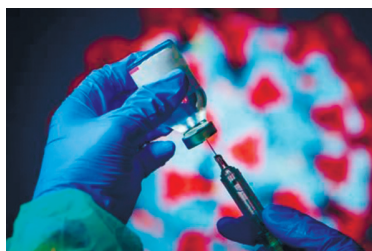




almatysu@mail.ru.  
№8.08.2021 жыл.  
almatysu.kz

# АЛМАТЫ СУ

Алматы қаласы Энерготиімділік және инфрақұрылымдық даму басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны



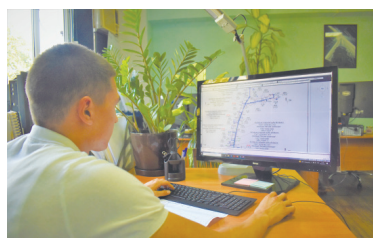
ВАКЦИНАЦИЯҒА  
БЕЙ-ЖАЙ ҚАРА-  
МАЙТЫН ҰЖЫМ

2



ШАҒЫН АУДАНДАҒЫ  
ҮЙЛЕРДІ КӨРІЗ ЖЕЛЛЕ-  
РІНЕ ҚОСУ ЖАЛҒАСУДА

4



ПРОФЕССИЯ –  
ПРИНОСЯЩАЯ  
ЛЮДЯМ РАДОСТЬ

6



КРУГОВОРОТ  
ВОДЫ В ГОРОДЕ

10



## С ДНЕМ СТРОИТЕЛЯ!

Кәсіпорында ерекше атап өтетін мереке – Құрылысшылар күні. Елімізде құрылысшылар күні тамыз айының екінші жексенбісінде тойланады. Құрылысшы қай уақытта да құрметті және абыройлы мамандық. Біздің кәсіпорын мамандары қаладағы құрылыс жұмыстармен қатар кеңседегі туындаған мәселелерді де шешіп отыр. Құрылыс саласының барлық мамандарына мықты денсаулық, отбасында береке мен игі бастамаларыңызға табыс тілеймін.

Құрметпен, Абдрасилов Қ. А.

### Уважаемые строители

Вы занимаетесь самым благородным трудом из всех профессий — созиданием. Потому что, строя здания и сооружения, водоводы и коллектора, насосные станции и очистные сооружения Вы на деле улучшаете инфраструктуру города.

Строители — основа движения государства к стабильности и процветанию, по обеспечению высокого качества жизни наших граждан.

В силу специфики нашей работы в сфере ЖКХ на ваших плечах постоянно лежит двойной груз ответственности за качество работы и зачастую труд в экстремальных условиях.

В день вашего профессионального праздника хочу пожелать Вам новых трудовых свершений, крепкого здоровья и благополучия.

Мы ценим Вашу работу, высокий профессионализм, опыт и компетентность.

Пусть ваш труд всегда будет уважаем и по достоинству оценен!

К. Абдрасилов

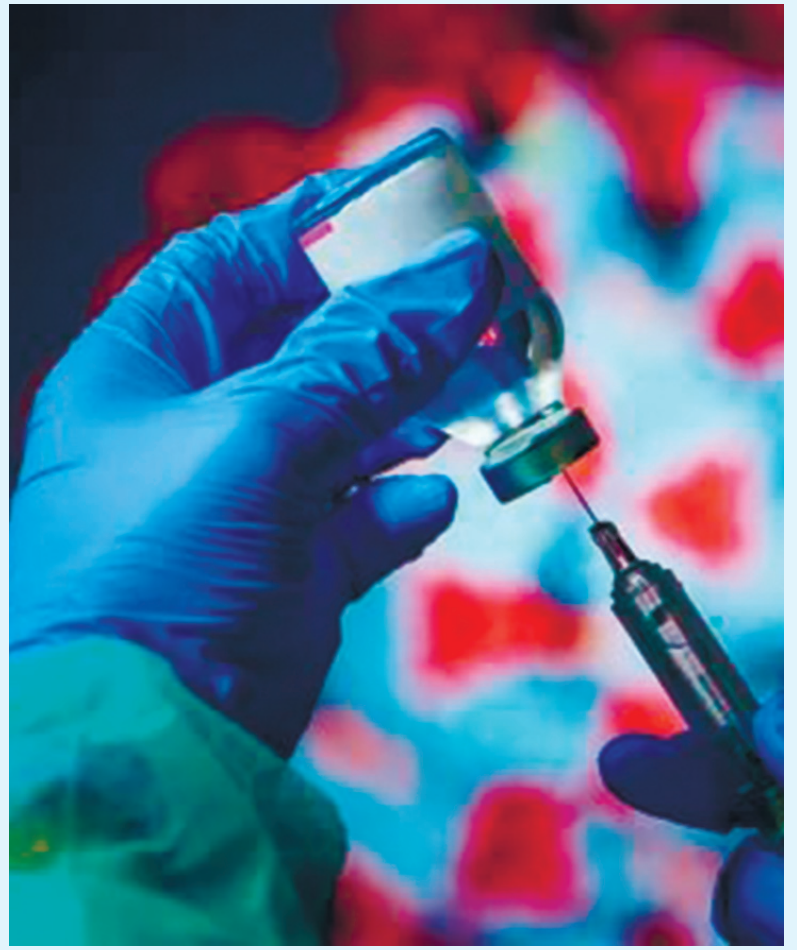


## ВАКЦИНАЦИЯҒА БЕЙ-ЖАЙ ҚАРАМАЙТЫН ҰЖЫМ

Қала халқын су және кәріз жүйесімен тәулік бойы үздіксіз қамтамасыз ететін «Алматы Су» МКК вакцинацияға бей-жай қарамайтын ұжым, деп хабарлайды ҚазАқпарат тілшісі.

«Жыл басынан бері вакцинаның қажеттілігі туралы ақпараттық-түсіндіру жұмыстары өткізілді. Кәсіпорын қалалық ауруханалар мен емханалармен тығыз қарым-қатынас орнатты. Мекеме учаскелерінде медицина қызметкерлері коронавирустық инфекцияға қарсы вакцинациялау қажеттілігі туралы кәсіпорын қызметкерлерімен бірнеше семинарлар мен түсіндіру әңгімелерін өткізді», - деп мәлім етті кәсіпорынның баспасөз қызметі. Сондай-ақ ірі құрылымдық бөлімшелерде вакцинациялауға арналған арнайы кабинеттері ашылған. Айта кетейік, бүгінде «Алматы Су» кәсіпорнының 3408 қызметкерінің 3085-і вакцинаның 1-ші компонентін, 2-ші компонентін 2515 адам алды. Ал 323 қызметкердің медициналық қарсы көрсетілім қағаздары бар.

[https://www.inform.kz/kz/almaty-su-kasipornynda-3408-kyzmetkerdin-3085-i-vakcinanyn-1-shi-komponentin-algan\\_a3827391](https://www.inform.kz/kz/almaty-su-kasipornynda-3408-kyzmetkerdin-3085-i-vakcinanyn-1-shi-komponentin-algan_a3827391)



## ПРЕДДВЕРИИ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА НА ПРЕДПРИЯТИИ ПРОВЕДЕНА ТРАДИЦИОННАЯ АКЦИЯ «ДОРОГА В ШКОЛУ»

**К Дню знаний «Локальным профсоюзом» предприятия была оказана поддержка многодетным семьям из числа работников Предприятия.**

В рамках проекта «Дорога в школу» оказана помощь 417 семьям, где имеются дети школьного возраста. Ребятам в подарок

вручены рюкзаки со всеми принадлежностями необходимыми для учебы.

«Поддержка многодетных семей являются одним из приоритетных направлений в нашем коллективе. В связи с эпидемиологической ситуацией мы не смогли провести торжественные встречи с детьми сотрудников посвященные началу учебного года. Накануне Дня знаний

родителям предстоит не только приятные волнительные хлопоты, но и достаточно затратные мероприятия. Поэтому такого рода помощь станет доброй традицией. Надеюсь, что ребятам понравятся яркие рюкзаки и они с удовольствием будут пользоваться ими» - отметила Председатель профсоюзного комитета Жаркын Кайыржановна.



# ЖАҢАДАН ҚОСЫЛҒАН ШАҒЫН АУДАНДАРДЫ СУҒА ҚОСУ ЖҰМЫСТАРЫ

Қалаға қосылған шағын аудандардың инженерлік инфрақұрылымын дамыту аясында соңғы жылдары бірнеше жүз шақырым су құбыры желілері салынды. Ағымдағы жылы қаланың бірнеше шағын аудандарында жаңа желілер пайдалануға беріледі, бұл аз қабатты құрылыстың ондаған мың үй құрылыстарына сапалы және үздіксіз сумен жабдықтауға қол жеткізуге және кәріз желілеріне қосылуға мүмкіндік береді.

Думан, Акбұлақ 2 шағын ауданында 88,9 км су құбыры және 48,7 км кәріз желілері пайдалануға берілді.

