

## Как продлить срок службы кондиционера в автомобиле

**К**ондиционер в автомобиле во время работы подвержен различным внешним факторам, которые влияют на его работоспособность. Негативные воздействия снижают его срок службы, как и ошибки пользователей. Неправильная эксплуатация влечет за собой большие траты на ремонт. Каким же образом можно избежать очевидных ошибок и помочь климатической установке работать долго?

### Проводить регулярную чистку

Для любой климатической установки важно, чтобы сложная система кондиционирования сохраняла герметичность. В целом она достаточно надежна, однако трудные условия эксплуатации при резком перепаде температуры зимой, при осенних дождях и в летнюю жару негативно сказываются на работоспособности ее элементов.

В первую очередь систему необходимо держать в чистоте. У большинства автомобилей забор воздуха в климатическую установку осуществляется через воздуховоды под лобовым стеклом. Под дефлекторами стоит короб для сбора воды, который часто засоряется листьями, древесными почками, семенами и тополиным пухом. Часто эта грязь засасывается внутрь вентиляции и оседает в трубках. Слой пыли обычно лежит на всех поверхностях, расположенных до воздушного фильтра и на крыльчатке вентилятора. Для его очистки можно взять тонкую насадку на пылесос в виде трубки, которую необходимо углубить в отверстие в коробе воздухопритока или в открывшийся проход после снятия салонного фильтра. Затем пылесосим и промываем систему специальным раствором, содержащим воду, спирт и хлоргексидин. Этот раствор уничтожит скопившиеся бактерии и иные микроорганизмы.

Далее необходимо держать лоток перед воздухозаборниками вентиляции в чистоте.

### Грязь на трубках системы кондиционирования

Во многих моделях трубки кондиционера лежат на горизонтальных частях лонжерона или брызговика кузова, где подвергаются воздействию грязи, воды и дорожных реагентов. Сами трубки регулярно меняют температуру, а значит возникает риск электрохимической коррозии.

**В чем опасность?** Если алюминиевые трубки проходят вследствие коррозии, то и система кондиционирования разгерметизируется, и придется потратиться на дорогостоящий ремонт.

Избежать проблемы просто: достаточно регулярно промывать уязвимые участки трубок водой. Если следы коррозии уже видны, потребуется обработка изолирующими препаратами типа Мовиля.

### Дезинфицировать внутренности

Кондиционер следует не только промывать, но и дезинфицировать. Дело в том, что при включении печки горячий воздух проходит через холодный испаритель, образуя конденсат, а это благоприятная почва для размножения бактерий и появления плесени. Внутри системы поселяются колонии микроорганизмов и возни-



кает неприятный запах. Поэтому раз в год необходимо проводить дезинфекцию испарителя. Эта операция выполняется с помощью специальных средств, продающихся в жестяных флаконах. Пена из баллончика при помощи длинного носика закачивается в дренажное отверстие и дезинфицирует проблемную камеру испарителя.

### Включать часто

Нельзя оставлять кондиционер надолго без работы. Даже в морозы его необходимо включать, чтобы обеспечить циркуляцию рабочей жидкости и смазки. Дело в том, что кондиционер рассчитан на постоянную работу, лишней простой для него вреден. Изначально хладагент направляется в ресивер-осушитель, где осуществляется превращение жидкости в газ с поглощением тепла и охлаждением прокачиваемым воздухом. Если система простаивает, то конденсат вызывает образование очагов ржавчины, рассыхание сочленений и повреждение стыков трубок, из-за чего есть риск разгерметизации системы и утраты газообразного хладагента.

С хладагентом в магистрали циркулирует специальное масло, которое смазывает насос и патрубки. Смазка необходима также и компрессору, который сжимает газ и превращает хладагент в жидкость.

Для полной смазки системы необходимо около 30 минут работы кондиционера, а промежутки между включениями не должны быть более

7 дней. Тогда исключается вероятность того, что компрессор при включении кондиционера будет работать на сухую, то есть на износ.

### Ездить долго

Некоторые считают, что кондиционер зимой бесполезен. Это не так. Он сушит воздух, делает атмосферу в салоне более комфортной и помогает избежать запотевания стекла при околонулевых температурах. Поэтому включать кондиционер необходимо и в холода. Однако здесь важно соблюдать несколько условий. Дело в том, что отвечают за работу системы несколько датчиков. Они контролируют давление хладагента и температуру окружающего воздуха. При минусовых температурах кондиционер не включится из-за риска выхода из строя испарителя, где собирается влага. Порой вода замерзает, не успевая протечь по сливным желобам. Поэтому до полного прогрева мотора и включения печки кондиционер не активируется. Сначала печка должна прогреть салон, и только потом вступает в действие охладитель, помогающий высушить воздух.

