

# «Аллах - свет небес и земли»

Священный Коран, сура 24, аят 35

## «Аллах! Прелей на нас твой свет! Краса и сила правоверных!»

Ф. Тютчев

№ 11 сентябрь 2006 г.

## СВЯЩЕННЫЙ МЕСЯЦ РАМАДАН

Во имя Аллаха, Всемилостивого, Милосердного!

### ПРАВИЛА СОБЛЮДЕНИЯ ПОСТА

Впервые пост был предписан нашим прародителям Адаму и Хаве и у них пост длился 30 дней и 30 ночей. Заповедь о Посто была одним из важнейших в установлении данных Всевышним Аллахом Мусе и Исе (мир им).

Соблюдение Поста месяца Рамадан было повелено Аллахом со второго года Хиджры. Сам Пророк Мухаммад (да благословит его Аллах и приветствует) соблюдал его в течение девяти лет вплоть до своей смерти.

В чем же особенность этого месяца, почему так любят его мусульмане? Для этого существуют несколько причин.

Месяц Рамадан – это месяц когда был ниспослан Коран. В Нем сказано:

«О те, которые уверовали! Вам предписан Пост, подобно тому, как он был предписан вашим предшественникам, – быть может, вы устрашитесь».

Поститься следует считанное количество дней. А если кто из вас болен или находится в пути, то пусть постится столько же дней в другое время. А тем, которые способны поститься с трудом, следует в искупление накормить бедняка. А если кто добровольно совершает доброе дело, то тем лучше для него. Но вам лучше поститься, если бы вы только знали!

В месяц Рамадан был ниспослан Коран – верное руководство для людей, ясные доказательства из верного руководства и различение. Тот из вас, кого застанет этот месяц, должен поститься. А если кто болен или находится в пути, то пусть постится столько же дней в другое время. Аллах желает вам облегчения и не желает вам затруднения. Он желает, чтобы вы довели до конца определенное число

дней и возвеличили Аллаха за то, что Он наставил вас на прямой путь. Быть может, вы будете благодарны» (Коран, 2:183-185).

1. Согласно хадису Пророка Мухаммада «при наступлении месяца Рамадан открываются врата Рая, закрываются врата Ада». Другой хадис гласит:

«Если бы люди знали все преимущества месяца Рамадан, то они бы пожелали, чтобы он длился вечно».

И действительно мусульмане с нетерпением и радостью ждут этот месяц, готовятся к нему. В этом месяце многократно увеличиваются шансы покаяться, быть прощенными, стараются как можно больше добрых дел совершать (коллективные молитвы), радовать родителей, близких и всех окружающих, прощать обидевших тебя, возмещать пропущенные намазы, читать Коран, раздавать садака, совершать тарауих-намазы, воздержаться от всего запретного и проявить уважение к месяцу Рамадан, к Исламу.

2. Особым даром Всевышнего Аллаха мусульманам является предписание Поста в месяце Рамадан и награда за него.

Пост в месяце Рамадан является одним из столпов Ислама, одной из обязанностей, возложенных на каждого мусульманина Всевышним Аллахом. Согласно хадису нашего Пророка Мухаммада «за добрые деяния Всевышний Аллах воздает своему рабу десятикратно и даже до 700 раз и более». «Пост соблюдается ради Меня, – говорит Всевышний, – и Я вознаграждаю за него».

3. Соблюдение Поста по всем правилам очищает мусульманина и физически (от вредных накоплений в организме), и духовно, приближает к Аллаху, делает его добрее, милостивее, заставляет думать не только о мирских делах.

Пост помогает сытому понять состояние голодных, обездоленных, сирот, инвалидов, он помогает осознать и оценить милость Всевышнего Аллаха.

Обязательный (фарз) Пост

24 сентября 2006 г.\* –

начало Священного месяца Рамадан

(\* для того, чтобы узнать точную дату, просьба следить за сообщениями в средствах массовой информации)

Алахъэу ГукIэгъушIэу,  
гукIэгъу зыхэлгъым ыцIэкIэ!