Шағын ауданда орналасқан үйлерді жаңа желілерге қосу жұмыстары басталды. Әлмерек, кәріз желілеріне ш / а.Тастыбұлақ және Мұзтау. Ағымдағы жылдың 3 тоқсанында шағын ауданда сумен жабдықтау және су бұру қызметтеріне шарттар жасасу процесі басталады. Қайрат, Көкшоқы, Алатау ауданының бірнеше ықшамаудандарында желілерге қосылу жұмыстары жүргізілуде. Тұтынушыларға ыңғайлы болу үшін келісім-шарт жасасу (келісім-шарт жасау үшін құжаттарды қабылдау) тікелей шағын ауданда жүзеге асырылады.



## «DARMEN» – все самое необходимое в вашем кармане

**Президент Республики Казахстан Токаев Касым-Жомарт Кемелевич всегда ставит задачи создания в первую очередь собственной независимой и эффективной системы телекоммуникационных услуг, конкурентно способной в будущем с аналогичными инфраструктурами развитых стран мира.**

«Неоценимо значение информационных технологий для сфер здравоохранения и образования, а также для сохранения и улучшения окружающей среды. Еще одним положительным моментом легкой доступной и полностью задействованной телекоммуникационной системы является гарантия, что все население, несмотря на плохое состояние дорог, отдаленность отдельных регионов и высоких тарифов на пассажирские перевозки, будет иметь доступ к информации», - говорится в ежегодном послании народу Казахстана.

В рамках данной инициативы каждый год для улучшения и удобства жизни человека, в нашей стране программисты, дизайнеры, маркетологи, специалисты технологических сфер внедряют в производство различные высокотехнологические оборудование, разрабатывают программные обеспечения.

Выполняя такие задачи ТОО "I2NIK" разработали мобильное приложение «Darmen». При разработке «Darmen» был изучен опыт оповещения населения через мобильное приложение в Японии и США.

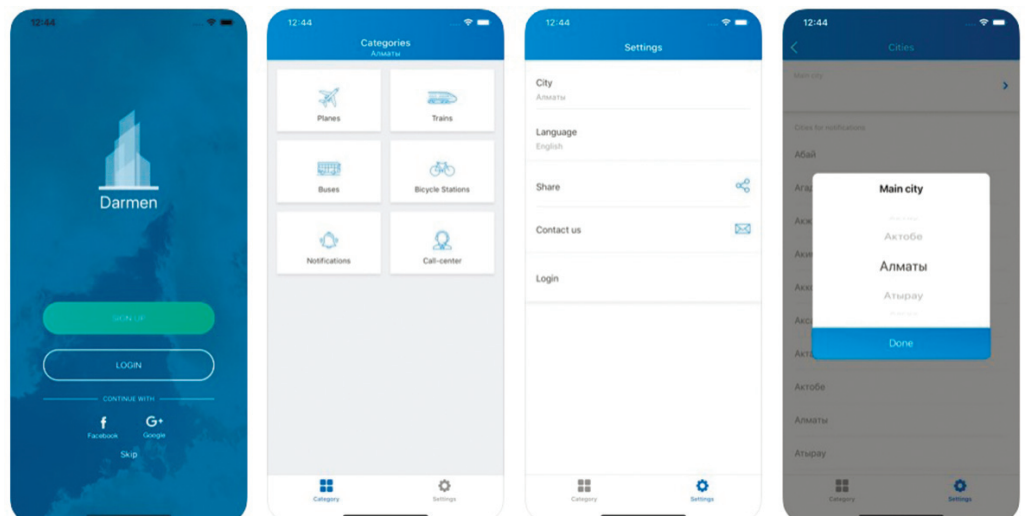
Приложение создано для операционных

систем Android и iOS и «позволяет в течение нескольких секунд массово информировать население об угрозе и возникновении ЧС» на территории нашей области.

Будут ли отменены занятия в школах или перекрыты дороги, можно ли выезжать за город или сегодня гололед, буран, метель? Эту важную информацию, которая необходима здесь и сейчас, мгновенно можно получить в этом приложении. Здесь также доступно расписание автобусов, поездов и самолетов. А любой предприниматель сможет зарегистрировать компанию, продвинуть свой бизнес и дать пользователю возможность бронировать посещение к себе.

Скачать приложение «Darmen» можно в магазинах приложений для мобильных телефонов AppStore и PlayMarket.

«Алматы су» заключает меморандум с приложением «Darmen» и уже скоро все плановые мероприятия и ремонтные работы предприятия, при которых вынуждено временно отключать воду абонентам будут публиковаться в приложении. Пилотный проект планируется начать с октября месяца.





## Шағын аудандағы үйлерді көріз желілеріне қосу жалғасуда

Медеу ауданы - Алматы қаласының элиталы ірі әкімшілік, өнеркәсіпті және мәдени орталығы болып саналады. Соңғы жылдары аудан шекарасы ұлғайтылып, коммуналдық желілерді салу жұмыстары қарқынды жүре бастады. Жаңадан салынған шағын аудандарда сумен қамту және көріз жүйесін жүргізу жұмыстары атқарылуда.

Өткен жылы 4 шағын ауданда 92,1 шақырым желі (Думан, Мұзтау, Көлсай, Каменское плато) салынды, оның ішінде су құбыры-51,8 шақырым, су бұру желілері - 40,3 шақырым.

Думан шағын ауданында 18,5 шақырым су құбырынан, 26 км су бұрудан пайдалануға берілді, 5 мың тұрғынды қамти отырып, 1 448 үйге желі тартылды.

Медеу ауданының оңтүстік бөлігінде сумен жабдықтау жүйесін одан әрі дамыту үшін Әл-Фараби даңғылынан Қазақстан санаторийіне дейін (13 алаң) су құбырының құрылысы жоспарлануда, ұзындығы 4,3 шақырым, Д=600 мм, жұмыстар 22-23 жылдарға жоспарланған.

Медеу ауданының тұрғындары таудан келетін сумен қатар жер асты суларымен де қамтамасыз етіледі. Халықты сумен толығымен қамтамасыз ету мақсатында 2 ұнғыма бұрғылануда. Көлсай шағын ауданында құрылыс жұмыстары жалғасуда. Энерго-



тиімділік және инфрақұрылымдық даму басқармасының тапсырысы бойынша құрылыс жұмыстары жалғасуда. Жұмыстар 50 пайызға орындалды.

Сонымен бірге, Каменское плато шағын ауданында 1-кезектегі желілер мен құрылыстардың құрылысы жүргізілуде.

"Алматы Су" МКК Алмалықская көшесі мен Олимпийская көшесі 83а мекенжайындағы "Каменское плато" учаскесінде 500 м<sup>3</sup>-ден екі қосымша 2 РЧВ құрылыс жобасын әзірлеуге конкурс жариялады.

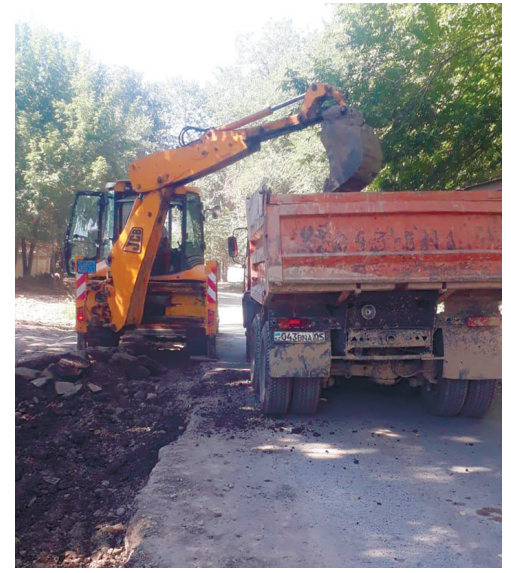
Алмалық көшесі бойынша жоспарланған РЧВ бастап Олимпийская көшесі бойынша РЧВ дейін 83а д-160мм сталь су құбыры желісінің құрылысына ЖСК әзірленуде.

Алмалық көшесі бойынша жер телімін бөле отырып, сағатына 25м<sup>3</sup> қосымша ұнғыманы бұрғылау қажет.

Сұлусай шағын ауданы бойынша қосымша су көздерін қарастыру жоспарлануда.







В Турксибском районе проживает 245,6 тыс. человек. Протяженность существующих сетей водоснабжения и водоотведения составляет 772 км, из них водопроводные сети - 534,9 км, канализационные сети - 237 км. 99% населения охвачены централизованным водоснабжением, 73,5% домохозяйств охвачены центральным водоотведением.

Микрорайоны Кайрат, Альмерек и Нуршашкан, ранее были частью Талгарского района Алматинской области. В данных микрорайонах никогда не было ни центрального водоснабжения, ни канализации. Жители получают воду из коллективных сетей и частных скважин.

С присоединением земель данных микрорайонов в состав Алматы, началась планомерная работа по инфраструктурному развитию. По заказу Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы летом 2018 года началось строительство сетей водопровода и канализации.

