

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДСКАЗАНИЙ БУДУЩИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

В статье приводятся мнения и высказывания различных авторов. Отмечаются поведения различных животных и птиц перед землетрясениями так же отмечено особое поведение змей, коров, свиней и д.р. особый интерес вызывает поведение ласточек, за 3 дня они покинули свое жилище.

Автор предлагает создать открытый полигон для животных и птиц для изучения их поведения при возможных землетрясениях. Отмечено что Кыргызстан обладает уникальной возможностью, т.к. здесь очень много рек, кустарников, лоцин, скал и др.

Для каждого вида животных и птиц нашелся бы подходящие участок для организации колоний.

Ключевые слова: Землетрясений, гипоцентра, эпицентра, сейсмостойкому строительству, сейсмических толчков, сейсмических станций, сейсмоволны, животные, надземных бурь, кроты, ласки, нор, катастрофы, подземных животных, домашние животные, микроклимат.

S.A. Akmatov - Ph.D. Associate Professor, OshtU,
A.A. Akimzhanov - Ph.D. Associate Professor, OshtU

ON THE POSSIBILITY OF PREDICTIONS OF FUTURE EARTHQUAKES BY THE MOUTHS OF DIFFERENT AUTHORS

The article contains opinions and statements of various authors. The behavior of various animals and birds before earthquakes is noted, as well as the special behavior of snakes, cows, pigs, etc. Of particular interest is the behavior of swallows, for 3 days they left their homes.

The author suggests creating an open polygon for animals and birds to study their behavior in case of possible earthquakes. It is noted that Kyrgyzstan has a unique opportunity, because there are a lot of rivers, bushes, ravines, rocks, etc. For each species of animals and birds, a suitable site would be found for the organization of the colonies.

Keywords: Earthquakes, hypocenter, epicenter, earthquake-proof construction, seismic shocks, seismic stations, seismic waves, animals, aboveground storms, moles, caresses, holes, catastrophes, underground animals, pets, microclimate.

О необходимости предсказания возникновения землетрясений различной силы, место расположения гипоцентра, эпицентра и д.р. видимо возникли ещё с древнейших времен, когда человечество начало привыкать жить в рукотворных строениях.

Первые попытки определения хотя бы направление подхода сейсмических волн, принадлежит Китайцу Чжан Хену. Он соорудил круглую типа фонтанной тарелки, чашу разделив её на 12 частей и посадив туда 12 лягушек с открытыми ртами, положив туда шарики; при сейсмических колебаниях, например, с запада должен был выпасть шарик из пасти той лягушки, которая была посажена на западной стороне тарелки. Эта легенда уходит в глубокую древность.

На сегодняшний день строителями, геологами и другими специалистами проделана огромная работа по районированию и микросейсморайонированию всей сейсмоопасной зоны бывшего Советского Союза и созданы СНиПы по сейсмостойкому строительству. Однако, возможность предсказания силы и место появления сейсмических толчков остается спорный и крайне много неясностей и риска.

Обращается внимание на создания сейсмических станций, оборудованных новейшим сейсмоприборами. Однако в лучшем случае они могут зарегистрировать сейсмволны более качественно уже, когда качания земли только началось, а предсказать заранее будет ли землетрясение или нет, они в любом случае не могут. Другое дело- животные.

Доктор биологических наук Павел Иустинович Мариковский давая интервью в «Строительную газету» на тему: «Предвестие надземных бурь» отмечает следующие: в России первые упоминания о землетрясениях относятся к XI веку, тогда землетрясения происходили в Киеве, Москве, Посад, Хыба в настоящее время упомянутые города и места считаются не сейсмоопасными.

Кроме того, он отмечает о необычайном поведении животных перед землетрясением. В своей книге «Животные предсказывают землетрясения» описываются случаи в Греции, местностями, когда за несколько дней и до землетрясения кроты, ласки вышли из своих нор и обратились в бегство. Особым чувством обладают змеи.

В 1948 году произошло Ашхабадское землетрясение, которое слизнуло полностью весь город. Шахтеры, вышедшие в конце своей смены, на поверхность земли, не нашли свой город, кроме единственной водокачки круглого очертания. Спрашиваешь себя? Значит ли, что здания и сооружения, подобной формы юрты, как у Кыргызов, более сейсмоустойчивы?

