Ю.С.Лынов

 СВОЙ ЧЕЛОВЕК В ЗАПОВЕДНИКЕ

 Ночь вступила в свои права. Похолодало А может это только показалось охотнику, который пока добрался засветло до засидки, взмок от пота, а потом, посидев неподвижно, стал замерзать, несмотря на одетый поверх суконной куртки ватник. Охотник знал, что ощущение холода уйдёт, как только остатки потной влаги впитаются или испарятся. Потом возникнет ощущение, типичное для осени = ни тепло, ни холод. Надо только внутренне пыжиться, и холод не будет проникать до костей.

 Пролетела с резким треском крыльев стайка юрков; где-то в отдалении дважды крикнул филин, его уханье дополняли крики неясыти. На неопытного человека крики этих сов наводят тоску, если не ужас. Ильдус Гарифуллин привык к ночным воплям, и совиные сигналы воспринимались им, как нечто должное – в лесу есть жизнь. Прошелестела на мягких лапах лисица – опавшая после затяжных дождей листва уже не гремела. Временами крыса проскакивала из своего убежища в основании куста и, найдя орех, принималась грызть его прочную оболочку. Звуки, издаваемые грызуном при насыщении орехом, едва воспринимались человеческим ухом, хотя слышались отовсюду: крыс в ореховом лесу во все сезоны много.

 Ночь занималась безлунная, на тескее – северной экспозиции – было густо темно – хоть выколи глаз. Склон покрыт рослым кустарником: экзохордой= карамартом, кизильником – иргаем, жимолостью – шельби, алычой, клёном. Среди кустарника тут и там возвышались отдельные деревья = орешины и яблони – самое кабанье кормное место. Привлекательно оно и для барсуков, дикобразов, иногда заходит сюда медведь, а в поисках грызуноа = лисица или проходом волк.

 Ильдус не первый раз приходит сюда. Летом он заскакивал проходом на свои пробные площадки, сейчас, осенью = на охоту. Место, близкое от посёлка, рядом, по гребню проходит граница заповедника. Он всё=таки не браконьер какой, есть у него лицензия, старается не влезать на территорию заповедника, хотя всякое случается: ночь, охотничий азарт, да и кабан – подранок может искать прибежища на запрещённой для охоты территории. И с лицензиями не всегда соблюдается порядок: на одну, случается добыть и два и три объекта, причём на барсучью лицензию не зазорно добыть большого кабана, а вот, если на кабанью лицензию добывается барсук = то это не в счёт.

 ...К засидке приблизился барсук = так по шуму определил охотник. Покопавшись в кустах, он исчез. Звуки от его шагов как =то незаметно растворились в ночной тишине. С шумом пришёл кабан, нюхом отыскал орех, с явным смаком стал его разгрызать. “Далеко до зверя, фонарь не стоит включать!”- подумалось. Но кабан от чего то насторожился, для порядка ухнул и убежал. Шум от крушимых им кустов затих вдали. Притихшие было крысы возобновили возню в опавших листьях.

 От неподвижности стали затекать ноги, холод проникал внутрь многочисленных одёжек. Ильдус шевелил пальцами рук и ног, инстинктивно даже уши под ушанкой шевелились. Несколько раз он прикладывался к ружью, направляя стволы в разные стороны: тренировка не помешает.В стороне прошёл выводок кабанов – то, что нужно охотнику. Но он даже не сделал попытки сблизиться: кабаны чуткие на слух. Выводок, ломая кусты, сделал полукруг и направился к месту, где сидел охотник. Пора! Включил шахтёрский фонарь, в блеклом свете соединил в одну линию прорезь мушки и колышащееся в кустах тёмно-бурое пятно – оно, по интуиции Ильдуса, представляло переднюю часть туловища зверя. Нажал спусковой крючок. Выстрел гулко прогремел в промёрзшем лесу, заставил прислушаться и затаиться всё живое в округе. Кабанов, как ветром сдуло. Была ли с ними матка – об этом можно было только гадать. Заряд картечи был немного завышен, но одна картечина попала в хребет (при разделке туши выяснилось), и кабанёнок замертво рухнул на месте. “Удачно!”- отметил про себя охотник. Ночью, казалось бы, верный выстрел может уйти в белый свет, как в копеечку, либо добыча превращается в лёгкого подранка, и в любом случае зверь уходит. И даже на следующий день не найдешь не только добычи в виде трупа, но и капелек крови, которые оставляет на своих следах подранок.