Алахъым шIу зыфишIэнэу, шIум фиуээнкIыи быслъымэнхэу Адыгэ Республикэм ыкIи Пшызэ шьольыр ащыпсэухэрэм, зэкIэ быслъымэнэу Дунаем тетхэми тыгу кьыддIэлэу нэкимээ мазэу кыхьэрэм фэгъэхьыгъэу Тхьэ лъапIэм тельэу.

Нэкимээ мазэу тызытехьэрэм тыгухэмкIэ тыкьабзэу, тидин-Иманхэр пытэхэу, псауныгъэ дэгъухэмрэ, мамырныгъэмрэ ташымыкIэу тинэкимээ мэээ лъапIэу кыхьэрэр Тхьэм тигъэнэкикIэ тельэу.

Тинэкимази, тинэмазхэри, титхьэлъэхэри, шIу пстэуу тшIэхэрэри Тхьэ лъапIэм тфигъэбгъон; джэнэт лъапIэмкIэ ахьрэт мафэм ыгъэгущIошт быслъымэнхэм ащыц тишIын.

НэмыкIырэ лъэпкъыхэу дин шьхьаф рылажьэхэрэми тэри мамырныгъэ дахэм игъогу тытетэу Бирам хьяр тыригъэхьащтхэу, гъашIэ здызэригъэгъэшIэщтхэм ащыц тишIынэу Алахьтэлэ лъапIэм тельэу.

Алахъым ынэшIу кьышъушеф!

Адыгэ Республикэмрэ Пшызэ шьольырырэ ащыпсэурэ быслъымэнхэм ямуфтиу  
**ЕМЫЖ Н.**

Во имя Аллаха,  
Всемилостивого, Милосердного!

Обращаем наши мольбы ко Всевышнему Аллаху для всех мусульман, проживающих на территории Республики Адыгея и Краснодарского края, а также мусульман всего мира.

В связи с наступлением священного месяца Рамадан просим Аллаха, чтобы Он дал нам чистоту сердец, крепкую веру, хорошее здоровье и мирное небо.

Да умножит Аллах вознаграждение за наши намазы, молитвы, добрые дела; и да вознаградит нас Аллах Раем в Судный день.

Просим Аллаха, чтобы Он сохранил мир и согласие между всеми конфессиями и народами, населяющими нашу страну. Мы просим Всевышнего, чтобы Он явил Ураза-Байрам днем благоденствия и благополучия для всех нас. Да благословит вас Аллах!

Муфтий Республики Адыгея и Краснодарского края  
**Н. ЕМИЖ**

предписан всем мусульманам, что является:

- а) совершеннолетним;
- б) умственно полноценным;
- в) физически здоровым (кто в силах выдержать пост).

### ОБЯЗАННОСТИ ПОСТА

1). **Нийят** (намерение): необходимо иметь мысленное намерение соблюдать Пост во имя Всевышнего Аллаха.

«Я намереваюсь соблюдать обязательный Пост месяца Рамадан этого года во имя Аллаха».

Обычно это делается с захода солнца до начала рассвета. 2). Воздержание от действий, прерывающих Пост в период от начала рассвета до захода солнца.

**Действия, нарушающие Пост.**

1. Каждый мусульманин обязан сохранять себя верующим и не впадать ни в один из видов куфра:

а) словесный куфр: если, например, ругать Бога или Коран, или Ислам;

б) куфр в убеждениях, например, считать, что Бог есть какое-то тело или дух, или свет;

в) куфр по поступкам: напри-

мер, если поклоняться идолам.

Сохранение веры для соблюдающего Поста является условием его правильного выполнения. Отступление от Ислама прекращает Пост. Тот, с кем это произошло, обязан немедленно вновь принять Ислам, произнося при этом Исламские свидетельства с намерением принятия Ислама и отказаться от всякого поведения на оставшееся время дня, в который Пост был нарушен. Этот долг следует возместить после праздника Рамадана.

2. Прием пищи и питья, то есть от начала рассвета (начала времени утреннего намаза) до наступления времени вечернего намаза. После принятия пищи до начала утреннего намаза необходимо тщательно очистить полость рта от остатков пищи, так как, проглотив мелкие остатки, будет нарушен Пост;

3. Курение;

4. Рвота (сознательно осуществленная);

5. Половое сношение в дневное время. Нарушение ведет к дополнительному Посту в два месяца или, если это невозможно из-за физического состояния, накормить 60 бедняков, так как

ты питаешься сам. Супругам, имевшим близость, надо испуститься до начала Поста.

