ректор АУНИГ им. С.Утебаева Гульзада Шауликова вручила работникам завода 3 образовательных гранта на обучение МВА по программе «Устойчивое развитие» и 5 грантов на обучение по бакалавриату.

## ПУТЬ СУВЕРЕНИТЕТА

(Продолжение в предыдущих номерах)

1995 год

Был получен новый вид нефтепродукта – реактивное топливо ТС-1. Топливо было использовано на воздушных судах АН-24, МИ-8, МИ-2 АО «Атырауавиа». В серийное производство топливо ТС-1 поступило в августе 1995 года.

Атырауский НПЗ торжественно отметил 50-летний юбилей.

Был создан зал истории и трудовой славы Атырауского НПЗ.

Была издана первая книга об атырауских нефтепереработчиках – «Первенец нефтепереработки Казахстана».

Был выпущен первый документальный фильм о заводе «Жизнь. Судьба. Завод». По итогам года завод переработал 4 261, 8 тысячи тонн нефти.

1996 год

Замена отечественного катализатора в системе риформинга и гидроочистки, проведенная в 1996 году, уже в 1996 году дала свои результаты: повысилась октановая характеристика дебутанизированного бензина, выросла производительность установки с 300 до 380 тысяч тонн бензина в год.

Повышена глубина переработки нефти с 56, 78 процента до 60, 15 процентов.

По итогам года завод переработал 4450, 9 тысяч тонн нефти, рост на 4,9%.

1997 год

Было освоено промышленное производство автомобильного бензина марки А-80.

Переработка тенгизской нефти позволила увеличить отбор светлых нефтепродуктов и составило 43, 7%.

По итогам года завод переработал 4129,0 тысяч тонн нефти.

ТУРНИР

## СПОРТ – БАҚЫТҚА БАСТАР ЖОЛ

Денсаулықтың кепілі саналатын спорт Атырау мұнай зауытының қызметкерлері үшін өте маңызды. Кәсіпорын спортшылары түрлі сайыстарда бақ сынасып, талай асуларға шығып, белестерді бағындырған.

25-27 мамыр аралығында АМӨЗ кәсіподақ ұйымының төрағасы Галымжан Амантурлин мен қызметкерлерінің ұйымдастыруымен еңбегі сіңген қызметкер, еңбек ардагері Канат Кабденовты еске алуға арналған кіші аяқ добы мен үстел теннис ойындарынан турнир өткізілген болатын. Соңғы уақытта елімізге төнген пандемияға байланысты спорттық жарыстардан жырақ қалған ойыншылар үшін таптырмас мүмкіндік болды. Сонымен қатар көптің мұңын мұңдап, көптеген мәселелердің шешімін табуға алдына жан салмаған Канат Кабденовты еске алуға арналған іс-шараға қызметкерлер ерекше ат салысты.

«Ойын өте жоғары дәрежеде өтті. Қарсыластарымыз да оңайлықпен берілген жоқ. Көбірек күш салуға тура келді. Осындай жарыстар жиі өткізіліп тұрса деген ниетіміз де жоқ емес. Канат Кабденовтың жақсылықтарын еш ұмытпаймыз. Ұйымдастырушыларға көп рахмет», - дейді ауа компрессорлық қондырғысының операторы Бақытжан Оспанов.

«Канат Кабденовты қашанда шыншылдығымен, тура мінезімен есімізде сақталады. Біз бірге талай қызметтес болдық. Оның есімі ел есінде мәңгі сақталады. Осындай жанның құрметіне орай ұйымдастырылып отырған жарыстар өте жоғары деңгейде өтті. АМӨЗ спортшылары үлкен күш. Олар қашанда әдемі ойын көрсете біледі», - деп нақтылады спорт ардагері Роман Ли.

Және де жарыстарға С.Мұқашев атындағы политехникалық колледжі, С.Өтебаев атындағы мұнай және газ университеті мен Artec Petrotechnic колледжінің студенттері де қатысып, өз үлестерін қосты.

Сонымен қатар химия өнеркәсібі қызметкерлері күні қарсаңында марапаттау рәсімі өтіп, спорттық жарыстардың жеңімпаздарын салтанатты түрде ұлықтап, ақшалай сыйлықтар табыс етілді.

Шара барысында Канат Кабденовтың жары Сапура Кабденова мен ұлы Самат



Кабденов өз тілектерін арнап, отбасылық кубок табыс етті.

