

# ИИ

ва рассказываю читателем читается ещё в риджит почти ит книги и журалько картинки так вдумчиво и г! Но в детском у скучно. Прина вбонементаков. А вот учаиссов часто беего отдела. Песмыслить. Одкак трое малькнигу на всех, ий экземпляр. д другие слуша

у в транспорте ги нынче не те. ичем не интеня и взрослые жественную и и литературу. «Атбя они. В бибводился опрос ил?» Один из вл: «Какой дун для себя уже чость.

**ЗАПОЛЬСКИХ**

**итателей, 23**

**352000 книг,**

**эку посещают**

**каждый чита-**



библиотекари примова.

НЕДРА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ НЕ ОБЛАДАЮТ БОЛЬШИМ РАЗНООБРАЗИЕМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ПОЭТОМУ ВЫЯВЛЕНИЕ НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ИМЕЕТ ДЛЯ ОБЛАСТИ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

## ВЯТСКАЯ СОЛЬ

На территории Нагорского района, расположенного в северо-восточной части области, протекает река Солоняя. Сведения о промысле по добыче хлоридных рассолов для выпаривания соли в долине реки, находящейся в 17 км восточнее п. Нагорска, имеются в работах А.М. Жирмунского (1914 г.), Н.Г. Кассина (1928 г.), В.И. Игнатъева (1953 г.), Г.В. Дружинина (2003 г.).

Описывая участок соляного промысла, Жирмунский указывает, что даже местные жители не помнят о работах на этом промысле. Добыча рассолов при помощи рассолоподъемных труб, как он предполагает, имела место в начале XIX века. В период обследования промысла Н.Г. Кассин рассолоподъемные трубы были частично засыпаны мусором, а частью обрушены. Всего их насчитывалось 12.

Трубы круглого сечения изготавливались из толстых досок, скрепленных железным обручем, диаметром от 0,5 до 0,75 метра. Глубина скважин составляла по рассказам крестьян 40 саженей (80 м). Н.Г. Кассин отмечает, что в конце XIX века приезжий предприниматель предполагал на этом участке поставить солеваренный завод и расчистил несколько труб для добывания рассолов. Но это не получило развития потому, что соляные растворы оказались слабыми. Из одного ведра выпаривалось 3-4 ложки темноватой соли. Минерализация воды составляла порядка 9-12 граммов на литр. Низкая концентрация солей указывает на большое разбавление рассолов пресными водами.

В отчете В.И. Игнатъева приводятся данные предшествующих исследований, отмечается разрушенность труб и приводятся сведения о том, что в 30-х годах XX века из одной прочищенной скважины из четверти поднятых в глубины рассолов было получено 3/4 фунта белой соли. Эти данные

указывают на концентрацию рассолов порядка 100-120 граммов на литр. Пробуренная в 1961 г в районе д. Солоняя структурная скважина глубиной 250 м подтвердила выводы Игнатъева. В верхней части разреза, вскрытого скважинами, залегают 15-метровая пачка песчаников, содержащая пресные воды, что и объясняет высокое опреснение рассолов в разрушенных скважинах. В силу геологического строения эти песчаники выходят в долине р. Солоняя, что способствует

### Есть идея

их повышенной обводненности и сильному опреснению глубинных рассолов. Для территории Кировской области характерна нормальная гидрохимическая зональность, когда гидрокарбонатные воды сменяются сульфатными водами, а затем хлоридными. В данном случае мы наблюдаем аномалию, что позволяет говорить о наличии в долине р. Солоняя участка с выходом глубинных рассольных вод на поверхность.

Учитывая повышенный интерес к минеральным водам, возможно, что и в наше время найдется предприниматель, который заинтересуется уникальной возможностью получить рассолы при глубине скважины не более 100 метров. А, к примеру, рассольные воды с минерализацией 250 г/л в санатории «Вятские увалы» выведены с глубины 600 метров.

Без бурения и гидрогеологического опробования сделать выводы о перспективности участка для добычи соли невозможно. При изучении необходимо обратить внимание на концентрацию бора, так как если вынос хлоридно-натриевых рассолов происходит с больших глубин, в этих водах должны отмечаться повышенная концентрация бора и особый микрокомпонентный состав.

**А. РУССКИХ, гидрогеолог, госинспектор по недрам управления Росприроднадзора по Кировской области**

Консультирует юрист

## Гарантия качественного отдыха

С 1 января 2007 г. банки и страховые компании по соглашению с турфирмой выплачивают денежную компенсацию, если условия договора с клиентом были не выполнены. Турист вправе потребовать компенсацию материального и морального вреда.

Сначала следует обратиться к туроператору, а если он своей вины не признает, то тогда придется защищать свои права в суде. По решению суда банк или страховая компания обязаны выплатить туристу в течение месяца компенсацию с судебными издержками.

В суд следует предоставить чеки, автобусные билеты, подтвердить то, что проживание проходило в гостинице более низкого уровня обслуживания, фотографии, видеосъемки.

Суд поможет туристу только в том случае, если тот заключил договор с турфирмой из федерального реестра добросовестных компаний с финансовыми гарантиями.

За российских граждан, отдыхающих за рубежом, отвечает и будет далее отвечать Министерство иностранных дел. Следовательно, обращаться нужно, как и прежде, в российское консульство.

Смогут ли теперь люди отдыхать спокойнее, время покажет.

## Типичная ситуация с кредитом

*Моя знакомая взяла кредит в банке, а я выступила поручителем. Платить по кредитному договору она вскоре перестала. Суд вынес решение взыскать задолженность солидарно с меня и еще одного поручителя. Какой процент от моей заработной платы могут удержать на уплату по этому договору?*

**Тимофеева, г. Киров**

Согласно ст. 323 ГК РФ банк вправе требовать исполнения обязательств как от всех должников (поручителей) совместно, так и от любого из них в отдельности, причём как полностью, так и в части долга. При возбуждении исполнительного производства с должника может быть удержано не более 50 процентов заработной платы до полного погашения долга.