6. оргазм, семяизвержение;
7. пребывание в состоянии менструации;
8. рождение ребенка;
9. сумасшествие даже на миг;
10. потеря сознания на целый день;
11. употребление алкоголя;
12. вероотступничество.

### СУННАТЫ ПОСТА (ЖЕЛАТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ПОСТА)

– желательно принять пищу перед началом Поста, нежелательно кушать слишком плотно ни утром, ни вечером. Утром желательно делать **сухур** («Сухур» – время перед рассветом, предназначенное для принятия пищи до наступления времени поста), вечером не затягивать время разговения; – желательно принять пищу сразу после наступления времени вечернего намаза; – приступать к пище со словами: «Бисмилляхир рахманир рахим»;

(продолжение на стр. 2)

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Централизованная религиозная организация Духовное управление мусульман Республики Адыгея и Краснодарского края набирает слушателей курсов по изучению Ислама, Корана и арабского языка.

Обучение будет проходить в Соборной мечети г. Майкопа, а также в других мечетях Республики Адыгея. Обучение бесплатное.

Дополнительные сведения можно получить по тел.: (8772) 57-05-48.

**НЭКИМАЗ**

(см. стр. 3)

**КОРАН  
И  
СОВРЕМЕННАЯ  
НАУКА**

(см. стр. 4)

(продолжение, начало см. стр. 1)

– желательно накормить вечером того, кто постился, и этот человек получает такую же награду, как и тот, который постился;

– поощряется щедрость;  
– надо беречь свои органы от запретного, нежелательного (злословие, подслушивание, сквернословие, подглядывание);  
– воздержание от споров, крика.

### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТЕХ, КТО СОЗНАТЕЛЬНО НАРУШАЕТ ПОСТ

Они подразделяются на несколько категорий.

#### 1. Те, кто обязан соблюдать Пост только в качестве долга:

– кто нарушал его из-за болезни;  
– кто находился в длительном путешествии, не держа Пост при этом;  
– женщины в период менструации или после родового очищения;  
– не постившиеся сознательно, без уважительных причин;  
– беременные или кормящие грудью, если они не постились, опасаясь за состояние своего здоровья.

Люди, относящиеся к каждой из перечисленных выше категорий, соблюдают за каждый день Поста только один день.

#### 2. Те, кто обязан соблюдать Пост в качестве долга и сверх того вносить пожертвование:

– беременные и кормящие грудью в случае, если они боялись за здоровье своего ребенка. Пожертвование состоит в том, что они должны за каждый день нарушенного Поста месяца Рамадан приносить подаяние в размере одного мудда («мудд» – мера емкости, равная в первые века Ислама на Аравийском полуострове 1,053 л., в Египте – 2,5 л.) в виде пищи, употребляемой обычно в данной местности. По имаму Абу Ханифа, за каждый день Поста следует кормить бедного, нуждающегося так, чтобы ему хватило пищи на обед и на ужин, или чем-то возместить его пропитание;

– те, кто запоздал рассчитаться с долгом за нарушенный Рамадан до времени наступления следующего Рамадана. В этом случае, кроме соблюдения Поста в качестве долга, предусматривается пожертвование в размере одного мудда теми продуктами, которые употребляют в пищу чаще всего в данной местности.

#### 3. Те, кто за нарушение Поста обязан вносить пожертвование:

– старики, которым не под силу соблюдать Пост. За каждый день они должны внести пожертвование в размере одного мудда пищи;  
– неизлечимо больные. Согласно мазхабу имама Шафии, их пожертвование должно равняться одному мудду пшеницы или чего-то другого, что употребляют в пищу в данной местности. Согласно имаму Абу Ханифа, пожертвование должно быть достаточным на обед и на ужин.