В рамках реализации комплексного плана развития присоединённых территорий Новый Алматы выполнено строительство сетей в 3 микрорайонах (Альмерек, Нуршашкан, Кайрат), из них водопровод - 90,1 км, водоотведение - 54,9 км.

#### МКР. КАЙРАТ

На сегодня строительные работы постепенно подходят к финальной точке. Так, построено 42,6 км из 42,8 км сетей водопровода и 27,2 км из 27,3 км сетей канализации. Уже проведены работы по оформлению внутренних частей колодцев.

Завершается установка счётчиков холодной воды, после чего 5000 жителей микрорайона Кайрат впервые смогут воспользоваться услугами центрального водоснабжения, 1174 дома получают доступ к центральной канализации.

#### МКР. АЛЬМЕРЕК

Исторически Альмерек являлся селом Талгарского района Алматинской области, жители которого не имели доступа ни к центральному водоснабжению, ни к канализации.

Работы по строительству инженерных сетей начались в сентябре 2019 года.

За два года в мкр. Альмерек завершено

Продолжается подключение домов в частном секторе к централизованному водоснабжению

строительство 29 км сетей, в настоящее время сети введены в эксплуатацию и ведется активная работа по подключению домов к сетям водопровода.

Для удобства жителей прием документов на заключение договоров осуществляется непосредственно в самом микрорайоне, всего доступ к качественному и бесперебойному водоснабжению получили 3,5 тыс. жителей.

Ввод в эксплуатацию канализационных сетей возможен после строительства канализационных насосных станций (КНС).

Для дальнейшего развития инженерной инфраструктуры разрабатывается ПСД (2-



очередь) на строительство 16,2 км сетей, из них сети водоснабжения составляет 8,9 км, канализации - 7,3 км.

#### МКР. НУРШАШКАН

В прошлом году в мкр. Нуршашкан завершено строительство 32,4 км. сетей, из них сетей водоснабжения - 19,8 км, канализации - 12,6 км.

На этот год запланировано строительство 4 км. сетей, из них по 2 км. на сети водоснабжения и канализации.

После завершения всех работ по строительству сетей водоснабжения и водоотведения общая протяженность новых сетей составит - 36,4 км. которыми будут охвачены 3,5 тыс. жителей микрорайона Нуршашкан (821 домов).

#### МКР. НИЖНЯЯ ПЯТИЛЕТКА

На сегодня ведутся подготовительные работы строительства водопровода протяженностью 60,5 км и 31,9 км. канализационных сетей

В текущем году запланировано строительство 14 км. сетей, из них сети водоснабжения составляет - 8 км, канализации - 6 км.

Строительно-монтажные работы по данному проекту завершится в 2023 году.

После завершения всех работ по строительству сетей водоснабжения и водоотведения общая протяженность новых сетей составит - 92,4 км. которыми будут охвачены 13,3 тыс. жителей микрорайона Нижняя Пятилетка (4 079 домов).

#### МКР. ЖАС-КАНАТ

Для дальнейшего развития системы водоснабжения и водоотведения мкр. Жас Канат на 2021-2022 годы запланировано построить 24,7 км сетей водоснабжения и водоотведения, из них водопровод - 10,8 км, водоотведение - 13,9 км.

В текущем году будет выполнено прокладка 7 км сетей, из них водопровод - 4 км, водоотведение - 3 км.

После завершения всех работ по строительству сетей водоснабжения и водоотведения общая протяженность новых сетей составит - 24,7 км, которыми будут охвачены 2 тыс. жителей микрорайона Жас-Канат (530 домов).



## ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ

Любая профессия, выбранная нами, считается по-своему нужной и значимой. Но есть одна необыкновенно сложная, которая особенно необходима для комфорта всех граждан – профессия строителя!

Этот профессиональный праздник объединяет архитекторов, проектировщиков, инженеров, рабочих и всех сотрудников строительного комплекса. Профессия строителя всегда пользовалась почетом и уважением. Благодаря труду строителя создаются условия для комфортной и благоустроенной жизни человека.

Строителей часто называют создателями, так как они, как никто другие, умеют направлять свою умственную и творческую энергию на создание чего-то красивого, величественного, полезного. Их работа всегда у всех на виду, она приносит радость людям и эстетическое наслаждение. Мысли и идеи строителей воплощаются в возведённых ими домах, строениях, зданиях, сооружениях и других объектах.

Задачей Департамента капитального строительства является постоянное поддержание в надлежащем виде и исправном состоянии строений, сооружений и объектов сетей водоснабжения и водоотведения нашей организации.

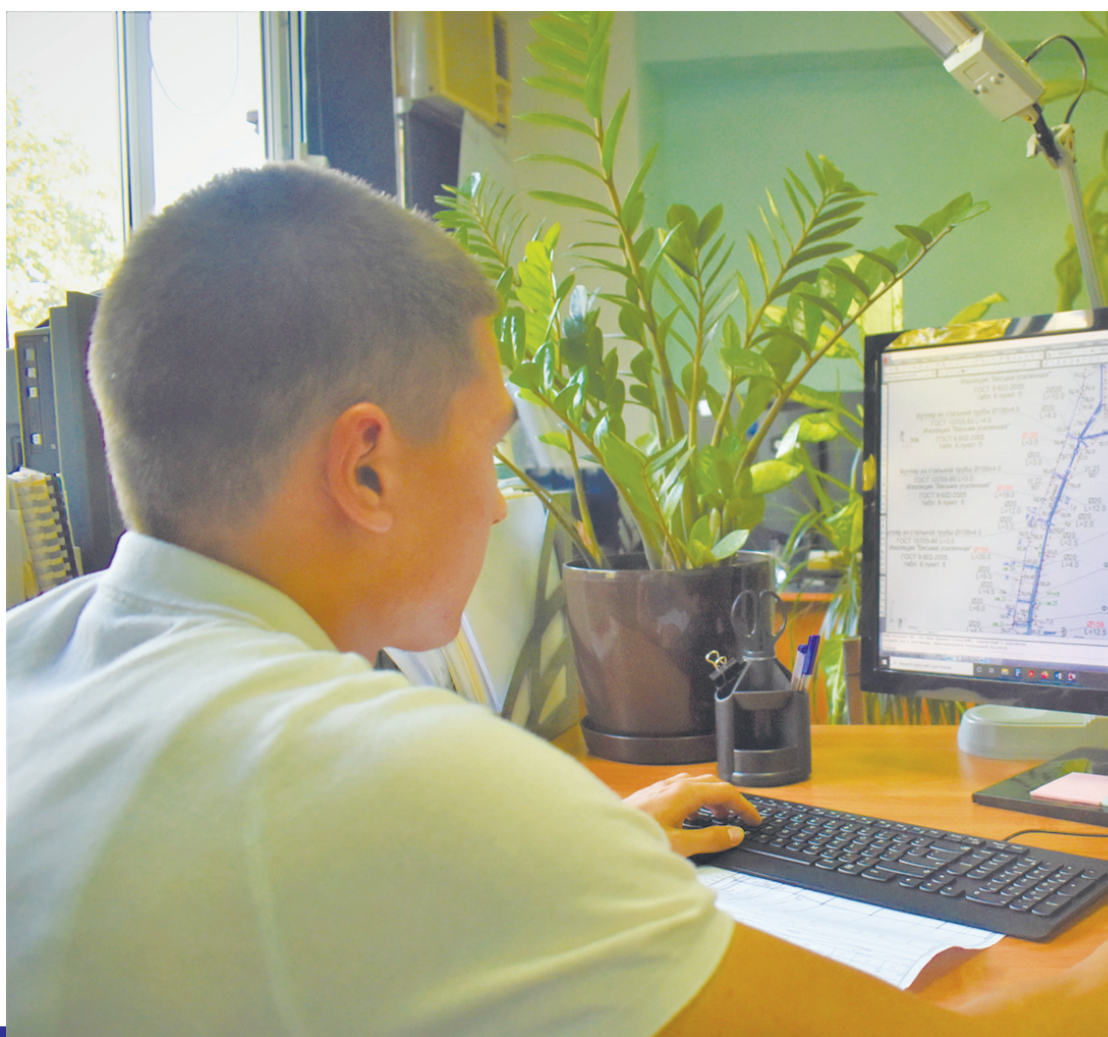
Специалисты Департамента капитального строительства в этом году реализуют десятки значимых проектов по строительству объектов водоснабжения и водоотведения. В 2021 году ведется строительство 180 км водопроводных и 76 км канализационных сетей, реконструкции подлежат 25 км водопровода и канализации.

Из крупных объектов следует отметить строительство новых сетей в таких микрорайонах как Айгерим, Алгабас, Улжан-1, Таусамалы. Активно продолжается работа по обустройству внешних инженерных коммуникаций для строящейся станции водоподготовки на р.Каргалы. на текущий год запланировано завершить полную реконструкцию 7 насосных станций, работы на данных объектах включают в себя ремонт зданий, обновление насосного оборудования. По энергетическому цеху

Работы по строительству и реконструкции выполняются согласно графику. Продолжаются плановые профилактические мероприятия на объектах и сетях водоснабжения и водоотведения, в том числе промывка сетей, очистка колодцев, замена и ремонт запорной арматуры, регуляторов давления, пожарных гидрантов, насосного оборудования и иного оборудования.