 Разделка добычи ночью в разы тяжелее, чем днём. Трудность не в съёмке шкуры, не в отделении ножом суставов, главное – расширить, повторить сочленения костей в тазу, вывалить наружу внутренности, не загрязнив дерьмом лохань туловища. Печень, почки нужны, остальное вместе с головой и шкурой вываливается в подходящую ямку, закладывается тяжёлыми камнями. В первые дни отходы не должны бросаться в глаза посторонним людям. Через неделю вонь привлечёт охочих до падали зверей: медведя, волка, лисицу и того же кабана. Излишняя роскошь в обращении с добычей вызывается необходимостью ограничить заплечный груз, который придётся тащить ночью по горной тропе в блеклом свете фонаря. Конечно, вдвоём = втроём на охоте способнее. Но с некоторых пор Ильдус перестал признавать коллектив: кому то из напарников не нравится ночной холод, кто-то желает напевать песенку в ночном лесу, даже сидя на засидке. Нет уж, извините! Пожилые мужики, охотники и не занятые охотой, пытались убедить в глупости одиночной охоты. Он соглашался: да, безопаснее вдвоём - втроём, в чём-то ещё соглашался, но делал по-своему. И не видел в этом геройства – просто так удобнее.

 Подсвинок – не большой кабан, управиться можно быстро. Тропа к дому хорошая, набитая, ветки сбоку не мешают. Ильдус и не заметил, как добрёл до своего жилища – стоящего на отшибе, саманного домика.

 Жена, Клава, засветила лампу (электричество от движка вырубают в девять часов вечера). Ильдус мельком глянул в детскую кроватку. Пятилетняя Флюра сладко спала. “Днём набегалась!”

* Хочу жареной печёнки! – заикнулся Ильдус.

 - Глянь на часы – третий час ночи!

Клава всё-таки подковырнула:

- Опять добыча, не уважаемая мусульманами.

 - Жена у меня русская, еда – для русских и сам я насквозь русский!

Ильдуса уже охватила дремота. Он допил чай, разделся, повалился на койку, и его сразу охватил тяжёлый, беспробудный сон.

 Жена не церемонилась, разбудила его в семь часов.

\_Вставай, прибрать надо мясо. Чуть отеплеет, мухи налетят.

 Ильдус быстро разделал крупности на подходящие мелкие куски, развесил в сенцах, задрапировал марлей. В последующую ночь можно будет вынести на волю, развесить на ветерке.

 Весь день придётся сидеть в конторе – не тащиться же в гору после бессонной ночи. Над раскрытой книгой Ильдуса клонило в сон.

 - Гарифуллин, к директору! = в дверь заглянула секретарша. Обычно в приёмной (“предбаннике”) толчея из вызванных начальством нужных людей и работников, которые считают своей обязанностью засвидетельствовать своё присутствие на работе: если директор садится в машину, то можно исчезнуть, отлучиться по своим делам. Гарифуллин под любопытствующими взглядами прошёл в кабинет. Руководитель сидел в роскошном, глубоком кресле, с задумчивым видом углубился в изучение какой-то бумаги. После взаимных приветствий директор перешёл к главному.

-Сигналы поступают полуанонимные. На вас. Мы не можем пока реагировать. Но если сигнал обретёт законную форму, тут мы обязаны.

Ваша охота, к тому же одиночная, производится на грани фола: на одну лицензию вы пытаетесь добыть десяток зверей. К тому же, граница заповедника непонятно, где проходит – то ли слева, то ли справа.-

В голове Гарифуллина прокрутился ворох мыслей: кто, с какой целью, зачем это нужно директору, который всегда снисходительно относился к охотничьим упражнениям и рыбалке научных сотрудников? Не иначе директор замахнулся на ляжку- окорок отстрелянного Ильдусом подсвинка. Ему, как и прочим “великим” людям, мясо добывают отборные охотники из коллектива руководимой им организации. В последние выезды охотничья бригада увлеклась выпивкой, естественно, результат охоты – ноль. Директор, как и прочие, лицо зависимое, и зависит он не только от стоящих выше на служебной лестнице, но и просто знакомых: ты мне, я тебе! В последний выезд директор воскликнул: “Ну, опять не повезло! Хоть заходи с ружьями в заповедник!”

