

СЕЙСМОСОБЫТИЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ БАШКОРТОСТАНЕ

30 марта 2005 г. примерно в 20 часов 30 минут местного времени жители с. Арово Чишминского района ощутили сотрясения земной поверхности. Сейсмическая волна прошла по деревне предположительно с юго-востока на северо-запад своим краем чуть «задев» с. Кляшево (3,5 км восточнее с. Арово) и затухла в районе д. Черниговка (в 2-х км к северу от с. Арово).

Землетрясение произошло поздно вечером, когда основная часть жителей с. Арово находилась в домах, поэтому подземный толчок ощущали почти все. Самые сильные подземные толчки ощущались на ул. Целинная (юго-восточная часть села), а также на улицах Школьная, Центральная, Почтовая, Бабикина, Овощная и на западной окраине села.

По рассказам жителей, во многих домах с. Арово сначала ощущали сотрясения, потом происходил грохот — как будто снег с крыши сползал. Полы «ходили», попадали некоторые плохо укрепленные картинки со стен, в некоторых домах звенела посуда. В кирпичном одноэтажном доме по ул. Центральная, 24 образовалась трещина между потолочными плитами перекрытия. Непокойное поведение коров во время сотрясения грунта заметили Гузель Мустафина с ул. Бабикина; Л.С. Рахманкулова с ул. Целинной, дом 13; и одна хозяйка с ул. Школьной. В доме Фарзаныапы на ул. Школьной образовались трещины на печке. В.И. Вишнева с ул. Целинной, 29, расска-

зывает, что слышала: «какой-то гул — как будто снег с крыши упал. Аналогичная ситуация была здесь 2—3 года тому назад». Так, Люция Фазыловна, управляющая делами сельского совета, рассказывает: «Сыновья катались с гор на санках и свалились с них в момент подземного толчка». Н. Покатило в газете Чишминского района «Родник» писал, что директор Аровской школы Ф. Габидуллина, проживающая по ул. Школьная, в момент подземного толчка на кухне мыла посуду: «Ощущение было такое, будто пол подпрыгнул и как снег с крыши рухнул. А его там уже давно нет». Разиф Гареев с ул. Целинной показал диван, на котором лежал во время сейсмособытия: «Меня вместе с этим диваном трясло, как в лихорадке».

По предварительным макросейсмическим данным, аровское землетрясение было силой, примерно, 3-4 балла по шкале MSK-64, а может быть и выше. Причиной землетрясения явились тектонические движения по сместителю надвига в пределах Сергеевско-Демской структуры северо-восточного простирания, в зоне ее широтного коленообразного изгиба.

Литература

Шакуров Р.К. Краткий каталог сейсмособытий на территории современного Башкортостана // Геология, полезные ископаемые и проблемы экологии Башкортостана: Матлы V республ. геологической конф. Уфа, 2003. Т.1. С. 147-149.