#### 4. Те, кто за нарушение Поста обязан соблюдать его в качестве долга и сверх того вносить искупление.

Это тот, кто сознательно со-

вершил половой акт днем по своей воле, помня при этом, что он держит Пост Рамадана этого дня, даже, если при этом не произошло семяизвержения.

**Искуплением** считается следующее:

– освобождение верующего раба; а если не удастся сделать это, то:

– следует держать Пост два месяца подряд, кроме дня долга. При этом нельзя нарушать Пост ни на один день в течение двух месяцев. Если произошло нарушение Поста из-за

# СВЯЩЕННЫЙ МЕСЯЦ РАМАДАН

болезни, то следует повторить Пост заново, а если человек не в состоянии выполнить этого, то ему следует:

– накормить шестьдесят бедняков, каждому из которых отдавая пожертвования в размерах муда.

Если человек не смог выполнить и это условие, то искупление остается за ним как долг, и ничем другим его нельзя заменить.

### ЧТО ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПОСТА

При соблюдении Поста советуют следующее:

– немедленно прекратить Пост, после того как человек будет уверен, что солнце зашло. Согласно словам Пророка Мухаммада (мир ему):

«Люди будут в благополучии, если поспешат прекратить Пост». (Хадис передал Муслим).

При прекращении Поста предпочтительно съесть финик. Если нельзя достать фиников, следует выпить воду. Это следует сделать до выполнения четвертого (вечернего) Намаза. Все это согласно словам Пророка Мухаммада (мир ему):

«Если кто-то из вас завершил Пост, то начинает прием пищи с финика. Если не нашёл финика, то пьёт воду». (Хадис передал Абу Дауд).

Перед едой следует сказать: «О Аллах! Ты Всемилостивый, Прощающий. Я начинаю с Именем Аллаха, Милостивого для всех на этом Свете и только для верующих на Том Свете».

После еды следует сказать следующий дуа:

«О Аллах! Ради Тебя я постился и принял пищу, которую Ты даровал мне».

Необходимо до прекращения Поста быть уверенным в том, что солнце уже зашло.

Перед рассветом следует делать **сухур**, выпив хотя бы глоток воды.

Пророк Мухаммад (мир ему) сказал:

«Соблюдение **сухур** – это время благословенное (баракат)».

Следует обратить внимание на следующее: если кто-то умер, а за ним был долг за Пост Рамадана, то этот Пост может соблюдать вместо него его попечитель.

Об этом сказано Пророком:

«За умершего, у которого был долг Поста, может выполнить Пост его попечитель». (Хадис передал Муслим).

Желательно соблюдать шесть дней Поста в месяце **Шаууаль** – это является Сунной. Лучше поститься шесть дней подряд сразу же после праздничного дня разговения. Если же поститься после праздника отдельными днями, то это учитывается также как Сунна.

Абу Айюб Аль-Ансарий передал, что Пророк Мухаммад

хода солнца праздничного дня. Нельзя опаздывать с передачей милостыни без уважительных причин. Разрешается выполнять это раньше указанного времени, начиная с первого дня Рамадана, но лучше выделить милостыню в день праздника, до выполнения Намаза, то есть молитвы праздника Фитра.

### ОСОБЕННОСТЬ МЕСЯЦА РАМАДАН – ТАРАУИХ-НАМАЗ

Тарауих-намаз – это суннат

– дополнительный намаз, совершаемый в течение всего месяца Рамадан после ночного намаза. Начинают его совершать накануне первого дня Поста. Его обычно совершают с джамаатом (коллективно) в мечети, но, в крайнем случае, можно и дома. Обычно исполняют 4 намаза по 2 ракаата – всего 8 ракаатов, но лучше совершить 20 ракаатов – 10 намазов по 2 ракаата. По окончании тарауих-намаза также с джамаатом совершают нечетное число (от 3 до 11) ракаатов витр-намаза.

### СВЯЩЕННАЯ НОЧЬ (ЛЕЙЛАТ АЛЬ-КАДР)

Священная ночь – **Лейлат аль-Кадр** (ночь Могушества) является особым подарком Всевышнего Аллаха для мусульманской уммы. В Коране сказано, что **ибадат («ибадат»** – это преданность и поклонение Творцу) в ночь Лейлат аль-Кадр лучше, чем ибадат тысячи обычных месяцев (80 лет).