 В кабинете директора Гарифуллин оправдывался всеми фибрами своей души, обещал быть внимательным к проходящим в натуре границам. Неприятная мысль где-то в глубине скреблась: “Придётся вечерком отнести в директорский дом ляжку. И всучить её жене, желательно в отсутствие хозяина”. Ильдус расстроился таким оборотом дела: зарплаты в заповеднике были низкими, дальше некуда. Если местные жители, рабочие или выбившиеся в разряд средних руководителей работники заповедника, что-то имели от скота, то приезжий люд, специалисты и научные работники, сидели на одной зарплате. Огород в горной местности дрянненький, сад даёт пользу при долголетнем, терпеливом труде. Труд ко всему надо прикладывать. Даже заготовка дров требует особой внимательности: упала орешина от снеголома, уже к ней бегут заготовители с топорами и пилами, кто первый . Так что зверовая охота, рыбалка и небольшая пасека могут сказаться той верёвочкой, которая прикрепляет к заповеднику приезжие кадры. А энтузиазм свойтвенен молодёжи и то на первых порах.

 ======= . ==========

 Ильдус вырос в таёжном посёлке. Естественно, с младых ногтей был охотником. Но охотником, которому всё позволено. Он чуть подрос и выяснилось, что гонять ранней весной по чарыму = насту исхудавшего марала, стрелять летом молодых барсучат, отстреливать белок, когда шкурка ещё не созрела = это не охота, а браконьерство. Иностранное слово с лёгкостью прижилось, обрело понимание даже в глухих таёжных посёлках. А всё потому, что чуть ли не вся прежняя охота таёжников, если судить по законам, = сплошное браконьерство. Этого зверя не стреляй, а этого можно, но по нормам. Летом в тайге будешь умирать от голода = зверя не трогать! Непонятное вызывало отторжение, не прививалось и не приветствовалось.

 Окончена школа, пришло время поступать в институт, продолжать образование. Выбора не было: либо на лесохозяйственный, либо на охотоведческий факультет. Молодёжь из посёлка в городе приживалась с трудом: там надо было вкалывать на тяжёлой работе, развлекуха на втором плане. Охота, рыбалка, работа на пашне у таёжных заимок = тоже не сахар, но это своё, привычное.

 Ильдус после разговора с соседским студентом=охотоведом подал документы в сельхозинститут, на охотоведение. К его разочарованию, там обучали не квалифицированной охоте, а опять=таки тем законам и правилам, ненавистным Ильдусу; как сберечь ресурсы зверей, усилить их репродуктивные способности, уменьшить влияние хищников на копытных. А по мнению Ильдуса, студента первого-второго курса, звери должны выживать сами по себе, охотники, несмотря ни на что, добывать дичь, тоже сами по себе. Каждому своё! Жаркие споры на семинарах и даже на экзаменах не примирили обе стороны. Ильдус не мог доказать, что охота есть тяжкий труд, и поэтому должны быть послабления в принимаемых законах. Преподавател,и же налегали на техническую сторону: надо де повышать производительность труда, совершенствовать орудия лова, улучшать быт, инфраструктуру на участках.

 Охотник = смелый и умелый человек. Важно было это доказать односельчанам, да и себе тоже. Удальством почиталась добыча медведя, волка, рыси, росомахи. Ильдус, не задумываясь в те годы, отстрелял бы снежного барса, кабана, северного оленя. Но они ему не попадались, были редки в этом районе южной тайги или отсутствовали напрочь. Ему на всю жизнь запомнились испуганные, прекрасные глаза кабарожки (ничего не поделаешь, надо было добивать подранка), жалобное верещание зайца=беляка, попавшего в зубы его лайки=бельчатницы Мураша. В таких случаях к самоуважению (я охотник, добытчик) примешивались нотки жалости и даже осуждения самой охоты. Бывалые охотники успокаивали: эта жалость пройдёт. Нам, промысловикам, назначено добывать зверьё, какими бы прекрасными и беспомощными выглядели отдельные его представители. А один из охотников привёл в качестве руководства цитату из библии о том, что господь бог даровал человеку деревья и травы, всех зверей в полное пользование, на пропитание.

