

ПОЛЕВОЙ СЕЗОН

Научные сотрудники Государственного природного заповедника «Остров Врангеля» уже успели с головой окунуться в анализ данных, собранных за плодотворный полевой сезон-2018. Основными итогами своей работы учёные поделились с газетой «Полярная звезда».

С апреля по сентябрь научный сотрудник заповедника Ульяна Бабий принимала участие в специальных долговременных исследованиях по белому гусю. Примечательно, что работы по мониторингу популяции этих пернатых на острове Врангеля непрерывно идут с 1969 года.

Год непростой, результат отличный

В последние десятилетия исследования проводятся под руководством бывшего сотрудника заповедника Василия Баранюка, который на сегодняшний день является членом рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии и международной рабочей группы по гусям.

– Несмотря на то, что малый белый гусь – самый многочисленный среди своих собратьев по виду, на острове Врангеля в настоящее время существует единственная крупная гнездовая колония в Азии, – отметила Ульяна Бабий. – Она расположена в среднем течении реки Тундровая в межгорной котловине. Кроме того, в некоторые годы белый гусь гнездится в районах размножения полярных сов, образуя поселения до нескольких сотен гнёзд. Надо сказать, что прошедший летний сезон для птиц выдался непростым: зима была многоснежной, что в самом начале значительно осложнило гнездовой период. Но гуси справились со всеми трудностями: три четверти обследованных гнёзд были успешными, общая площадь колонии составила около 2,5 тысячи гектаров.

Как правило, одна самка откладывает четыре-шесть яиц белого или бежевого цвета, насиживает их 21 день, после чего на свет появляются гусята. Самец постоянно находится поблизости от гнезда, чтобы в момент опасности защитить своё семейство. Белый гусь отличается удивительной верностью, поэтому имеет пару на всю жизнь.



Весной на остров прилетели более 300 тысяч гусей (что является результатом успешных прошлых сезонов), половина из которых приступила к гнездованию. В итоге в августе колонию покинули более 200 тысяч птенцов – отличный результат для такого непростого года.

Человека – исключили, хищники – не надоедали

По словам Ульяны Бабий, на успех размножения белых гусей влияет ряд факторов. Прежде всего, это погодные условия, в частности, температура воздуха в конце мая – начале июня, когда наступает период гнездования. Вторым по значимости фактором, влияющим на репродуктивный успех популяции, является пресс хищников. В нынешнем году их активность была незначительной: территорию

колонии периодически посещало не более 20 песцов – незначительное количество для многотысячной колонии. Что касается копытных, ощутимое влияние на гусей в гнездовой период способны оказать овцебыки. Периодически в долине реки Тундровой фиксировались как отдельные самцы, так и целые стада. При их приближении гуси покидают гнёзда, и этим незамедлительно спешат воспользоваться чайки и поморники, чтобы полакомиться яйцами.

Благодаря эффективным природоохранным мерам, на территории заповедника практически полностью исключён человеческий фактор. Уже с середины мая сотрудникам заповедника, не задействованным в мониторинговых работах, запрещено появляться в районе колонии, а перед уходом гусей

с выводками на северную равнину (в третьей декаде июня) полностью прекращается передвижение транспортных средств в районе тундры Академия, где гуси линяют. Все работы по мониторингу выполняются без использования внедорожной техники. В это время также вводится запрет на посещение колонии белых гусей туристами.

В нынешнем году для изучения миграционных процессов были продолжены работы ещё в одном направлении – по кольцеванию гусей, в том числе с использованием дорогостоящего, но очень эффективного спутникового мечения. Алюминиевыми ножными кольцами помечены более 1200 птиц.

– Репродуктивный успех колонии в этом году должен привести к дальнейшему росту численности популяции белых гусей на острове

Врангеля, – подытожила Ульяна Бабий. – Данные полевых исследований пополнят архив заповедника, а также будут использованы в ходе сотрудничества с американскими учёными.

Учёт берлог и мониторинг копытных

Для научного сотрудника заповедника Павла Кулемеева, приступившего к своим обязанностям год назад, прошедший сезон – первое знакомство с уникальной природой Арктики. Полгода полевого сезона для Павла прошли плодотворно: он участвовал в учётах родовых берлог, а также в осенних маршрутных учётах белого медведя в рамках российско-американского соглашения «О сотрудничестве по сохранению дикой флоры и фауны и среды их обитания».