Үстел теннісінен:

- 1-орын - Владислав Тен
- 2-орын - Ильяс Калмурзиев
- 3-орын - Ж.Рустембаев

Турнир қорытындысы бойынша үздік ойыншылар номинацияларға ие болды:

- Жасұлан Құрманғалиев - «Ойын джентельмені»
- Алмас Аманязов - «Жауынгерлік рух»
- Мадина Өтелбергенова - «Әдемі ойын»

Кіші аяқ добынан:

- 1-орын Жылу және электр орталығы өндірісі
- 2-орын Ароматикалық көмірсутектер өндірісі
- 3-орын Кокс және күкірт өндірісі

Турнир қорытындысы бойынша үздік ойыншылар номинацияларға ие болды:

- Руслан Қуанов - «Үздік қақпашы»
- Темірлан Укубаев - «Үздік қорғаушы»
- Артур Галиев - «Үздік нәтижелі шабуылшы»
- Серік Ожаров - «Турнирдің үздік ойыншысы»

Арайлым ҚАБДЕШОВА  
Суретке түсірген Данияр МУХАМБЕТОВ





## СПОРТ

# МОЛОДЕЖНЫЕ ИГРЫ: ПУТЕВКА В БОЛЬШОЙ БОКС

И вновь Атырау стал эпицентром большого бокса! С 17 по 23 мая внимание не только любителей этого вида спорта, но и всей спортивной общественности было приковано к нефтяной столице, где в физкультурно-оздоровительном комплексе «Атырау» прошли 5-ые республиканские спортивные игры по боксу среди молодежи 2003-2004 годов рождения. В них приняли участие 370 начинающих спортсменов из всех регионов страны. Они боролись за звание лучшего в 11-ти весовых категориях. Почетными гостями игр стали председатель комитета по делам спорта и физической культуры министерства культуры и спорта РК, олимпийский чемпион Серик Сапиев, исполнительный директор Казахской Федерации бокса Маратбек Мыктыбеков и олимпийский чемпион Бахтияр Артаев и др.

Серик Сапиев отметил значимость данных игр, которые проводятся один раз в четыре года. – На этих рингах восходят новые звезды бокса. Мы сами выросли на таких турнирах. Отсюда будут отобраны кандидаты в национальную сборную. Игры организованы на очень высоком уровне. За это выражаю благодарность областному управлению спорта и физкультуры и Атырауской федерации бокса. С приходом Шухрата Данбай на должность президента местной федерации мы видим развитие атырауской школы бокса. Это и понятно. У Шухрата Абдурашитовича большой опыт руководства школами бокса в других регионах, где сейчас это многолетняя кропотливая работа дает свои результаты, – сказал С. Сапиев. В подтверждение своих слов он вручил Ш.Данбай Благодарственное письмо от министра культуры и спорта РК А. Райымкуловой.

Еще один олимпийский чемпион по боксу Бахтияр Артаев, внимательно наблюдавший за всеми финальными боями, остался доволен подготовкой молодых мастеров кожаной перчатки. – На смену взрослым боксерам идет достойная замена, – не скрывая гордости говорит чемпион олимпиады в



Афинах. – Радует и то, что игры проходят в Атырау. Все мы знаем, что на протяжении последних лет атырауская школа бокса не добивалась заметных результатов. И проведение турнира подобного уровня свидетельствует не только о том, что местная федерация прикладывает все усилия для поднятия регионального бокса на высокий уровень, но и большой ответственности, с учетом действующих ограничительных мер, сложностью проведения в данное время подобных масштабных мероприятий.

Исполнительный директор КФБ Маратбек Мыктыбеков сравнил проведение данных спортивных игр с международными соревнованиями: «Начиная от оформления зала и завершая условиями спортсменов, все на очень высоком уровне. Огромная признательность организаторам соревнования. Хорошую подготовку, несмотря на пандемию, продемонстрировали и боксеры».

Одним из перспективных боксеров был назван Темирлан Мухатаев, который успешно провел 4 боя и стал чемпионом 5-ых республиканских спортивных игр. – Я в первый раз в Атырау. На ринге действовал так, как учили тренеры. Очень понравилась организация игр. Теперь будут готовиться к чемпионату Азии, – рассказал Темирлан.