 С таким грузом знаний и жизненного опыта Гарифуллин с семьёй (сам - три) прибыл в один из южных заповедников. К своему удивлению он обнаружил не слишком жёсткое соблюдение законов по борьбе с браконьерами и прочими негативами, искоренять которые как раз и призван заповедник. Научные сотрудники и специалисты = обычно это приезжие = с оружием вели себя вольно, как бы опровергая основное положение: “Заповедник = это нетронутая природа.” Хотя, конечно, не зарывались. Летом рыбалка на реке и озёрах, осеннью = охота на кабанов, опять же на сопредельной территории. Вне закона считалась добыча зверей и рыбалка в другое время. Мелкие нарушения не считались таковыми, на них закрывали глаза. Звери привыкли к такому раскладу и соответственно вели себя: при встречах с человеком они убегали . Зимой зверей (кабанов) отлавливали и через многие пересадки доставляли в охотхозяйства северных районов. Что оставалось у дикого зверя от запасов жира (плоти), от приспособленности к условиям проживания, от поведения? То же и с рыбалкой. Одно время на озере занималась промыслом целая бригада рыбаков. Отловленную рыбу следовало реализовать своим работника и окружающему населению. Отход от заповедных правил имел место и по мелочам: пчеловодство, сенокошение, выпас скота, садоводство, огородничество и даже изготовление кумыса (Директор:“Трудящиеся киргизы должны пить кумыс!”) Как установлено при организации заповедника, интересы местного населения никоим образом не должны быть ущемлены. То есть природоохранная организация, коей являетсся заповедник, должна заботиться о населении: организовывать людям заработок, выделять из заповедного фонда сенокосы, пастбища. Кроме того, соседние совхозы через высокие инстанции “выбивали” право на заготовку сена, в результате выкашивались все площади, доступные для автотранспорта – для вывозки сена. Заповедное ведомство из Москвы обнадёживало: пройдут годы, может быть, десятилетия, и заповедники воспрянут духом, стряхнут с себя хозяйственные оковы.

 ============= . ==========

 Приезд в заповедник проверяющего из Центра, хотя и был внезапным, но не внёс паники среди научных сотрудников. Осень, про отчёты за прошлый год все уже забыли, кое-какой материал в текущем году поступал, но подводить итоги рано. На научно-техническом совете профессор-зоолог слегка коснулся работ, проводимых в заповеднике, затем с полным знанием, но стараясь быть кратким, обрушил на головы слушателей свод достижений на мировом уровне, результаты исследований в национальных парках, подчеркнул, что состояние охраны в национальных парках неизмеримо выше, чем в большинстве заповедников нащей страны. И это приносит ощутимые результаты в подконтрольных природных экосистемах. Соответственно постановка научных исследований в некоторых заграничных национальных парках на порядок выше, особенно по зоологической части. Однако научные исследования в парках ведутся в основном силами университетов, что снимает ответственность с самих заповедников, но к этому уровню надо стремиться.

 Гарифуллин, числясь несколько лет на научной работе, усвоил, что с приезжими учёными и руководителями, опытными, полномочными да и просто умными, спорить не стоит. Слушать, соглашаться – да. Спрашивать можно осторожно, ибо одним заданным вопросом можно поставить в тупик любого опытного исследователя, обремененного регалиями, званиями, должностями, но зашоренного на своих взглядах и отвергающего любую пограничную информацию.

 Гарифуллин обратился с вопросом: “Насколько заповедным можно считать волка на площади участка в 10-11 тысяч гектаров ?“ Пространный, со многими примерами ответ потянул за собой другой вопрос: “А достаточна ли площадь упомянутого участка, чтобы полноценно выполнялись заповедные задачи? “ На что последовал ответ: “Наша система заповедников пока не готова к устройству больших, масштабных по площади учреждений – окружение (главное – в развитии экономики!) не позволяет. Окружение – не только саженые леса, нынешние и бывшие выпаса, но и пашня, в том числе испорченная до уровня солончака, а также городские поселения и грандиозные свалки мусора. На этом фоне от вас, работников заповедника, требуется проведение глубоких экологических исследований по отдельным видам, ценным в плане охраны природы”. Гарифуллин, не ожидая от себя, подковырнул: “Значит, если следом за вами приедет учёный – ботаник, то следует ожидать от него веских рекомендаций в ботаническом плане”. – “А вы проявите самостоятельность, выясните, что вам в первую очередь нужно исследовать. Тем более, что исследования проводятся не на всех видах животных и растений, а выбираются индикаторные. Особое внимание следует обратить на получение массового материала – его можно обработать, используя приёмы математической статистики.Это не значит, что можжно забросить редкие и исчезающие виды. В общем, для исследователей природный комплекс заповедника представляет широкое поле деятельности.” – Глаза профессора зажглись огоньком, видимо, он сел на своего любимого “конька”.