# ПРОФЕССИЯ - ПРИНОСЯЩАЯ ЛЮДЯМ РАДОСТЬ







## ПРОЕКТНО-СМЕТНЫЙ ОТДЕЛ

Проектная группа является одним из ключевых структурных подразделений ГКП «Алматы Су». Сегодня Проектно-сметный отдел выполняет комплекс работ по проектированию различных объектов системы водопровода и канализации. За год состоящая из семи человек группа готовит несколько десятков проектов по реконструкции сетей водопровода и канализации.

Группа включает в себя четыре проектировщика и двух сметчиков и принимает участие в работе практически по всем крупным объектам. Так, за последний год для нужд предприятия запроектировано более 15 километров сетей, на постоянной основе ведется составление дефектных актов на ремонтно-строительные работы.

Проектировщик — востребованная и важная профессия, требующая аналитического склада ума. Особенностью профессии является то, что проектировщик может работать практически в любой профессиональной среде. Сфера машиностроения, авиации, коммунальная сфера, гражданское строительство — общие обязанности инженера-проектировщика разных областей мало чем отличаются.

Главная цель профессии — составление правильной подготовка проектно-сметной документации. Профессия не зависит от пола соискателя, проектировщиками работают как мужчины, так и женщины.

Первыми профессиональными проектировщиками зданий можно назвать архитекторов, создававших египетские пирамиды. Старейшая из сохранившихся датируется 2600-ми гг. до н. э., а ее возведение связывают с именем Имхотепа, руководившего тем «проектом». Системы отвода сточных вод как инженерные сооружения известны со времен Древнего Вавилона, основанного не позднее III тысячелетия до н. э. К периоду расцвета Римской империи закладка водопровода и других коммуникаций стала общим правилом перед началом строительства городской инфраструктуры

Следует отметить, что работа современного инженера отличается от предшественников, которые чертили за кульманами и делали все просчеты вручную. Теперь главный инструмент — компьютер со специальным программным обеспечением.

Инженер-сметчик проектного отдела — сложная и ответственная профессия. На предприятии в планово проектом отделе работает мастер своего дела Амандыкова Наталья Борисовна отдавшая своей любимой работе более тридцати лет.

Наталья Борисовна начинала свой трудовой стаж с должности инженера конструктора, в дальнейшем всю трудовую деятельность она связала с цифрами и расчетами.



Работала бухгалтером, экономистом, возглавляла производственно-технический отдел. Многие действующие проекты в системе водоснабжения и водоотведения города Алматы, сотни километров водопровода и канализации были реализованы с участием Натальи Борисовны.

Уровень подготовки команды позволяет реализовать проекты различного масштаба и сложности считает Амандыкова Наталья Борисовна. Поэтому она охотно передает свой опыт вчерашним выпускникам. За годы работы на предприятии она обучила тонкостям профессии десятки молодых специалистов, многие из них в настоящее время возглавляют проектные отделы, работают в различных крупных компаниях.

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

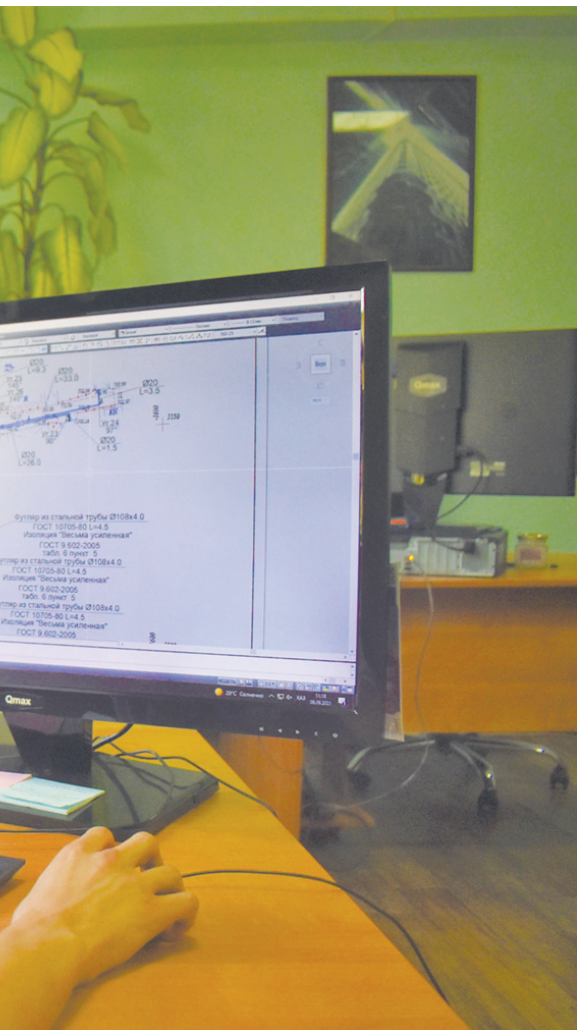
Несмотря на то, что Водоканал ассоциируется с трубами и колодцами, в его ведении находятся сотни объектов, это производственные здания и сооружения, насосные станции, административно-бытовые корпуса.

Поэтому организация рабочего процесса на территории практически всего города дело непростое. Для этого взаимодействуют несколько подразделений. К примеру, ремонт вентиляции, отопления, замена окон и так далее, перепланировка и ремонт помещений в целом курирует Отдел текущего ремонта. Нельзя не упомянуть и Отдел хозяйственного обслуживания, это незримая помощь, невидимая армия, которая каждый день заботится о том, чтобы было уютно и комфортно всем работникам не только в своих кабинетах, но и в коридорах и холлах.

В главном здании предприятия проведена аварийная замена участка тепловых сетей, во многих зданиях продолжается работа по замене оконных конструкций, в текущем году завершается работа по переводу системы отопления сразу нескольких крупных объектов на газовое топливо. Ежедневно ведутся работы по текущему ремонту кабинетов, и производственных помещений. Так за текущий год по Предприятию было произведено более 200 работ, касающихся благоустроенности рабочего пространства, замены кондиционеров и других работ

Отремонтировано 640 ед.пожарных гидрантов, 1350 ед.запорной арматуры, 106 ед.обратных клапанов, промыто 300 км водопроводных сетей и 380 км канализационных сетей, очищено 38 тыс канализационных колодцев.

Заменено и установлено 53 ед.пожарных гидрантов, 283 ед.запорной арматуры 482 люков на колодцы, 980 дополнительных решеток внутри колодцев.







## ЕҢ ҚҰРМЕТТІ МАМАНДЫҚ

Тамыз айының әр екінші жексенбісінде Қазақстанда Құрылысшылар күні атап өтіледі. Республика Президентінің Жарлығы осы кәсіби мерекенің ресми мәртебесін 1998 жылы, мемлекеттің кәсіби мерекелерінің тізіміне енгізілген кезде растады.

Бұл мерекенің тарихы Кеңестік кезеңнен бастау алады, ол кезде Қазақстан КСРО құрамына республикалардың бірі ретінде кірген болатын. Содан кейін 1955 жылы КСРО Жоғарғы Кеңесі Президиумының Жарлығымен жаңа кәсіби мереке құрылды. Мемлекет Ұлы Отан соғысының жойылуынан кейін мемлекетті қалпына келтірген, Отан игілігі үшін жұмыс істеген құрылысшылардың жұмысына құрмет көрсетті. Бұл тарихи кезең көбінесе "құрылыс бумы" деп аталады. Тұрғын үйлердің құрылысы қарқынды дамыды, зауыттар, комбинаттар, фабрикалар мен инфрақұрылым нысандары салынды.

Құрылысшылар өздерінің кәсіби мерекелерін алғаш рет 1956 жылдың тамызында атап өтті. Бұл күнді тамыздың әр екінші жексенбісінде атап өту дәстүрі посткеңестік кеңістікте қалыптасқан көптеген мемлекеттерде сақталған.

Құрылыс экономиканың маңызды және дамыған салаларының бірі болып қала береді, ал құрылысшы мамандығы, барлық уақыттарда ең құрметті мамандық болып табылады.

"Алматы Су" МКК негізгі құрылымдық бөлімшелерінің бірі күрделі құрылыс департаменті болып табылады, оның функциясына инженерлік коммуникацияларды қайта құру және жаңа құрылысы, объектілерді жөндеу кіреді.

Күрделі құрылыс департаменті үш құрылымдық бөлімшеден тұрады, олардың саны 41 қызметкер.

2020 жылы кәсіпорындағы құрылыс жұмыстарының көлемі бірнеше есе ұлғайды, ағымдағы құрылыс жұмыстарынан және құбырлардың тозған учаскелерін жыл сайын қайта жанартудан басқа, "Алматы Су" МКК мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын жұмыстарға тапсырыс беруші болады.

Бұл-су құбыры мен кәріз желілерін дамыту, сорғы станцияларын салу.