Эту особенность необходимо учитывать при пользовании машиной. Лучше осуществлять продолжительные поездки (более часа), чтобы прогреть автомобиль и дать кондиционеру хорошо поработать. Не будет лишним время от времени переводить вентиляцию в режим рециркуляции воздуха. Тогда прогрев будет осуществляться быстрее.

♦ Дешево не значит выгодно! Заливая китайский, да и любой дешёвый фреон, подумайте о будущем ресурсе кондиционера.

Другая напасть – недовес. В среднем в систему кондиционирования автомобиля входит от 450 – 500 граммов хладагента, но встречаются модели, вмещающие в себя и более одного килограмма. Перед заправкой найдите под капотом стикер, на котором эта информация указана, или найдите эти данные в руководстве по эксплуатации.

Если заправить газа меньше, чем положено, например 200 граммов вместо 420, салон перестанет остужаться уже через пару-тройку месяцев. Сначала климат-контроль начнёт глючить в самую жару, когда он, собственно, больше всего нужен, а потом и вовсе система забастует. Недовесом, к слову, грешат не только умельцы, банкующие "китайщиной", но и на серьёзных СТО.

♦ Заправляйте кондиционер только на точках, где есть весы.

Известны случаи, что мастера экономят и на компрессорном масле, которое рекомендуется добавлять в систему вместе с хладагентом, не надеясь на заводское качество газа.

"А если заправить кондиционер самому? – спросите вы. – Ведь говорят же: хочешь, чтобы было хорошо, сделай сам". Да. В продаже можно встретить небольшие баллоны для разовой заправки автокондиционеров – по 400 – 500 граммов. Но неопытным автовладельцам самостоятельно закачивать газ в систему мы бы не рекомендовали! В процедуре этой есть множество нюансов, влияющих на безопасность, которые нужно обязательно учитывать. И вам крупно повезёт, если ваша самостоятельность закончится просто выпущенным на ветер фреоном (т. е. деньгами), а не взрывом в гараже.

После заправки проверьте, вернули ли назад защитные колпачки заправочных штуцеров.

### Кулинарный блокнот

#### Гренки с салом

Если не говорить, что находится в начинке, то никто и не догадается, что там сало. Гренки получаются с хрустящей корочкой и имеют аромат шкварок. Их можно подавать как в горячем, так и в холодном виде. В начинку можно добавить любую зелень и специи.

**Ингредиенты:** багет - 1 шт., яйцо - 1 шт., лук репчатый - 1 шт., сало - 50 г, кетчуп - 2 ст. л., соль, перец черный - по вкусу, масло растительное - 2 ст. л.



Репчатый лук мелко порежьте и выложите в миску и разбейте яйцо. Сало мелко порежьте и добавьте в миску, посолите и поперчите, перемешайте. Багет порежьте на куски и смажьте кетчупом. Выложите на багет начинку из сала и немного придавите, чтобы лучше держалась. Смажьте сковороду растительным маслом и разогрейте на среднем огне. Аккуратно и быстро выложите гренки в сковороду начинкой вниз. Жарьте их в течение 2 - 3 минут, до золотистой корочки. Переверните и жарьте еще одну минуту. Снимите со сковороды и подавайте.

Приятного аппетита!

#### Куриный хворост

Если вам надоело однообразие и хочется приготовить что-то интереснее из куриного филе, чем привычные блюда, то непременно обратите внимание на данный рецепт. Куриный хворост станет прекрасным вариантом, ведь его можно подать на праздничный стол как самостоятельную закуску, так и использовать для семейного ужина с любым гарниром. Филе получается нежное и очень вкусное, понравится всем!

**Ингредиенты:** куриное филе - 1 шт., горчица - 1 ч. л., лимонный сок - 1 ст. л., соль, специи для курицы - по вкусу.

Подготовьте все ингредиенты.

Куриное филе промойте и обсушите. Нарежьте филе тонкими полосками. Удобнее это сделать, пока филе слегка подморожено. Добавьте к филе горчицу, сок лимона, соль и специи по вкусу. Тщательно перемешайте и оставьте на 30 минут. Затем обжарьте в сухой раскаленной сковороде с двух сторон до золотистой корочки. Куриный хворост готов. Приятного аппетита!