Павел организовал кольцевой маршрут копытных и самостоятельно проводил наблюдения за овцебыками на отдалённом стационаре в течение двух месяцев. Также силами сотрудников научного отдела заповедника были продолжены работы по мониторингу состояния птичьих базаров, белой совы, песца и леммингов.

ЕКАТЕРИНА АРТАМОНОВА,
начальник отдела
экологического просвещения
ФГБУ «Государственный природный
заповедник «Остров Врангеля»,

РАИСА СИНЬКЕВИЧ



ЗВЁЗДЫ ГОВОРЯТ. АСТРОДЕКАБРЬ



Овнам предстоит сыграть по-крупному, и скорее всего, успешно. Новое начинание достигнет ожидаемых высот и обернётся ещё более радужными перспективами. Круг личного и делового общения будет расширяться, и во второй половине месяца вы поймёте, кому доверять. Не забывайте о близких – подарите им хотя бы часик душевных бесед.



Тельцы будут обласканы фортуной. Но учтите, что заслуженное вы получите сполна: причём как подарки, так и щелчки по носу. Делайте выводы и не зевайте, пришло время «вкусных» предложений для карьерного роста. Так что не критикуйте и не судите себя строго: лучше похвалите – и вперёд! В конце декабря для вас будет много приятного.



Близнецам взбредёт в голову идея-фикс. Свои «хочу» вы захотите поставить выше служебных, дружеских, и даже моральных обязательств! Одумайтесь, потом трудно будет что-то исправить. Проблемы со здоровьем могут подкосить в неподходящий момент. Внутреннее равновесие своими советами и любовью помогут обрести друзья и близкие.



Раки найдут себя в деловой сфере, и это принесёт моральное удовлетворение и хороший доход. Общение с приятными людьми подпитает так необходимой энергией. Не исключены и дальние поездки, как раз туда, где вы так долго мечтали побывать. С родственниками придётся искать компромисс, ваши идеи будут идти вразрез с их ожиданиями.



Львы окунутся в приятную атмосферу налаженного быта: будут курсировать с работы по магазинам, из магазинов к друзьям, от друзей – домой, и снова на работу. Будет много новых проектов с долгосрочными перспективами. Но хорошо складывающийся ход событий подтолкнёт к необдуманному поступку, сдерживайте свой темперамент.



Девы так расслабятся на работе, что вызовут своим поведением недовольство коллег. Если вы к кому-то придирались или подзуживали – пришло время платить. Так что миритесь, пока не поздно, впереди пора ударного труда, когда не время для склок. То же касается и личных отношений. Улаживайте дела.



Весы будут вознаграждены, так сказать, «по итогам года». Напряжение на работе сойдёт на нет, вами будут довольны и коллеги, и начальники. Принимайте похвалу, со знанием дела кивайте и не отказывайтесь от подарков и предложений. С родными не лукавьте, выполняйте обещанное, даже если это будет невероятно трудно.



Скорпионы наконец-то найдут решение долго тяготившей их проблемы в профессиональной сфере. На работе снова станет комфортно и спокойно. А дома вы отличитесь оригинальными и даже гениальными идеями, которые помогут обустроить ваш быт и вдохнут в него новую жизнь. Однако приготовьтесь к тому, что ряд решений придётся всерьёз отстаивать.



Стрельцы будут бунтовать. Захочется перемен, и предстоит сделать всё от вас зависящее, чтобы в корне изменить текущую ситуацию. В личной сфере дела будут складываться неплохо – друзья будут просто в восторге от того, насколько быстро вокруг вас всё изменится. А вот на работе притормозите. Не ссорьтесь с начальством.



Козерогам придётся отстаивать не только свои, но и чужие интересы. Защищая собственный мирок, который вас полностью устраивает, попутно удастся решить массу проблем коллег и поставить на место всех негодяев. А заодно вы вытребуете себе и другим льготы, послабления или даже дополнительные выплаты. Хлопотать придётся и дома.



Водолеи «забуксуют» на работе, но без помощи не останутся. У вас появится возможность обсудить с начальством карьерные дела. В частной жизни много движения и поездок. Придётся потратиться гораздо больше, чем рассчитывали, так что держитесь. Вырулить придётся мастерски.



Рыбы будут купаться в новых перспективах. Коллеги начнут завидовать, а родственники ревновать к работе. Придётся доказывать всем, что вы не забыли ни про обязанности, ни про близких. Добавьте родным тепла и уюта, на работе помогите особо занятым сотрудникам, и тучи развеются.