Кәсіби мереке қарсаңында көзге түскен қызметкерлер марапатталды: Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Юсупов Алмасбай Жағалбайұлы "Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығының құрметті қызметкері" төсбелгісімен марапатталды.

"Құрылысшы күні" кәсіби мерекесі күніне Құрылыс кешені және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы салалық кәсіподағының "Елеулі еңбек үшін" төсбелгісімен марапатталды.

Құрмет грамотасымен марапатталды:

1. Адаханова Бакытжан Мукатаевна, еңбек өтілі 10 жыл
2. Исакова Гаухар еңбек өтілі 2 жыл
3. Рахатова Гулшахар еңбек өтілі 10 жыл
4. Баутаев Сабырбек Ратбекович еңбек өтілі 2 жыл
5. Бекбатыров Сержан Закиевич еңбек өтілі 4 жыл
6. Кыркеев Ерлан Турганжанович еңбек өтілі 7 жыл
7. Абдимамбетов Жарылгасын еңбек өтілі 12 жыл

Құрметті әріптестер, Сіздерді кәсіби мерекелеріңізбен құттықтаймыз алматылықтарды сапалы және қолжетімді сумен қамтамасыз ету бойынша мемлекеттік міндеттердің сәтті шешілуі сіздердің біліктіліктеріңіз бен шеберліктеріңізге байланысты, сіздердің жұмыстарыңыздың арқасында ондаған мың отбасы орталық су құбыры және кәріз жүйесіне қол жеткізе алады.



## ДОРОГИЕ НАШИ ЮБИЛЯРЫ!

*От всей души поздравляю со знаменательной датой в  
вашей жизни!*

*Нелегкий путь, пройденный вами с коллективом  
Алматы су, - это яркий пример непрерывной и  
добросовестной работы на благо всего предприятия.*

*Неоценим вклад каждого из вас в сложнейшие и  
энергоёмкие процессы добычи, очистки и  
реализации воды, доставки её потребителю. Это  
действительно тернистый путь, где есть  
огромная заслуга всех сотрудников.*

*Как известно, Алматы су продолжает  
быстро развиваться, успешно реализовывая  
инновационные проекты, тем самым  
модернизируя водопроводно-  
канализационное хозяйство всего города.*

*Сегодня мы - стабильное, передовое  
предприятие. Впереди нас ждут годы  
упорного труда в решении  
поставленных задач. Главная из них  
- обеспечение города  
бесперебойным, качественным  
водоснабжением и  
водоотведением.*

*Крепкого вам здоровья,  
семейного благополучия и  
успехов во всем!*

*Спасибо, что вы с  
нами!*

**С искренними  
пожеланиями,  
К. Абдрасилов**

Бекбатыров Сержан Закиевич  
Тажибекова Орынбасар Боранбаевна  
Сорокин Юрий Витальевич  
Кузнецов Владимир Викторович  
Абдрахманова Кабира Нурсагитовна  
Кунербаев Торехан Назарханович  
Казакова Карлыгаш Айдарбеккызы  
Балабаев Бахыт Джанабаевич  
Примак Лариса Ивановна  
Садыханов Ханат Байдаулетович  
Давлетов Жомарт Касымбекович  
Атманов Манат Ыхласович  
Бауэр Римма Тагировна  
Костенко Игорь Святославович

**Бебенин Алексей Юрьевич**





## СМИ О НАС

<https://time.kz/articles/moment/2021/08/20/krugovorot-vody-v-gorode>

Алматы гордится короной из горных пиков с белыми шапками ледников. Именно оттуда приходит вода в наши дома. Какой путь она проходит и куда девается потом? Сколько километров труб скрыто от наших глаз? Происходит ли модернизация всех систем и что делает акимат города для расширения их с учетом новых микрорайонов и территорий южной столицы? Во всем этом мы постарались разобраться.

Кроме яблоневых садов наш город всегда славился очень высоким качеством питьевой воды. Да что там - просто вкусной! А все потому, что в Алматы она поступала либо с ледников, либо из подземных источников. Мало кто из жителей города знает, насколько серьезно проводится мониторинг качества воды. Только за первое полугодие 2021 года анализ воды проводился более 200 тысяч раз! Потому что круглосуточно исследуют более 100 показателей, и делается это в разных точках на пути от источника до потребителя.

Вообще, если говорить о потоках воды в большом городе, то цифры получаются огромные: ежедневно Алматы потребляет 650 тыс. кубометров воды, водопроводные сети города составляют 3,6 тыс. км. То есть наш водопровод длиннее, чем страна с востока на запад! Неспециалистам трудно представить, как сложно поддерживать в рабочем состоянии такую огромную инфраструктуру. При том что 59% сетей водоснабжения эксплуатируются более 30 лет, что означает высокий износ и вероятность аварий.

А ведь как раз в последние годы остро встал вопрос о расширении сети водоснабжения. Алматы стремительно растет - присоединяются новые территории, на которых с нуля надо прокладывать всю инфраструктуру. Так, аким мегаполиса Бакытжан САГИНТАЕВ пообещал, что только в Алатауском районе города в ближайшее время будет построено 88,9 км сетей водоснабжения, чтобы подключить к качественной питьевой воде микрорайоны “Айгерим 1-2”, “Алғабас”, “Боралдай”, “Карасу”, “Теректи”, “Шанырак-1”. Это не просто планы, а скорость, с которой город помогает новым территориям улучшить качество жизни.

В прошлом году было проложено 79 км сетей водоснабжения в восточной части го-



# КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ГОРОДЕ

рода и подключено 4345 домов, а на текущий год запланировано 83 км новых сетей водоснабжения только в Алатауском районе, и еще более 30 тысяч человек в Жетысуском районе до конца текущего года получат доступ к городским сетям водоснабжения. Так что программа комплексного развития присоединенных территорий реализуется, несмотря ни на какие сложности. И о ходе ее Бакытжан Сагинтаев регулярно отчитывается перед горожанами во время прямых эфиров, посвященных жизни мегаполиса.

Конечно, при таком стремительном увеличении города невозможно полагаться на уже существующие источники воды. Поэтому нужны такие серьезные решения, как строительство новых водозаборных станций, и делать это, что называется, на вырост,

учитывая потенциал и к дальнейшему увеличению потребления воды.

Именно поэтому, например, для микрорайонов “Ерменсай”, “Ремизовка”, “Нурлытак”, “Нуралатау” уже разработан и находится на стадии экспертизы проект водозабора “Ерменсай”. Мощность сооружения - 9 тыс. кубометров воды в сутки. С охватом примерно 22 тысяч жителей этой части города.

Прокладка сетей водоснабжения не такое простое дело. Например, с 2020 года тянут трубы для жителей западных микрорайонов, таких как “Акжар”, “Каргалы”, и близлежащих к ним. Строится фильтровальная станция на реке Каргалы. Жаль





только, что жители не торопятся прокладывать трубы от магистральных сетей к своим домам и тормозят процесс. Хотя проведение инфраструктуры в “Акжар” далось очень нелегко. Узкие улицы, обилие валунов - все это осложняло прокладку.

Но главное, что все алматинцы получают питьевую воду исключительного качества. Это гордость нашего города. Как же происходит процесс очистки? Прежде чем попасть к нам домой из горных рек, вода проходит четыре этапа. Занимает это от 10 до 15 часов. Сначала отстаивник, где задерживается крупная и мелкая взвесь, затем очистка коагулянтном, избавляющим воду от мельчайших частичек. Только после этого наступает очередь фильтров и, наконец, финальное обеззараживание.

Причем для последнего этапа уже не используется газообразный хлор, придающий воде специфический запах. Это осталось в прошлом с 2009 года. Теперь службы Алматы используют гипохлорит натрия, тот самый безвредный препарат, который получают при электролизе поваренной соли.

Естественно, вода из подземных источников очищается быстрее, ведь она поднимается с глубины 150-500 метров и изначально не загрязнена. В любом случае

стандарты очень жесткие, и водопроводная вода нашего города не имеет в составе тяжелых металлов, не нуждается в дополнительной очистке.

Вторая важная часть городского круговорота воды - это центральная канализация. Поэтому на личном контроле акима города Бакытжана Сагинтаева находится программа “Новый Алматы”. В течение прошлого, 2020 года по этой программе было построено более 140 км канализационных сетей, и доступ к ним получили жители сразу нескольких микрорайонов: “Тастыбулак”, “Думан”, “Музтау”. А до декабря 2021 года возможность подключения к сети центральной канализации появится более чем у 150 тысяч жителей мегаполиса, проживающих в 30 микрорайонах города. А еще пришлось запланировать строительство нового, западного коллектора. Но усилия и районных, и городского акиматов стоят того.

Существующие сети тоже постоянно нуждаются в мониторинге и апгрейде, а выражаясь привычными словами, за ними приходится следить и обновлять, не дожидаясь аварийных ситуаций. Общая протяженность канализационных сетей Алматы составляет 1,8 тыс. км.