#### Пончики из творога

**Ингредиенты:** творог - 250 г, яйца - 2 шт., сахар - 4 ст. л., сода - 0,5 ч. л., лимонный сок - 1 ч. л., соль - 1 щепотка, мука - 2 ст., ванилин - по вкусу, масло растительное - 250 сл, сахарная пудра - по вкусу.

Взбейте яйца с сахаром. Выложите в миску творог, добавьте к нему яичную смесь, соду, гашенную лимонным соком, муку и щепотку соли. Быстро и тщательно перемешайте все ингредиенты до получения однородной консистенции.

Тесто получается липким. Смажьте руки растительным маслом. Из теста сформируйте маленькие шарики. Нагрейте растительное масло, уменьшите огонь до среднего. Обжарьте творожные шарики во фритюре в течение 2 - 3 минут до равномерного румяного цвета, переворачивая их шумовкой. Готовые пончики выложите на бумажные полотенца, дайте стечь лишнему маслу. Перед подачей посыпьте пончики из творога сахарной пудрой или полейте сиропом. Приятного аппетита!



состоянии, моб: +7-747-294-80-25.

2416 Куплю радиодетали б/у, платы и приборы СССР, моб: +7-777-417-47-75.

## УСЛУГИ

### Строительные

2249 **Ремонт квартир**, моб: +7-777-851-21-14, тел: 60-67-77.

2552 **Ремонт кровли**, мягкой и шиферной. Выезд и консультация бесплатно! Опыт работы, гарантия, качество. Моб: +7-747-251-82-55, +7-778-443-74-86, моб: +7-777-802-52-55.

1816 **Сантехнические услуги**, моб: +7-707-296-36-68, моб: +7-705-215-09-32, тел: 77-53-48.

2244 **Услуги электрика**, моб: +7-705-302-15-71.

2425 **Электрик на дом**. Качественно, профессионально. Пенсионерам скидка, моб: +7-705-779-70-20.

2556 **Ремонт подъездов**, моб: +7-705-457-41-73.

2361 **Ремонт кровли**. Покраска крыш, заборов, моб: +7-705-521-61-04.

### Транспортные

2241 **Домашние переезды, по городу и области. Вывоз мусора. Грузчики**, моб: +7-777-643-88-55.

0458 **Грузоперевозки**, ГАЗель с грузчиками. Вывоз мусора, моб: +7-777-708-36-41.

2236 **Грузоперевозки**, ГАЗель, грузчики, моб: +7-705-135-05-52.

2592 **Организация** оказывает услуги по кузовному ремонту

автомобилей любой сложности. Жестяные работы, покраска, полировка, изготовление и установка порогов. Возможна доставка кузовных деталей, моб: +7-776-404-22-11.

### Другие

2065 **Установка и аварийное вскрытие замков** на гаражных и квартирных дверях. Эл. сварка. Замки в наличии, моб: +7-777-749-28-70, тел: 20-62-79.

2553 **Астролог-консультант** предлагает свои услуги населению: грамотный и достоверный прогноз судьбы человека, моб: +7-705-646-24-17.

## РАЗНОЕ. ОБЪЯВЛЕНИЯ

### Утеряно

2658 **Считать** недействительным утерянный Устав "Объединение собственников имущества многоквартирного жилого дома проспект Казыбек Би, 36", БИН 220440051589.

### Другие

2639 **Памперсы**, для взрослых, № 3, "Super seni", 1 шт., 220 тг., уп. 30 шт., 7000 тг, моб: +7-705-701-63-73.

2597 **В Усть-Каменогорский городской суд** поступило заявление от Маймакова Валерия Викторовича 12 января 1962 года рождения, проживающего по адресу: город Усть-Камено-

горск, проспект Ауэзова, 6-25, об объявлении гражданина Савастова Сергея Геннадьевича 9 июня 1968 года рождения, последнее известное местожительство: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, не работающего. Просьба к лицам, имеющим сведения о месте пребывания Савастова Сергея Геннадьевича, сообщить об этом в Межрайонный суд по гражданским делам города Усть-Каменогорска, улица Кайсенова, 55 (кабинет 301) в трехмесячный срок со дня публикации.

2614 **Требуется** водителем-компаньон для совместного посещения бассейна в бывшем профилактории Казцинка, ул. Добролюбова, 44, оплата по договоренности, моб: +7-701-209-33-63.