 Конечно, гость рассказывал хорошо. Умно, складно. Но, скажите, где найти, как приобрести радиопеленгующее оборудование, приборы ночного видения с целью повысить значимость и уровень своих научных исследований А также приборы ночного видения и всю “химию”, позволяющую расколоть обонятельные возможности хищных зверей, которые оказываются в тысячу раз выше чеовеческих способностей. Вот и приходится исследовать корма хищных разборкой помёта, собранного на тропах и местах волкобоя. И эта работа ещё сопровождается весёлыми ухмылками “чистых” сотрудников: ботаников и лесоводов. Гарифуллин старался разнообразить материал научных исследований: расспрашивал чабанов на окружающей территории, наблюдал зверей на переходах, отыскивал логова и норы. Многое давал учёт следов.

 Собранный материал рос в объёме, незамедлительно обрабатывался. “Мало! – подитожил зоолог-профессор, когда Гарифуллин показал ему своё “богатство”. -“Чтобы сформировать достаточно однородную выборку (и это производится после тщательной сортировки-выбраковки), нужно иметь гораздо больше материала.”- Профессор был настроен благожелательно, не давил на новичка-зоолога своим интеллектом, всезнанием.

* Я могу дать согласие на руководство вашей темой при условии повышенного трудового вклада с вашей стороны. А ума в голове, в мозгах, надо полагать, со временем прибавится. В цирке медведя обучают кататься на мотоцикле, люди же на порядок выше!- Профессор заключил беседу шуткой.

 ========= . ========

 Полевую работу Гарифуллин не то что любил, он старался относиться к ней серьёзно. И это несмотря на солидные физические усилия, которые прилагал научный сотрудник, чтобы передвигаться к месту работы, к объекту. Лошадь с седлом пришлось вычленить из научного процесса. На тропе встречаются следы и помёт хищных, приходится слезать с лошади, всматриваться, а то и с предосторожностями вкатывать в пакет вонький “вещдок”, чтобы разобраться в более спокойной обстановке. Чтобы встречи животных: зверей и птиц – были полными, нужно передвигаться в полной тишине. А от лошади этого не добьёшься: конь, не осознавая ответственности, всхрапывает, стучит копытами, дышит, как паровоз, временами принимается ржать. А зимой лошадь ни к чему – снег не выдерживает её веса. Лошадь, конечно, приходится привлекать при переездах на дальние участки, где без ночёвки не обойтись. А при ночёвке требуется палатка, спальник, кухня, продукты. Лошади выедают траву на “любимых” стоянках, чем вносят разлад в заповедный режим. Как ни пытался Гарифуллин на научно-технических советах ограничить число седоков, а с ним и число лошадей в заповедных угодьях, - всё напрасно. Как считало руководство, насыщенность лошадьми есть косвенный показатель успешности работы заповедника. Тем более, ситалось, что домашние копытные в определённой степени компенсируют слабое воздействие диких копытных на заповедную растительность. Конюх-табунщик к своим обязанностям относился с прохладцей, не всегда выполнял заявки, а младший по званию вообще игнорировал претензии со стороны кого бы то ни было: “Я выполняю распоряжения старшего конюха”. Опять же ковка лошади – заботы седока и никого другого. Что оставалось делать “бедному крестьянину”? Только ходить пешком. Хотя сено, его заготовку с Гарифуллина спрашивали, как и с других работников заповедника.

Краем уха Гарифуллин слышал, что в Тебердинском заповеднике один из научных сотрудников “запорол” своё сердце, увлёкшись слишком быстрым передвижением в горах: где пешком, а где бегом. Ильдус относился к этим слухам с прохладцей: “Выдумка!” Как можно вывести из рабочего состояния такой важный орган да ещё взрослому человеку. Передвижение в горах – далеко не прогулка, хотя допускается самая минимальная скорость – до одного километра в час. Летом донимает дневная жара, зимой – потная спина при подъёме, ощутимый холод при спуске с горы. Ноги же зимой мёрзнут на любой форме рельефа.