Что же происходит со сточными водами? Это самый важный вопрос, он также напрямую касается качества жизни горожан, воздействия огромного города на экологию. А еще он важен потому, что каждый из нас может внести свой небольшой вклад. Как? Об этом ниже.

Итак, вода уносит из наших домов за пределы города нечистоты, грязь и жир. Все это направляется самотеком или под контролем специальных насосных систем на станцию аэрации. И снова проходит несколько этапов очистки. Во время механической очистки вода проходит через сетки, задерживающие крупный мусор. Мощные моторы вращают сетку, а скребки постоянно снимают наносы с нее. Затем наступает очередь так называемых песколовков.

Дело в том, что когда мы моем пол, чистим овощи, смываем в канализацию огромное количество песка и частиц грунта. С некоторых пор в нашем городе бытовая канализация объединена с ливневой. А значит, во время сильных дождей нагрузка на песколовки увеличивается многократно. Поэтому в непогоду на станции аэрации начинается аврал - сотрудники станции в экстренном порядке чистят песколовки.

Третий этап - отстаивники. Огромные бетонные конструкции в основном помогают отделить от воды жир, именно он причиняет самый большой вред животному миру. А вот жир, который сливают рестораны и кафе, еще и забивает канализационные трубы, поскольку застывает в них. Пока сточная вода не будет полностью очищена от жира, не смогут делать свое важное дело по-

лезные бактерии, совершающие самую ответственную работу - биологическую очистку воды. Этот этап происходит в специальных огромных бассейнах - аэротенках.

Они сконструированы особым образом, чтобы обеспечить кислородом так называемый активный ил, то есть насыщенный простейшими микроорганизмами и поглощающий многие виды загрязнений. Инфузории, амёбы, раковины, колостратки, другие знакомые по урокам биологии бактерии давно и плодотворно работают на человека. Так вот, чтобы простейшим легче было работать, на дне бассейнов размещены аэроторы, подающие воздух для бактерий.

После завершения этого цикла очищенные стоки направляются в открытый накопитель “Сорбулак”. Часть воды из него используется для полива технических культур. Вот такой сложный круговорот воды происходит в нашем городе. И чтобы он ни на секунду не останавливался, идут непрерывающееся строительство, стратегическое планирование, плановые и аварийные работы по обслуживанию огромного городского хозяйства. Трудно представить, что было бы с городом, если бы процесс не то чтобы остановился, но даже замедлил свой темп!

А теперь самая полезная информация. Сейчас уже большая часть людей понимает, что важно беречь природные ресурсы, и не только воду, ведь процесс очистки воды энергозатратный и сложный. Мы можем помочь планете, если будем внимательнее и постараемся не допускать засоров канализации. Хорошо, если туда вообще не будут попадать посторонние предметы.

Мы очень сердимся, когда кто-то из соседей забивает стояк выкинутым памперсом, тряпкой или другими предметами гигиены, когда сливают после ремонта остатки химии и смесей в канализацию. А представьте, что от этой же самой дряни засоряются городские канализационные системы! Большая часть из них работает благодаря естественному стоку воды, поэтому любой мусор создает серьезное препятствие, оседает на дне труб, уменьшая просвет.

Любовь к родному городу - это не только страсть к яблокам и фонтанам, но еще и бережное отношение к нашему общему хозяйству. Проследите, чтобы в вашем доме в канализацию не попадали твердые бытовые отходы, в том числе и растительного происхождения (очистки, стебли, пропавшие плоды), которые остаются после заготовок и приготовления пищи. Не ленитесь использовать защитную сетку для раковин и моек. Не выбрасывайте в унитаз средства личной гигиены. Эти простые правила помогут справиться коммунальным сетям с растущей нагрузкой.

**Сергей САДЫКОВ, фото автора, Алматы**



## КӨПБАЛАЛЫ ОТБАСЫЛАРҒА

қандай көмек көрсетілуде

Елбасы – партия Төрағасы Нұрсұлтан Назарбаев Nur Otan партиясының кезекті XVIII съезінде халықтың әл-ауқатын арттыруға бағытталған төрт басымдықты анықтап берген болатын. Соның бірі – әлеуметтік аз қамтылған және көпбалалы отбасыларды қолдауды көздеген «Бақытты отбасы» жобасы. Бұл бастама тікелей көпбалалы және әлеуметтік аз қамтылған отбасыларға жүйелі қолдау көрсетуге бағытталған. Nur Otan партиясы мұқтаж жандарға әлеуметтік көмек көрсетуге ғана бағытталмай, барша қазақстандықтың лайықты өмір сүруі үшін жағдай жасалатын тиімді және әділетті әлеуметтік саясаттың іске асырылуын көздейді. Қазақстандық отбасыларды қолдау бағытындағы кешенді шаралар отбасылардың лайықты әл-ауқат деңгейін жасауды көздейді. Бұл үшін біз: Үкіметпен және әкімдермен бірге аз қамтылған көпбалалы отбасыларға көмек көрсетудің әртүрлі тетіктері енгізілетін «Бақытты отбасы» партиялық жобасына бастамашылық жасап, іске асыратын боламыз. Ата-аналарды қаржылық қолдау деңгейін арттырамыз. Әрбір қазақстандық отбасы балалардың сәби кезінің жайлылығын материалдық тұрғыдан қамтамасыз ете алуы керек», – деген болатын Нұрсұлтан Әбішұлы партия съезінде сөйлеген сөзінде.

Біздің кәсіпорында 138 көпбалалы отбасы бар. Қалада әр ауданда бақытты отбасы бағдарламасы бойынша жұмыс істейтін бөлімшелер бар. Өтініш иесі өзі тіркелген аудан бойынша жүгіну қажет.

Орталықтарда қандай мәселелер қозғалады? Көпбалалы аналарға қандай көмек көрсетуде?

Бостандық ауданында «Бақытты отбасы» бағдарламасы бойынша Розыбакиев 250 мекенжайында арнайы орталық ашылған. Осы орталыққа қатысты қажетті сұрақтарға жауап алу мақсатында келесі нөмірлерге хабарласуға болады: 2956266.

**Орталықта келесі бағыттар бойынша көпбалалы аналарға :**

1. СММ
2. Компьютерлік сауаттылық
3. Тігін курсы
4. Тоқып үйрені курсы
5. Психолог көмегі және басқа да кеңестер мен бағыт бағдарлар көрсетіледі.

Толығырақ айтатын болсақ, "Бақытты Отбасы" бөлімшесінің мамандары қызмет пайдаланушыларға (көп балалы немесе аз қамтыл-



ған отбасы мүшелеріне) материалдық емес сипаттағы мынадай өтеусіз әлеуметтік қызметтер көрсетеді:

- \* Әлеуметтік-психологиялық;
- \* Психологиялық диагностика және тұлғаны тексеру
- \* Психологиялық кеңес беру
- \* Психологиялық тренингтер
- \* Отбасы мүшелеріне психологиялық көмек көрсету
- \* Осы қызметке қажеттілік анықталған жағдайда
- \* Әлеуметтік-педагогикалық;
- \* Әлеуметтік-педагогикалық диагностика және мұқтаж баланың даму деңгейін тексеру
- \* Ата-аналардың немесе олардың заңды өкілдерінің өтініші бойынша мұқтаж балаларға кеңес беру
- \* Қажеттіліктері анықталған жағдайда дамуында немесе оқуында қиындықтары бар баланы оқытуда түзету көмегін ұйымдастыру
- \* Әлеуметтік-еңбек:
- \* Кәсіпшілік бағыттағы еңбек дағдыларын қалыптастыру
- \* Еңбек мүмкіндіктерін пайдалану үшін жағдай жасау
- \* Пайдаланушылардың өз өнімдерін өткізу бойынша жәрмеңкелер мен аукциондарға қатысуы
- \* Әлеуметтік-экономикалық;
- \* Жеңілдіктер, жәрдемақылар, Өтемақылар, алимент алуға жәрдемдесу
- \* Жұмысқа орналасуға жәрдемдесу
- \* Жаңа мамандық алуға жәрдемдесу
- \* Әлеуметтік-құқықтық;
- \* Өмірлік маңызды мәселелерді шешуде құқықтық мәселелерге байланысты кеңес беру
- \* Құжаттарды рәсімдеуге көмектесу
- \* Әлеуметтік-заңды:
- \* Құқықтық мәселелер бойынша кеңес беру
- \* Өтініштерді, шағымдарды және т. б. жазуға көмектесу.

Бостандық ауданында тұратын көпбалалы отбасылары Instagram-дағы @bagyttyotbasy.almaty парақшаларына кіріп, осы күнге дейінгі жасалған жұмыстармен жобалармен таныса алады.