В достоверном хадисе Аль-Бухари говорится: «кто бы ни находился во всеобщем бдении в ночь Лейлат аль-Кадр с верой в Аллаха и служении, то он наградит за это и простит все предыдущие грехи». Лейлат аль-Кадр в разные годы может приходиться на разные ночи, в основном на одну из последних десяти ночей Рамадана и **особенно в нечетные числа: 21, 23, 25, 27, 29** – ночи. Некоторые источники указывают на **27-ю ночь Рамадана**. Конкретную дату этой ночи Аллах оставил в тайне.

В эту ночь следует читать Коран, делать зикр (упоминание имени Аллаха), совершать суннат – намазы, у кого есть долги по намазам возместить, просить у Всевышнего милости и милосердия, на этом и на том свете для себя, родственников, всей исламской общины. От Айши, жены Пророка, мы знаем, что Посланник Аллаха последние 10 ночей проводил в бдении – **и'тикаф**. Кстати, и'тикаф желательно проводить не только в месяце Рамадан, но и в любое другое время.

### НЕКОТОРЫЕ ХАДИСЫ О ПОСТЕ И МЕСЯЦЕ РАМАДАН

– Тому, кто соблюдает пост в месяце Рамадан, прощаются все совершенные им в прошлом

грехи.

– Принятие пищи перед началом рассвета в месяце Рамадан кроет в себе изобилие. Ешьте перед рассветом.

– Читающего по одному аяту Корана днем и по одному аяту вечером ожидает блага соответственно количеству букв прочитанных аятов. Благодать такого рода получают шахиды – павшие за веру.

– Кто в месяце Рамадан старается совершить намаз с джамаатом (коллективно), тому в Раю возводится город из нуров (света) по числу ракаатов, совершенных коллективно.

– Если бы рабы Божьи знали о всей благодати и достоинствах месяца Рамадан, они бы пожелали, чтобы он длился целый год.

– Совершившего в месяце Рамадан один грех, ожидает двойное наказание, совершившего одно доброе дело – двойное вознаграждение.

– Следует очень уважительно относиться к месяцу Рамадан. Его благодать радует верующих. Это такой месяц, первые дни которого приносят благодать, средние дни сулят отпущение грехов Всевышним, последние дни спасают от пламени Ада.

Всевышний Аллах говорит: «**О, ангелы, посмотрите на Моего раба, который оставил похоть свою, и удовольствия свое, и еду свою, и питье свое ради Меня**».

– У Раи есть врата с названием «**Райан**», через которые входят только те, кто соблюдал Пост. Тем, кто войдет через них, обещано лицемерие Всевышнего Аллаха.

– У всего есть своя дверь, дверь к служению (поклонению) Аллаху является Пост.

– Подобно тому, как щит защищает человека в битве, так и пост охраняет его от пламени Ада.

– Кто в месяце Рамадан радуется родителей, слушается их, по возможности помогает им, на того Всевышний Аллах направляет свой Взор Милости и Милосердия.

– Соблюдайте Пост – это улучшит ваше здоровье.

– Отказавшемуся от греховных поступков в месяце Рамадан, Всевышний Аллах прощает грехи одиннадцати месяцев.

В этом году начало Поста и месяца Рамадан предположительно приходится в ночь с 23 на 24 сентября. Необходимым условием объявления Поста является видение молодого месяца и по этому вопросу существует следующий хадис, который передал Аль-Бухари:

«**Нельзя опережать Рамадан ни на один или больше дней ни в коем случае. Начинать соблюдение Поста и прекращать его следует по наблюдению новолуния. Если же новолуния не было видно, то следует дополнить Шабан тридцатым днем**».

Итак, соблюдая Пост, не забывайте о борьбе с шайтаном, о борьбе с низменными страстями. Не позволяйте шайтану одержать победу над собой.

Хвала Аллаху – Господу миров, Который превыше всех недостатков, приписываемых Ему, и приветствие Его Посланникам.