...Наблюдатель выбрался на рассвете к пункту наблюдений – куче камней на гребне. Он и раньше пользовался “услугами” каменной кладки, считая её удобной. Противопоожный склон, заканчивающися плоским гребнем, был близок и различим, как на ладони. Удобно устроившись, Гарифуллин окинул взглядом ближние и дальние горы – может отыщется что-либо интересное. На большом удалении обнаружилась группа кабанов: несколько прошлогодков, если судить по величине,- и две – три матки (судя по поведению). Шум наводил секач – он временами гонял подсвинков. Но кабаны – это не его, Гарифуллина, объект. Наблюдатель, не торопясь, принялся обшаривать биноклем ближний склон. За редкими, хилыми арчами и низкорослыми кустарниками никого и ничего не просматривалось. Наблюдатель пожалел, что не взял с собой 60-кратную трубу. Однажды в другом месте с помощью трубы он обнаружил за двести метров ползущую ленту – длинного полоза. А сегодня почему то в объектив бинокля не попадают и более крупные позвоночные – звери и птицы.

Время незаметно приблизипось к десяти часам. Утро закончилось и незаметно перешло в такой же холодный, осенний день. Ильдус скатал в трубку и перетянул шнуром кусок карамата, служившего подстилкой – сиденьем, и направился к палатке, которую расставил около самого сая-водотока. В отдалении от палатки он обнаружил, что там появились люди. Издали узнал работников заповедника: ботаника Виктора Скворцова и его лаборанта Абдували Каримбоева.

 После взаимных приветствий Ильдус предложил организовать чай, а также кое-что выяснить у ботаника. Виктор не корчил из себя великого спеца по части растительности, у него можно было выяснить названия некоторых трав, употребляемых хищником-медведем в пищу. Предшественник Скворцова поставил себя так, что занимался только систематикой, открытия новых растений следовали одно за другим (больше половины впоследствии не подтвердились). К тому времени, как его пригласили, то бишь забрали к себе ботаники из регионального института, в заповедник дошли новые идеи, смысл которых заключался в том, что в заповеднике насущно необходим экологический мониторинг растительности. Скворцову пришлось налаживать этот самый мониторинг, выискивать растения -индикаторы и индикаторные сообщества, для этого было достаточно не более половины списка растений. Главное в новом направлении – заповедник занимался своим делом и не рассматривался как обслуга, филиал института ботаники. Что касается многообразия видов – в заповеднике его изменения не всегда положительны. Наоборот, при определенном состоянии внешних условий число видов в заповеднике начинает уменьшаться, так же как и число растительных сообществ, чем вызывает справедливый гнев природолюбов, в том числе из числа администраторов от охраны природы:”Мы стараемся, а нам такой результат, такой ответ!” Это к вопросу об элитной роли и незапятнанной репутации заповедника, как природоохранного учреждения.

* А может, ты это всё берёшь на себя ради модного направления!
* Ну что ты! Мониторинг был модным направлением лет тридцать – сорок назад.Теперь он остался там, где это нужно, и представляется, как рутинная работа. Причём мониторинг настолько исследован, что спустился на уровень инженерных разработок. Один из учёных посчитал, что мониторингом вполне достаточно и уместно заниматься старшеклассникам (но это, конечно, перебор), если методическая сторона разработана безукоризненно. Главное, значительное количество лет исследований, стабильное следование методике и её отдельным деталям и подведение “итогов” должно быть проведено опытным исследователем.

Чай закончился.

* Может, ещё поставить на костёр?
* Не стоит! Нам далеко ехать. – По всему видно, что Виктору не хотелось отключаться от приятной для него беседы.На выложенные растения и лоскутки листьев, прошедшие кишечник медведя, Скворцов посмотрел вполглаза.
* Это конопляник. Судя по названию – родственник конопли. Так что должен содержать во всех частях дозу наркоты. Конопляник растёт у воды, к осени наращивает большую массу, до самых снегов остаётся зелёным. Может, по этой причине привлекателен для травоядного хищника (а им является медведь), особенно в годы с неурожаем ягод-плодов. Перед залеганием в берлогу медведь обязательно поедает конопляник, очищает желудок и кишечник. ...А вот эту травку я уточню по гербарным образцам, потом доведу до твоего сведения – всё-таки в отчёте ты будешь упоминать мою фамилию. – Скворцов имел больший опыт работы в заповедниках, но почему то нигде долго не задерживался.