**Салымшы Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорындағы (БЖЗҚ) жинақ есепшотындағы қаржысының шекті мөлшерден асқан бөлігін тұрғын үй жағдайын жақсартуға, емделуге немесе жекеменшік қаржы компанияларының басқаруына беруге құқылы. Ондай салымшылардың қатарына мыналар кіреді:**

БЖЗҚ-дағы жинақ салымы "жеткілікті шектен" асатын, жұмыс істеп жүрген азаматтар (министрліктің есебіне, елде олардың саны 530 мыңға жуық);

бұрынғы табысының (еңбек-ақы) кемінде 40 пайызына тең мөлшерде зейнетақы алатын зейнеткерлер БЖЗҚ-дағы қаражатының 50 пайызына дейін ала алады (елде 178 мыңнан астам адам бар);

бұған дейін өзіне зейнетақы аннуитетін рәсімдеген және сақтандыру қорына аударғаннан кейін де БЖЗҚ-да салымы қалған азаматтардың ол ақшасын толығымен алуға хақы бар (ондай 13 мыңнан астам адам бар).

Салымшының есепшотында қалуы тиіс "жеткілікті шек" мөлшері қанша? Жас ерекшелігіне байланысты қойылар талап қандай?

Министрліктің алдын ала есебінше, 20 жастағы азамат үшін "жеткілікті шек" – 1 млн 720 мың теңге. Ал осыдан асқан қаражатын ол жоғарыда аталған мақсатқа пайдалану үшін БЖЗҚ-дағы есепшотынан ала алады.

**Өзге жастағы адамдар үшін "жеткілікті шек" мөлшері төмендегідей:**

- 30 жас – 2 млн 538 мың теңге;
- 35 жас – 2 млн 961 мың теңге;
- 40 жас – 3 млн 437 мың теңге;
- 45 жас – 3 млн 947 мың теңге;
- 50 жас – 4 млн 495 мың теңге;
- 55 жас – 5 млн 84 мың теңге;
- 59 жас және одан әрі қарай – 5 млн 586 мың теңге.





# ЗЕЙНЕТАҚЫ ҚОРЫНДАҒЫ АҚШАСЫН КІМДЕР АЛА АЛАДЫ?



## "Жеткілікті шек" қандай есепке негізделген?

Әр жастағы азаматтар үшін "жеткілікті шек" мынадай талаптарды ескере отырып бекітілген:

- азаматты ең төменгі еңбекақы мөлшерінен кем болмайтын айлық зейнетақымен қамтамасыз етуге (*инфляцияны есепке ала отырып*);

- өмір бойы зейнетақы төлеуге (*азаматтар орташа есеппен 73,2 жыл өмір сүреді деп есептегенде, зейнетке шыққаннан кейін 22 жыл бойы*) жететіндей болуы керек;

- болашақта ең төменгі еңбекақыдан тұрақты (*жылына 12 рет*) төлеп тұратын зейнетақы жарнасы есепке алынады.

"Жеткілікті шек" азаматтың табысынан (*ең төменгі жалақыдан кем емес*) БЖЗҚ-ға ай сайын тұрақты түрде аударатын 10% зейнетақы жарнасын ескере отырып, 82 жасқа жеткенге дейін ең төменгі зейнетақы мөлшерінен (*38 636 теңге*) кем болмайтын зейнетақымен қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Зейнетақы қорындағы салымның бір бөлігін алу үшін не істеу керек?

БЖЗҚ-дағы жинақ қаражатының бір бөлігін емделуге пайдаланғысы келетін салымшы облыс, республикалық маңызы бар қаладағы денсаулық сақтау басқармасы жанындағы арнайы комиссияға өтініш береді. Медициналық көмекке зәру екені туралы комиссия қорытындысын алып, емделетін клиниканы таңдағаннан кейін салымшы уәкілетті операторға (*оны үкімет белгілейді*) зейнетақы есепшотындағы қаражаттың бір бөлігін емделуге пайдалану туралы өтінішін тапсырады.

Салымшы тұрғын үй жағдайын жақсарту үшін (*жаңадан салынған я пайдалануда болған үй немесе жер телімін сатып алу, ипотекалық қарызын қайта қаржыландыру немесе өтеу, өзіне тұрғын үй салу*) зейнетақы жинағының бір бөлігін алуына болады. Салымшы зейнетақы жарнасының бір бөлігін тұрғын үй жағдайын жақсарту үшін алғанда уәкілетті оператор (*"Тұрғын үй жинақтаушы банкі"*) қызметін пайдалана алады.

Зейнетақы жинағының бір бөлігін басқаруға бергісі келетін салымшы қандай жеке қаржы компаниясын таңдағаны жайлы БЖЗҚ-ға өтініш береді. Зейнет-

ақы активтерін сенімгерлік басқаруға беру қағидаларын уәкілетті орган – Қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігі айқындайтын болады.

БЖЗҚ-дағы қаржының бір бөлігін салымшы туысының қажетіне жұмсай ала ма? Қандай шектеу бар?

Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрі Біржан Нұрымбетовтың айтуынша, салымшы зейнетақы жинағының бір бөлігін өзі немесе туысының (*ата-анасы, бауыры, әкесі, сіңлісі, қарындасы. т.б.*) баспана жағдайын жақсартуға, емдеуге немесе өзге қаржы компанияларына салу үшін пайдалана алады.

**"Тұрғын үй мәселесі бойынша бір ғана шектеу болуы мүмкін: осы қаржыға сатып алынған үйді 5 жыл ішінде қайта сатуға болмайды",** - деді Нұрымбетов.

Оның сөзінше, тиісті нормативтік құжаттар биылғы жылдың соңына дейін қабылдануы тиіс. 2021 жылдан бастап Қазақстанда шамамен 700 мыңнан астам азамат БЖЗҚ-дағы жинақтаушы есепшотындағы қаражаттың бір бөлігін жоғарыда аталған қажетіне ала алады деп хабарлады министр.

Зейнетақы жинағын алғысы келетіндер үшін жаңа қызмет іске қосылды

Енді ерікті зейнетақы жарналарын алғысы келетіндер өтінішті үйден шықпай-ақ бере алады.

Онлайн қызмет салымшылардың уақытын үнемдеу және оларға ыңғайлы болу үшін іске қосылды.

Енді шотында кемінде бес жыл жатқан ерікті зейнетақы жарнасы бар қазақстандықтар БЖЗҚ корпоративтік сайтындағы жеке кабинет арқылы зейнетақы төлемін тағайындау туралы өтініш бере алады.

## Төлем кімге беріледі:

- міндетті зейнетақы жарнасы және (немесе) міндетті кәсіптік зейнетақы жарнасы есебінен: мерзімсіз 1 немесе 2 топтағы мүгедектігі бар тұлғаларға;

## ЕЗЖ есебінен:

- 50 жасқа толған адамдар;
- мүгедектігі бар тұлғалар;
- БЖЗҚ-да ерікті зейнетақы жарнасы мен оларға есептелген инвестициялық кіріс сомасы шегінде кемінде 5 жыл зейнетақы жинағы бар адамдар.

- [enpf.kz](http://enpf.kz) сайтындағы "Электронды қызметтер" бөліміндегі "Менің төлемдер / аударымдар бойынша өтініштерім" қызметін пайдалана отырып, өтініштің орындалу статусын бақылауға болады.

- 2021 жылдың 1 тамызындағы жағдай бойынша 2,8 мыңға жуық салымшы БЖЗҚ кеңселеріне барып өтініш беру арқылы ЕЗЖ есебінен зейнетақы төлемін алу құқығын пайдаланды.

- Ерікті зейнетақы жарнасы – салымшының өз еркімен зейнетақы қорына аударатын ақшасы.

- Айта кетейік, 2021 жылдың 1 мамырынан ерікті зейнетақы жарналарын есепке алу үшін шоттар автоматты түрде ашылады. Жеке зейнетақы шоттарын ашуға БЖЗҚ-ға түскен алғашқы ерікті зейнетақы жарнасы негіз болады. Яғни салымшыға кенсеге барудың қажеті жоқ.

- ЕЗЖ-ны жеке тұлға өзі үшін, жеке немесе заңды тұлғалар басқа біреу үшін аударуға болады. Бұл ретте жарна мөлшері мен мерзімділігін салымшы өзі айқындайды.





**Основной проблемой Наурызбайского района является изношенность и отсутствие надлежащей инженерной инфраструктуры вновь присоединённых поселков (Акжар, Карагайлы, Каргалы, Курамыс, Тастыбулак, Таусамалы, Рахат, Таужолы, Шугыла, Жайлау.**

## РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НОВОГО РАЙОНА

Ранее данные населенные пункты находились в составе Карасайского района. Существующие водозаборные сооружения и сети были предназначены для небольших поселков, при этом значительная часть территории - это дачные массивы и садоводческие товарищества, предназначенные для временного проживания, соответственно изначально не предполагалась организация питьевого водоснабжения и иной инфраструктуры для постоянного проживания населения.

Ежегодно в летний-поливочный период из-за большого разбора воды для нужд разросшихся микрорайонов, малой пропускной способности и технического состояния существующих сетей водопровода, которые были построены без учета технических требований, имеются проблемы с подачей водоснабжения.