Материал подготовил хаджи Асланбий ХУТЫЗ





## КОРАН И СОВРЕМЕННАЯ НАУКА (КОРАН О РАСТИТЕЛЬНОМ МИРЕ И ЖИВОТНОМ МИРЕ)

(продолжение; начало см. №№ 4-10 настоящей газеты)

В предыдущем изложении мы в основном рассмотрели аяты (стихи) Корана, касающиеся *неживой* природы.

Но во множестве аятов Корана речь идет также и о *живой природе* – растениях, животных и людях.

Сначала мы остановимся на тех аятах Корана, которые связаны с растительным и животным царствами. Как и предыдущие темы, мы рассмотрим их в свете знаний современной науки.

### РАСТИТЕЛЬНОЙ МИР

Прежде всего, во многих аятах Корана (6:99; 13:4; 16:10-11; 16:81; 25:45; 36:80; 50:9-11; 55:64) говорится о *значении растительности* на Земле. Например, деревья. Они являются не только украшением Земли (хотя немаловажное значение для человека имеет и эстетическая сторона – неповторимая красота природы). Деревья вырабатывают кислород, дают плоды и прохладу – тень. Деревья в Коране характеризуются и как энергоносители, годные для поддержания огня. В Коране обращается внимание также на цвет листьев – *зеленый*. Как хорошо известно, зеленый цвет является самым благоприятным для нашего зрения.

Однако, вместе со сказанным выше, наибольшее внимание привлекают аяты Корана, касающиеся процессов *воспроизводства* (размножения) в растительном мире.

В Коране с удивительной точностью говорится о *парности* растений. Приведем по этому поводу несколько аятов:  
«...и низвел с Неба воду, и вывели Мы благодаря ей пары разных растений» (Коран: Сура 20, Аят 53).  
«...Мы низвели воду с Небес и так взрастили растения все прекрасные в парях» (Коран: Сура 31, Аят 10).  
«...И видишь ты Землю бесплодной, а когда Мы низведем на нее воду, она приходит в движение и разбухает и выращивает всякие прекрасные пары» (Коран: Сура 22, Аят 5).

Употребленное (при переводе) в вышеприведенных аятах русское слово «*парь*» в оригинальном (на арабском языке) тексте Корана звучит как «*зевджейни*». Последнее происходит от корня «*зевдж*», что в арабском языке означает «*супруг(а)*».

Таким образом, в Коране четко и однозначно говорится о том, что имеются, как правило, растения двух полов: мужские и женские.

Хорошо известно из ботаники, что в мире растений существуют два способа *воспроизводства*: половой и бесполой (вегетативный). При этом только *первый способ* может называться *размножением*, который

представляет собой биологический процесс, результатом которого является появление новой особи, подобной родительской особи. Что касается *неполового* (вегетативного) *размножения*, то оно представляет собой всего лишь количественный рост, так как оно происходит за счет отпочкования особи от основного растения. В результате отделившаяся часть обретает полное сходство с первоначальным растением, от которого она отделилась. (Простой пример тому саженцы: любая часть ветки растения, посаженная в почву и поливаемая должным образом, пускает новые корни).

Половое размножение происходит в растительном мире путем скрещивания *мужских* особей с *женскими*, входящими в состав либо одного и того же растения, либо отдельных растений.

В вышеприведенных аятах Корана упоминается только этот – половой – наиболее типичный способ размножения растений.

Кроме существования парности в растениях в Коране также упоминается о *парности плодов*.

«Он – Тот, Кто распростер Землю и устроил на ней прочно стоящие (горы) и реки, и из всяких плодов устроил там пары по двое. Он закрывает ночью день. Поистине, в этом – знамения для людей, которые думают!» (Коран: Сура 13, Аят 3).

Как известно, *плод* – это конечный продукт процесса размножения высших растений, имеющих наиболее высокоорганизованную и сложную организацию. Появлению плода предшествует период цветения. У цветков есть мужские (тычинки) и женские (пестики) органы. В тот момент, когда происходит опыление женского цветка путем переноса на него пыльцы мужского цветка (во многих случаях один и тот же цветок содержит как тычинки, так и пестики), то есть в момент воссоединения оплодотворяющих мужских клеток и женской особи начинается образовываться завязь плода и растение готовится к плодоношению. С течением времени плод созревает и начинает высвобождать семена.