По результатам игр среди девушек первое место заняла команда г.Алматы, второе – Туркестанской области и на третьем – спортсменки Карагандинской области. Среди юношей первое место завоевала команда города Шымкент, второе место – у жамбылских боксеров и на третьем месте расположилась команда г.Алматы. Атырауские боксеры завоевали 2 серебряные и 5 бронзовые медали.

Специальными призами: «За лучшую технику» были награждены Серик Абзал (г.Шымкент) и Милана Аюпова (Павлодарская область), «За волю к победе» – Бекзат Битимов и Акнар Ишанова – оба из Атырау, лучшим судьей был назван Айдамир Ералиев.

Индира САТЫЛГАНОВА  
Фото Данияра МУХАМБЕТОВА



## БАЙҚАУ

## ЖАС СУРЕТШІЛЕР БАЙҚАУЫНЫҢ ЖЕҢІМПАЗДАРЫ АНЫҚТАЛДЫ

«ҚР Тәуелсіздігіне 30 жыл» тақырыбында Халықаралық балаларды қорғау күніне орай өткізілген балалар арасындағы сурет байқауы қорытындыланды. Сурет байқауына Атырау мұнай өңдеу зауытының және аутсорсингтік компанияларда істейтін қызметкерлердің 6 жастан 12 жасқа дейінгі балалары қатысты. Жалпы байқау жарияланған күннен бастап 76 балғынның туындысы қабылданған. Сурет байқауының жеңімпаздарын зауыттың арнайы телеграм-чаттың дауыс беру арқылы анықтады.



Жеңімпаздарды марапаттау салтанатында Атырау мұнай өңдеу зауыты қызметкерлерді басқару департаментінің басшысы Арыстан Серік жеңімпаздар мен қатысушыларға арнайы дипломдар мен алғыс хаттарды табыстай отырып, талантты да талапты балаларға белсенділігі үшін ризашылығын жеткізді.

### 6-9 жас аралығындағы жеңімпаздар:

I-орын: Аяулым Кумарова  
II-орын: Ахмедияр Есентайұлы  
III-орын: Әлішер Құттыбай

### 10-12 жас аралығындағы жеңімпаздар:

I-орын: Вера Вертячкина  
II-орын: Самира Далабаева  
III-орын: Есенжан Халил

### Арнайы аталымдар бойынша:

«Ерекше» номинациясы - Азиза Мейрам, 11 жаста

«Түстердің жарықтығы мен қызықты техникалық шешім» номинациясы- Каролина Тергушева, 9 жаста

«Шығармашылық көзқарас» номинациясы - Василиса Джелали, 7 жаста

«Қызықты графикалық техника» номинациясы – Валерия Черенкова, 12 жаста

Бірінші орын алған балаларға 40 мың теңгеге «Марвин» дүкенінің сертификаттары берілді. Екінші және үшінші орын иегерлеріне-сәйкесінше 30 және 20 мың теңгеге көлемінде сертификаттар берілді. Номинанттарға 15 мың теңгеден сертификаттар, қалған қатысушыларға 10 мың теңгеден сертификаттар берілді.

«НОВАТОР» басылымы  
№11. 11 маусым 2021 жыл

РЕДАКЦИЯ МЕКЕН-ЖАЙЫ:  
060001, Атырау қ.,  
«АМӨЗ» ЖШС, 3.Қабдолов к-сі,1  
тел.: 25-97-71, тел.факс: 25-96-75

Газет «Print House Gerona» ЖШС  
баспаханасында басылды.  
Алматы қ, Помяловский к-сі,  
29 «А»/1. Тел: 398-94-59,  
250-47-40, 398-94-60; ф.250-47-39  
Тиражы 1200 дана  
Тапсырыс № 950

БҰҚАРАМЕН БАЙЛАНЫС  
ЖӨНІНДЕГІ БӨЛІМІ:  
бастығы А.Татиева  
«MEDYAGROUP» ЖК:  
жетекшісі – Д.Мұхамбетов  
редакторлар: И.Сатылғанова,  
А.Аймұратқызы.

Газет  
Қазақстан Республикасының  
баспасөз және бұқаралық  
ақпарат министрлігінде  
1992 жылғы 27 мамырда  
тіркеліп, тіркеу туралы  
№790 күәлігі берілген

Газет редакциясы жарнама  
материалдары мен хабарландырулар,  
құттықтаулар және көңіл айту  
мазмұнына жауап бермейді.

# НОВАТОР