“Выучу деток, потом осяду в каком-нибудь глухом заповеднике – там, где нет сельхозработ и буду там вплотную заниматься наукой.” Если это говорилось всерьёз, то Виктор упускал такое обстоятельство, что в старости на любого человека, в том числе и на научного работника, сваливаются неизмеримо большие заботы. К тому же. если в заповеднике нет сенозаготовок, то нет и лошадей, или их поголовье ограничено. А в горах пешком много не находишься. Лошадь, если не благо, то хотя бы подходящий транспорт. Ильдус хотел напомнить эти истины,но, увидев Виктора сидяшим в седле, решил не беспокоить “на дорожку” – пожелал ему удачи. Сам же решил остаться ещё на сутки, пройти маршруты, отнаблюдать поведение падальшиков – хищников у остатков павшего козла.

 Полдень. Ильдус с удовольствием поел свежеприготовленной рисовой каши, часть её оставил на ужин. С продуктами полный порядок, то есть их достаточно и набор разнообразный. И экономил полевик не продукты, а время, необходимое на приготовление пищи. И в готовке порядок: полевая жизнь научит какого угодно растеряху освоить вобщем-то это нехитрое дело.

 По пути к месту расположения падали Гарифуллин прошёл мимо солонца. Солонец сооружён в давние годы по плану биотехнических мероприятий, что раньше было обязательным в заповедниках. Выбирали гребень с достаточно глубокой глинистой почвой, высыпали на первый раз несколько килограммов соли. В дождь и после него соль обогащала глинистую корочку, она-то шла копытным на пропитание в качестве компенсации микроэлементов и для повышения аппетита, так как трава – она и есть трава, никакого вкуса. По закраинам солонца Гарифуллин отметил свежие следы косули, она подкреплялась солоноватым грунтом. Тут же едва заметны следы любопытствующих зверьков – барсука и лисицы. С солонца слетели две горлицы. Научный сотрудник вспомнил, что в мае-июне на солонцах втречаются и мелкие птицы: щеглы, овсянки, коноплянки: им тоже необходимы микроэлементы. Солонцы выкладывались не для удовольствия копытных зверей, основная цель – привлечь к местности заповедных зверей, чтобы они не разбредались, не уходили за пределы заповедника, где можно легко попасть под выстрел браконьера – этим солонцы выполняли охранную роль.

 На крутом склоне, на выходе мелких скал лежала падаль – крупный горный козёл, самец, весь в чесоточных струпьях. Исхудавший донельзя козёл погиб в прыжке: либо запнулся, либо нога заклинилась в щели между камней. В воздухе кружили два сипа и один черный гриф, но поблизости не было вездесущих ворон и сорок, не просматривались следы хищных зверей. Видимо, звери и птицы неохотно шли на падаль, имеющей происхождение от чесотки. Горные козлы по всей округе издавна страдали от чесотки, и заповедник не был исключением, так как копытные широко мигрируют, обмениваются заразой. Наоборот, пресс охоты на сопредельных территориях способствует изреживанию популяции горных козлов, в результате уменьшаются контакты, и чесотка должна снизойти на нет (во всяком случае, так ей положено). Но подтверждения благим намерениям пока что нет. Видимо, следует изредить популяцию до минимума, до предела, и тут свою роль должны сыграть хищники, поскольку заниматься изреживанием человеку нельзя – здесь заповедник. Гарифуллин, знакомясь со специальной литературой, неизменно встречал подтверждение отрицательной роли высокой плотности копытных: жизненность в таких популяциях неизменно снижается. “Всё, всего должно быть в меру!”Копытные по численности должны соответствовать хищным, травоядные – фитомассе, производительности и продуктивности растительности. То есть быту.щее выражение – “богатый заповедник”- это скорее ненормальный заповедник, и человек, стоящий у руля, должен избегать таких ситуаций.

 ...Ильдус схоронился в полусотне метров от падали, за небольщой скалой: нужно отнаблюдать отношения между конкурентами на падали. Приземлились пернатые падальщики, но, побалансировав, помахав крыльями, не смоги вогнать свои клювы в худосочную плоть – улетели. На смену им прилетели две сороки, пострекотали, нашли что-то съедобное, склевали крохи плоти и, надеясь на приход барсуков, лисиц, медведей, уселись на ближнюю арчу. Среди дня звери обычно не активны, могли появиться к вечеру, а то и ночью. Посидев в укрытии около двух часов, научный сотрудник решил уйти: встряхнулся и направился к палатке, не особенно переживая неудачу с засидкой у падали.