Таким образом, любой плод, как правило, может появиться только при наличии мужских и женских репродуктивных (воспроизводящих – мужских и женских) органов. В этом и заключается смысл приведенных выше строк из Корана (13:3).

Ботаники обнаружили *факт существования полов у растений* только примерно 100 лет тому назад, тогда как мы видим, в *Коране об этом было сообщено 14 веков назад*. И это представляется невероятным чудом, единственным и разумным объяснением которого может быть только признание нами *Божественного происхождения Корана*.

### ЖИВОТНЫЙ МИР

В Коране затрагивается много вопросов, касающихся животного мира. Это – вопросы, связанные с:

- сотворением животного мира,
- воспроизводством в животном мире,
- существованием популяций (объединений, общин) у животных,
- поведением таких представителей животного мира, как пчелы, муравьи, пауки, птицы,
- формированием молока у животных и др.

Не имея возможности подробно остановиться на всех упомянутых выше вопросах, мы рассмотрим только вопросы, касающиеся существования *общин в животном мире*, и приведем некоторые фрагменты из организации жизни пчел, муравьев и птиц.

В Коране вполне определенно говорится о том, что все животные и птицы существуют на Земле отдельными сообществами с четко систематизированным социальным порядком.

«Нет животного на Земле и птицы, летающей на крыльях, которые не были бы общинами, подобными вам. Мы не упустили в Писании [Коране] ничего. Потом к Вашему Господу они будут собраны» (Коран: Сура 6, Аят 38).

Здесь последняя фраза упомянутого выше аята говорит о судьбе животных после их смерти.

В последние десятилетия поведение животных и птиц изучено детально. В результате исследований, проведенных биологами в наши дни, был установлен факт существования групповой организации (общин) в животном мире. Однако, механизмы, управляющие подобными организациями в отношении отдельных видов, были открыты лишь недавно. Лучшее из известных и наиболее интересных примерами высокой организации являются *пчелы* и *муравьи*.

В Коране пчелы и муравьи – наиболее затрагиваемые темы по сравнению с другими видами животного мира. Им в Коране посвящены целые суры (16 и 27).

Тот факт, что Коран берет за образец высочайшей организации именно этих представителей животного мира, полностью соответствует той единственной в своем роде *с научной точки зрения* природе, которая присуща каждому из отмеченных выше видов.

*Пчелы* повергают в изумление ученых своим высокоорганизованным социальным устройством в колонии. Пчелы строят соты, собирают еду, производят пчелиное молоко, регулируют температуру в улье (поддерживая в течение десяти месяцев температуру 35 градусов), чистят и охраняют его, вырабаты-

вают прополис для бальзамирования инородных крупных объектов, которые не могут удалить с помощью физического воздействия, кормят и ухаживают за личинками, царицей-маткой и трутнями и т.д. В жизни пчелиного улья на всех уровнях наблюдается идеальный порядок.

Заслуживает особого внимания, как пчелы строят *соты*. При создании этой совершеннейшей конструкции (соты) пчелы виртуозно «решают» сложную математическую задачу о построении многогранников (со строго постоянными размерами) максимального объема с минимальной площадью поверхности (чем обеспечивается экономия «строительного материала» – воска). Кстати, мобильная (сотовая) телефонная сеть создана по принципу устройства пчелиных сот.

Пчелы также преодолевают огромные расстояния в поисках медоноса. Обнаружив его, возвращаются и сообщают остальным рабочим пчелам точное местонахождение (направление и расстояние) цветов, из которых они будут брать нектар. При этом пчелы обладают *особым средством сообщения информации в виде танца*. Знаменитый эксперимент, проведенный (еще в начале 50-х гг. XX века) с пчелами известным ученым *Карлом фон Фришем*, позволил расшифровать язык этих насекомых – *«танцующих пчел»*. Он заключался в передаче соответствующей информации для рабочих пчел. (Позже в 1973 г. К.Фриш вместе с двумя другими исследователями К.Лоренцем и Н.Гинбергом был удостоен Нобелевской премии).