В целях решения вопросов бесперебойного водоснабжения населения южной части Наурызбайского района, с 2020 начаты строительные-монтажные работы по прокладке новых водопроводных и канализационных сетей в 8 микрорайонах (Курамыс, Таужолы, Акжар, Каргалы, Жайлау, Шугыла, Тастыбулак и Таусамалы).

Для увеличения объема подачи воды в населенные пункты

ведется строительство водозаборного сооружения «Каргалы» мощностью 15 тыс. кубометров в сутки. Работы начаты в 2020 году, завершатся - в текущем. После ввода в эксплуатацию новой фильтровальной станции объем водоподготовки увеличится в 5 раз. Данный проект позволит охватить водоснабжением 35,5 тыс. жителей в микрорайонах Каргалы, Карагайлы, Таусамалы, Курамыс, Тастыбулак.

Получено заключение государственной экспертизы по проектно-сметной документации водозаборного сооружения «Аксай» с пропускной мощностью 22 тыс. кубометров в сутки. Ожидается что строительные работы будут начаты в ближайшее время. В будущем оно позволит обеспечить водоснабжением 40 тыс. жителей в микрорайонах Тастыбулак, Акжар, Таужолы, Шугыла.



Одновременно ведется бурение новых скважин в мкр.Шугыла, в планах разработка новых источников водоснабжения в северной части Наурызбайского района.

В прошлом году в микрорайонах Тастыбулак, Каргалы, Жайлау построены инженерные сети протяженностью 84,5 км. Из них 54 км - водопровод и 30,5 км. сети водоотведения.

В текущем году продолжается строительство сетей протяженностью 111,8 км в 5 микрорайонах (Шугыла, Акжар, Курамыс, Таусамалы, Таужолы). Из них водопроводные сети составляют 66,5 км, канализационные - 45,3 км.

### СПРАВКА ПО МИКРОРАЙОНУ АКЖАР

**■ В прошлом году в мкр. Акжар завершено строительство 15,2 км сетей, из них сетей водоснабжения - 8,5 км, канализации - 6,7 км.**

**■ На этот год запланировано строительство 19,5 км сетей, из них сети водоснабжения - 10,5 км, канализации - 9 км.**

После завершения работ по строительству сетей водоснабжения и водоотведения общая протяженность новых сетей составит 34,7 км. Ими будут пользоваться 21 тыс. жителей микрорайона Акжар.

До ввода в эксплуатацию нового водозаборного сооружения и новых сетей, с целью бесперебойного водоснабжения при повышении мутности воды на р.Аксай введен в эксплуатацию обводной трубопровод от родника Токтысай до существующего водозабора.



## 2. Требования безопасности и охраны труда перед началом работ

2.1. Перед каждым включением станка убедиться, что пуск станка никому не угрожает опасностью.

2.2. Привести в порядок рабочую одежду: застегнуть или подвязать обшлага рукавов, надеть головной убор.

2.3. Проверить, хорошо ли убраны станок и рабочее место, выявить неполадки в работе станка и принять меры по их устранению.

2.4. О неисправности станка немедленно заявить мастеру; до устранения неисправности к работе не приступать.

2.5. Приготовить крючок для удаления стружки, ключи и другой необходимый инструмент. Не применять крючок с ручкой в виде петли.

2.6. Проверить наличие и исправность;

а) ограждений зубчатых колес, приводных ремней, валиков, приводов и пр., а также токоведущих частей электрической аппаратуры (пускателей, рубильников, трансформаторов, кнопок);

б) заземляющих устройств;

в) предохранительных устройств для защиты от стружки, охлаждающих жидкостей;

г) устройств для крепления инструмента (отсутствие трещин, надломов, прочность крепления пластинок твердого сплава или керамических пластинок, стружколомающих порогов и пр.);

д) режущего, измерительного, крепежного инструмента и приспособлений и разложить их в удобном для пользования порядке.

Работать только исправным инструментом и приспособлениями и применять их строго по назначению.

2.7. Если при обработке металла образуется отлетающая стружка, то при отсутствии специальных защитных устройств на станке надеть защитные очки или предохранительный щиток из прозрачного материала.

2.8. При обработке вязких металлов, дающих сливную стружку, применять резцы со специальными стружколомающими устройствами.

2.9. При обработке хрупких металлов (чугуна, бронзы и т. д.), дающих отлетающую стружку, а также при дроблении стальной стружки в процессе обработки применять следующие защитные устройства: специальные стружкоотводчики, про-



## Выписка с инструкции по технике безопасности

зрачные экраны или индивидуальные щитки (для защиты лица).

2.10. Проверить на холостом ходу станка:

а) исправность органов управления (механизмов главного движения, подачи, пуска, останова движения и др.);

б) исправность системы смазки и охлаждения (убедиться в том, что смазка и охлаждающая жидкость подаются нормально и бесперебойно);

в) исправность фиксации рычагов включения и переключения (убедиться в том, что возможность самопроизвольного переключения с холостого хода на рабочий исключена);

г) нет ли заеданий или излишней слабости в движущихся частях станка, особенно в шпинделе, в продольных и поперечных салазках суппорта.

2.11. Для предупреждения кожных заболеваний рук при применении на станках охлаждающих масел и жидкостей по указанию врача перед началом работ смазывать руки специальными пастами и мазями.

2.12. Проверять доброкачественность ручного инструмента при получении его из кладовой:

а) ручка напильника и шабера должна иметь металлическое кольцо, предохраняющее ее от раскалывания;

б) молоток должен быть насажен на рукоятку овального сечения, расклиненную металлическим клином и изготовленную из твердых и вязких пород дерева; боек молотка должен иметь ровную слегка выпуклую поверхность; нельзя работать молотком со сбитым бойком, имеющим трещины или насаженным на рукоятку из дерева мягких пород, а также плохо закрепленным на рукоятке;

в) зубило и другой ударный инструмент должны быть длиной не менее 150 мм, кернер — 100 мм и не иметь наклепа на бойке;

г) гаечные ключи должны быть исправными и соответствовать размеру гаек; запрещается работать гаечными ключами с прокладками, удлинять их трубами и применять контрключи;

д) разложить инструмент и приспособления в удобном для пользования порядке.

2.13. Пользоваться режущим инструментом, имеющим правильную заточку. Применение неисправного инструмента и приспособлений запрещается.

2.14. Проверить и обеспечить достаточную смазку станка; при смазке пользоваться только соответствующими приспособлениями.



Продолжение. Начало на 15 стр

2.15. Разместить шланги, подводящие охлаждающую жидкость так, чтобы была исключена возможность соприкосновения их с режущим инструментом и движущимися частями станка. Охлаждающую жидкость подавать только насосом.

2.16. Запрещается охлаждать режущий инструмент мокрыми тряпками или щетками.

2.17. Не допускать разбрызгивания масла и жидкости на пол. Для защиты от брызг устанавливать щитки.

#### 4. Требования безопасности и охраны труда в аварийных ситуациях

##### 4.1. Прекратить работу при возникновении ситуаций, которые могут

привести к аварии и или несчастному случаю. К возникновению аварийной ситуации могут привести нарушения целостности здания и сооружений, отказа в работе оборудования, возникновения пожара, отравления продуктами горения. В случае возникновения аварийной ситуации Работник должен принять зависящие от него меры для предотвращения возникшей опасности людей, для сохранения целостности сооружений и оборудования, немедленно доложить об этом непосредственному руководителю.

При возникновении пожара Работник должен:

## Выписка с инструкции по технике безопасности

- немедленно сообщить о пожаре в пожарную службу по телефону 101 и руководителю объекта;

- принять меры по обеспечению безопасности и эвакуации людей;

- принять меры по ликвидации пожара имеющимися средствами пожаротушения;

- при прибытии подразделений пожарной службы сообщить им необходимые сведения об очаге возгорания и мерах, принятых по его ликвидации.

##### При несчастном случае на производстве необходимо:

- быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происше-

ствия медицинских работников здравоохранения;

- сообщить о происшествии ответственному лицу за безопасное производство работ или другому должностному лицу, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

4.2. В случае внезапного ухудшения здоровья (усиленное сердцебиение, появление головной боли, рвоты и т.п.) необходимо прекратить работу, оказать первую доврачебную помощь, вызвать скорую неотложную помощь.

4.3. При случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

Выполнение работ можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и с разрешения непосредственного руководителя.

##### Телефоны аварийных служб:

- «101» - противопожарная служба;
- «103» - скорая медицинская помощь;
- «104» - аварийная газовая служба;
- «109» - служба спасения.

#### 5. Требования безопасности и охраны труда по окончании работы

5.1. Убрать горящие дрова, потушить топку.

5.2. Спустить пар до нулевой отметки манометра.

5.3. Охладить корпус котла.

5.4. Слить воду с корпуса котла.

5.5. По окончании рабочей смены необходимо произвести уборку рабочего места и прилегающей территории. Складирование отходов осуществлять в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

5.6. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты в специально отведенном месте;

5.7. Выполнить гигиенические процедуры, вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, при возможности принять душ.

5.8. Сообщить непосредственному руководителю о недостатках, выявленных при работе.