Описывается следующий случай (Оразымбетов А; Сердюков М.М., Шанин С, Ашхабад, 1948). Ашхабад (Туркмения) один из жарких городов Мира. Перед землетрясением с спящего хозяина его собака-овчарка стащила одеяло. Хозяин не среагировал, собака слегка укусила его ногу, опять та же реакция. Тогда собака его укусила по настоящему. Обозленный хозяин погнался за собакой, как только он выбежал на улицу, дом полностью рухнул. Вот, что значит чутье животных.

В последние годы все чаще стали обращать внимание на поведение животных.

Профессор А.Никонов в своей книге «Животные предсказывают землетрясение» отмечает, «мы подошли к теме, которая зрела ни много ни мало 2300 лет. Восток с большим доверием относится к поведением животных перед землетрясением, а вот Европа не очень. Все равно, знание постепенно накапливается. В1975 году по необычному поведению животных было предсказано наступление сильного землетрясения в КНР в провинции Хайченг. Население вывезли из опасного района за 6 часов катастрофы, чем было предотвращено гибель множества людей, описывает П.У. Мариковский.

Гуси гогочут, воют собаки; суеверные люди, считая, что это может накликать беду, их расстреливают.

Япония, Эддо, и ноября 1855 года за 2-3 месяца воробьи покинули деревни; за 10 дней куры не желали на ночь возвращаться в курятник, за три дня коровы ушли из загонов, отмечает тот же автор.

К сказанному можно добавить следующее. В 1970 году в Сары-Камыше (Иссык-Кульская область, Кыргызстан) произошло сильное землетрясение. Для изучения последствий этого землетрясения была создана группа, в которой участвовал один из авторов данной статьи.

Исследована значительная территория, начиная от Пржевальска (нынче Кара-Кол) до шахты «Жыргалан». Опрашивали очень многих свидетелей этой трагедии. В селе «Орлиное» работник местного кырман (хырман) русский мужик рассказал: я каждый день рано утром ухожу в Хырман (он назвал ток). И каждый раз меня провожали на работу белорудые, черноглазые ласточки, живущие у меня в доме, в своем гнезде на потолке. За три дня до этого землетрясения я их «потерял» почему то их нет, может, кто их обидел; спрашиваю у своей жены, она говорит: «я сама удивляюсь – почему то их нет, ведь мы к ним сильно привязались»

Произошло сильное землетрясение, многие ветхие и построенные кое-как дома повалились. Слава богу, что беда произошла днем, когда люди работали на поле или были на улице.

Опрос чабанов и скотоводов также позволили уточнить, что за 2-3 дня до землетрясения очень много стали встречать сурков, змей, черепах, то есть всех подземных животных, которых мы раньше встречали очень редко или не видели вообще.

Другое, то же описывается в статье известного геолога И.Мушкетова «В ночь с 27 на 28 мая лошади не брали корм и обнаруживали удивительное беспокойство: свиньи бросались со дворов,

домашние животные, особенно коровы были «не в себе». С такими поведением проявляют себя скорпионы и другие ленивые существа.

Возникает вопрос, - неужели человек настолько грубое, нечувствительное существо, что не чувствует приближающиеся бедствие, как другие живые существа или они себя считают очень или слишком великим созданием.

В 1976 году в Калифорнии проводилась Конференция, где рассматривался вопрос об аномальном поведении животных перед землетрясением. Но там не было принятого более существенное мероприятие.

К сказанному П.И. Мариковским мы, авторы этой статьи полностью присоединяемся и предлагаем следующее: Обратиться через информативные органы с предложением: организовать на территории Кыргызстана полигон, для предсказания землетрясений (это пока пожелание) по следующим соображениям. Кыргызстан горная страна со всеми атрибутами, благими для создания любые условия для разных животных. Например, для змей, мышей, пернатых и др. домашних животных, это обновляемые источники, расход небольшой, но польза – огромная. Появятся специалисты, появятся доходы. Для каждого вида животных горные условия и позволяет создать свой микроклимат, территории (горы, лощины, канавы, камни, пески, реки и д.р.) хватают.

Литература:

1. **Акматов, С.** Сары-Камышское землетрясение в 1970 году.