*Муравьи*. Другими представителями животного мира, образующими общину с высочайшей внутренней организацией в своем сообществе, являются *муравьи*.

Несмотря на свою невероятную численность, муравьи являются собой пример (модель) строгого порядка во всех сферах своей социальной жизни, будь это: в коллективной работе, в развитой системе передачи информации, строгой иерархии, дисциплине и т.д. Муравьи, обитающие колониями, живут в рамках строго упорядоченной системы. Они охраняют муравейник, у входа которого стоит «стража», они не пускают чужих, узнавая их среди миллионов сородичей по запаху; остальные «в поте лица» трудятся неустанно: собирают себе добычу и складывают корм, глубоко под землей выращивают грибы, ухаживают за своими личинками. И это не всё. Они могут увлажнять воздух, принося воду и выпаривая ее, могут подогревать свое «жилище», которое отличается совершенным устройством: имеет систему охлаждения, отдельные «комнаты», внешний изолятор, хранили-

Магомед Мишаустович ШУМАФОВ, профессор кафедры математического анализа и методики преподавания математики Адыгейского госуниверситета

ще мяса, хранилище зерна, ясли для личинок, инкубатор, место зимовья, центральную «комнату» обогрева, кладбище и т.д.

Специалисты-этологи («этнос» – греч. «поведение, нрав») утверждают, что муравьи обладают развитой коммуникационной системой и превосходят другие животные общины (и даже модель человеческого сообщества) с точки зрения социальной организации жизни.

Несколько слов еще о *птицах*. В вышеприведенном аяте (6:38) Корана было сказано о наличии *общин* у птиц (и животных).

В следующих двух аятах говорится о полном подчинении птиц воле Всевышнего Аллаха. «Разве они не видят птиц, покорных в воздухе Небесном; их поддерживает только Аллах» (Коран: Сура 16, Аят 79).

«Разве они не видят птиц над ними, расширяющими (крылья), а потом сжимают. Никто их не держит, кроме Милосердного; Он всякую вещь видит!» (Коран: Сура 67, Аят 19).

В этих аятах выражается мысль о том, что Аллах *повелевает* птицами (наделяет их *программой движений* в полёте и в своих перелётах). Другими словами, движение птиц в воздухе запрограммировано.

Современная наука полностью подтверждает *наличие программ* полета (и перелета), записанной в *генетическом коде птиц*. Известно множество примеров, как молодые птицы, не имея предварительного опыта и вожака, преодолевают сверхдальние расстояния по сложным маршрутам, чтобы затем вновь вернуться в прежнее место в определенный срок («решая» тем самым сложную математическую задачу из теории управления!). К примеру, широко известными являются так называемые «*баран-птицы*», живущие в Тихоокеанском регионе. Они осуществляют перелеты стаями до *25 000 км.*, причем маршрут миграционного перелета напоминает по форме *цифру «8»*. Ученые, изучающие поведение этих птиц, пришли к выводу, что такие *сверхсложные расчеты* подобного перелета обязательно должны быть записаны в *нервных клетках птиц в виде программ*.

Таким образом, как *установлено современной наукой*, в рассмотренных выше трех (*пчелы, муравьи, птицы*) представителях животного мира (на генетическом уровне) присутствуют *программы*, управляющие их поведением, а также упорядочивающие их социальную жизнь в сообществе (общине).

Спрашивается: а Кто же тогда Составитель этих программ?

(Продолжение следует)

**ВНИМАНИЕ!**  
Убедительная просьба обращаться с уважением к газете, так как приводятся имя Аллаха и аяты из Священного Корана.

Желающих присылать материалы для публикации просьба обратиться в Соборную мечеть г. Майкопа или отправить материалы в адрес редакции с пометкой: «для редакции газеты «Свет». Материалы принимаются на адыгейском и русском языках. Присланные материалы не возвращаются.



УЧРЕДИТЕЛЬ:  
Духовное управление мусульман Республики Адыгея и Краснодарского края  
Редколлегия

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Советская, 200  
Телефоны: 57-06-28, факс: 57-11-31.  
От печатано в ОАО «Афиша». Адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пионерская, 268  
Тираж: 999 экз. Заказ № \_\_\_\_\_