2615 **Требуется** работник для покраски трех скамеек, моб: +7-701-209-33-63.

2630 **Ищу** сиделку с совместным проживанием. Срочно, моб: +7-777-857-74-72.

2667 **Возьму** в дар коляску-костыль, прогулочную, моб: +7-777-188-20-18.

2668 **Отдам** бесплатно инструменты для ремонта, шпателя, мастерки и др, моб: +7-705-440-34-93.

## ВАКАНСИИ

### Ищу работу

2038 **Ищу** работу сиделки, р-н ДКМ, интим не предлагать, моб: +7-701-209-33-63.

## Поиск наследников

2568 **После** смерти Городова Алексея Алексеевича, умершего 9.05.2026 г., зарегистрированного на момент смерти в г. Шемонаихе Шемонаихинского р-на, открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в срок до 9 ноября 2026 г. к нотариусу Ивановой М. В. по адресу: ВКО, г. Шемонаиха, ул. Жукова, 2. Тел: 8 (72332) 6-22-07.

2557 **После** смерти Сосновского Евгения Михайловича 27.08.1945 г.р., умершего 25.03.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 25 сентября 2026 года к нотариусу Шиповской Л. В. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Астана, 79. Тел: 8 (72335) 6-33-68.

2558 **После** смерти Зубенко Михаила Дмитриевича 18.11.1948 г.р., умершего 13.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 13 ноября 2026 г. к нотариусу Жакуповой Ж. Е. по адресу: ВКО, Глубоковский район, п. Белоусовка, ул. Юбилейная, 8-51. Моб: +7-705-520-90-07.

2559 **После** смерти Пастушенкова Сергея Сергеевича 8.02.1959 г.р., умершего 13.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться

в течение 6 месяцев, до 13 ноября 2026 г. к нотариусу Жакуповой Ж. Е. по адресу: ВКО, Глубоковский район, п. Белоусовка, ул. Юбилейная, 8-51. Моб: +7-705-520-90-07.

2560 **После** смерти Тусупбаева Ермака Есеновича 5.02.1964 г.р., умершего 21.04.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 21 октября 2026 г. к нотариусу Жакуповой Ж. Е. по адресу: ВКО, Глубоковский район, п. Белоусовка, ул. Юбилейная, 8-51. Моб: +7-705-520-90-07.

2561 **После** смерти Чинчуковой Евдокии Агафоновны 6.09.1932 г.р., умершей 10.01.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 10 июля 2026 г. к нотариусу Карташовой О. О. по адресу: ВКО, район Алтай, г. Серебрянск, ул. Ленина, 17, помещение 2. Моб: 8-771-178-22-08.

2562 **После** смерти Касымовой Кункей Акановны 26.03.1951 г.р., умершей 1.01.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 1 июля 2026 г. к нотариусу Карташовой О. О. по адресу: ВКО, район Алтай, г. Серебрянск, ул. Ленина, 17, помещение 2. Моб: 8-771-178-22-08.

2563 **После** смерти Большаковой Тамары Николаевны 14.07.1948

г.р., умершей 2.12.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение одного месяца с даты публикации данного объявления к нотариусу Кабылжановой Г. Т. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Михаэлиса, 3. Моб: +7-705-528-54-07.

2565 **После** смерти Аксёновой Елены Вениаминовны 23.03.1963 г.р., умершей 20.04.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 20 октября 2026 г. к нотариусу Егеубаевой А. Б. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, БЦ "КОТОН", ул. Кабанбай батыра, 97, офис 320, 3 этаж. Моб: 8-777-535-80-55.

2566 **После** смерти Аксёнова Алексея Васильевича 11.12.1987 г.р., умершего 25.01.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 25 июля 2026 г. к нотариусу Егеубаевой А. Б. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, БЦ "КОТОН", ул. Кабанбай батыра, 97, офис 320, 3 этаж. Моб: 8-777-535-80-55.

2567 **После** смерти Серикова Куаныша Тлегеновича 5.04.1973 г.р., умершего 7.01.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 7 июля 2026 г. к нотариусу

"Шығыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" ММ 2026 жылғы 30 маусым күні сағат 10:00-де ШҚО, Өскемен қ., Борис Керімбаев к-сі, 19, 2 қабат "ШҚО Өскемен қаласының "Согра ЖЭО" ЖШС жылу көзінен Арматура зауыты (Карабах) шағынауданын, Защита шағынауданын жабдықтау үшін "Өскемен ЖЭО" ЖШС мен "Согра ЖЭО" ЖШС арасында жылу желілерін (жалғастырғыш) салу" жобасы жоспарланған қызмет бойынша ықтимал әсерлер туралы есепке ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Кәсіпорын Шығыс Қазақстан облысының Өскемен қаласында орналасқан. Жобалау учаскесінің географиялық координаттары: 50°01'42" с.е. 82°47'10" ш.б., 50°02'16" с.е. 82°46'44" ш.б., 50°02'31" с.е. 82°43'05" ш.б., 50°01'37" с.е. 82°40'31" ш.б., 50°00'47" с.е. 82°40'25" ш.б., 50°00'14" с.е. 82°38'52" ш.б., 50°00'03" с.е. 82°37'04" ш.б., 50°00'09" с.е. 82°35'45" ш.б.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қатысуға болады. Тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту керек <https://us05web.zoom.us/j/8179452596>

6?pwd=ScpPfmh7QIIOVKLBmi3fSbwmAdWpL5.1

Конференция идентификаторы: 817 9452 5966, қол жеткізу коды: xwHXf9 Жобаға тапсырыс беруші: "Шығыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" ММ, заңды мекенжайы: ШҚО, Өскемен қаласы, Борис Керімбаев көшесі, 19, БСН: 970340000020, басқарма басшысының міндетін атқарушы: Сармурзин Н. К., тел.: 8 (7232) 701-169.

Жобаны әзірлеуші: А. Н. Грохотов ЖК, ЖСН 830205300730, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Абай 5-38, тел. 8-705-454-06-04, байланысушы тұлға: Вахранева А., e-mail: vakhraneva.an@yandex.ru.

Жергілікті атқарушы орган: "Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, эл. мекенжайы: d.babakanova@akimvko.gov.kz пошталық мекенжайы: Өскемен қ., Борис Керімбаев к-сі, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

Жобаның қағаз түріндегі материалдарымен Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Мызы көшесі, 15/1 мекенжайында, "ГРАДОПРОЕКТ" ЖШС танысуға болады.

Жобалық құжаттама пакетімен [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) порталында және "Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ ЖАО сайтында "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде танысуға болады.

ГУ "Управление энергетика и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области" сообщает что 30 июня 2026 года в 10.00 по адресу: ВКО, город Усть-Каменогорск, улица Бориса Керимбаева, 19, 2 этаж, проводится общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях на рабочему проекту "Строительство тепловых сетей (перемычка) между ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ" и ТОО "Согринская ТЭЦ" для снабжения микрорайонов Арматурный завод (Карабах), Защита в городе Усть-Каменогорске, ВКО, для снабжения от теплоисточника ТОО "Согринская ТЭЦ".

Намечаемая деятельность будет осуществляться в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области. Географические координаты участка проектирования: 50°01'42" с.ш. 82°47'10" в.д., 50°02'16" с.ш. 82°46'44" в.д., 50°02'31" с.ш. 82°43'05" в.д., 50°01'37" с.ш. 82°40'31" в.д., 50°00'47" с.ш. 82°40'25" в.д., 50°00'14" с.ш. 82°38'52" в.д., 50°00'03" с.ш. 82°37'04" в.д., 50°00'09" с.ш. 82°35'45" в.д.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественных слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/8179452596>

6?pwd=ScpPfmh7QIIOVKLBmi3fSbwmAdWpL5.1

Идентификатор конференции: 817 9452 5966, код доступа: xwHXf9 Заказчик проекта: ГУ "Управление энергетика и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области", юр. адрес: Восточно-Казахстанская обл., город Усть-Каменогорск, улица Бориса Керимбаева, 19, БИН: 970340000020, руководитель: Сармурзин Н. К., тел. 8 (7232) 701-169.

Разработчик проекта: ИП Грохотов А. Н., ИИН 830205300730, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Абая, 5-38, тел. 8-705-454-06-04, контактное лицо: Вахранева А., e-mail: vakhraneva.an@yandex.ru.

Местный исполнительный орган: ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области", эл. адрес: d.babakanova@akimvko.gov.kz, почтовый адрес: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Бориса Керимбаева, 19, тел. 8 (7232) 25-72-06.

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Мызы, 15/1, ТОО "ГРАДОПРОЕКТ".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале [ndbecology.gov.kz](http://ndbecology.gov.kz) и на сайте МИО ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области" в разделе "Общественные слушания".