 ==========. =======

 Из высокогорья до грунтовой дороги, извивающейся вдоль стремительного ручья, ходу, сидя на лошади, четыре – пять часов. Лошадь неохотно переставляла ноги, по пути скусывала подвернувшиеся по обочине тропы травы. За поворотом открылась широкая поляна, на ней привязанные на выпас четыре лошади. У сооружённой в давние годы землянки дымился костёр. Это лесники остановились на полуденный отдых, готовили на скорую руку обед.

 Гарифуллин никак не мог уловить смысла в объезде патрульной группы но низам, вдоль речки. Нарушения, как правило, исходят из приграничной зоны. Иные браконьеры заскакивают на территорию заповедника на рассвете: убил – не убил, нарушитель через два часа покидает заповедник. А лесники в это время только заканчивают утреннее чаепитие и решают подниматься ли к границе или крутиться у речки: лошадей жалко.

 ======. ======

 В кругу научных работников - это обычно приезжие люди с образованием – местные лесники котируются не высоко. Для сравнения в зарубежье, например, в Соединенных Штатах, чтобы попасть в школу рейнджеров, надо пройти громадный отбор: на одно место до двухсот желающих. Причём идут люди состоятеьные, деньги для них – не главное.У нас же (как представлял Ильдус) сел на лошадь испытываемый лицом к гриве – ты уже лесник, если же оказался лицом к хвосту – ты не подходишь. Что и говорить, народ собранный с бору по сосенке, соответствует “продукции” на выходе: по производительности труда, знанию законов и Положения о заповеднике. Новичок, не поддающийся обучению, и с лошадью не может толком управиться, и простейший обед приготовить. В общем обуза для начальства и более опытных, подготовленных лесников. Конечно, в прошлое отошли династии: от отца к сыну, от деда к внуку.

 Действия начсостава опять=таки не способствуют повышению авторитета и престижа караульчи, как называют лесников и инспекторов в народе. Осенью можно отвлечь трудовой народ на месяц – полтора на сельхозработы, оголив участок от охраны. А почему бы тогда самому леснику не отлучиться на недельку? И в том и в другом случае участок остаётся без присмотра, а это для природного объекта одинаково. Гарифуллин считал со своей позиции, что все неурядицы связаны с низкой зарплатой, а поскольку всё связано, то от неё зависит производительность труда и безответственность и халатность на работе. Глава инспекции охраны поставил дело так, что все разговоры на научно-техническом совете не выходили за пределы ведущегося там протокола: “Поговорили, спустили пар – что ещё вам надо!” Так уж получилось, что заботы о чистоте заповедной идеи ограничивались кругом научников. Но лесники, начсостав среднего звена в долгу не оставались: “Без нас, без охраны вам, научникам делать было бы нечего!”

 ...С мрачными мыслями Ильдус подъехал к стану – табору, но его встретили дружелюбно. Подошёл лесник Хурсанд, придержал коня, сунулся ослабить подпругу, но Ильдус, ловко соскочив с коня, управился сам.

* Ты во-время подъехал, у нас обед готов.
* Не откажусь! Я завтракал шесть часов назад, так что порастрясся.

За обедом велась неторопливая беседа. Лесники интересовались, не появлялись ли на пограничных гребнях посторонние всадники, нет ли на тропах свежих следов конских копыт и человеческого следа. В свою очередь научный сотрудник с пристрастием распрашивал о дальних встречах зверей (ближние звери выпугивались загодя от шума, производимого лошадьми), о следах рыси, редкого зверя, появившегося в заповеднике в последние годы. Научный сотрудник знал, что требуемая им информация всё равно отразится в дневниках, которые ведут (обязаны вести!) лесники. Знал и другое: записи, даже важнейших событий, откладывались, могли появиться через неделю после встречи. А воспоминания, как известно, могут быть и недостоверными. Для порядка Гарифуллин взял тетрадку у Хурсанда, пролистал, прочитал две – три фразы. Вернул и ничего не сказал. Знал, как болезненно воспринимаются замечания со стороны, Тем более, что контролировать ведение дневников должен начальник участка. К тому же, у лесников такой настрой: научники поручили сбор материала другим людям, лесникам и лаборантам, только из-за того, что ленятся заниматься сами, хотя материал нужен для составления отчётов. И Гарифуллин в этот раз ухватился за дневник лесника только ради поддержания деловой дисциплины. Качество записей в большинстве дневников низкое. Так встретил иной лесник трёх медведей вместе, пишет (как в сказке!): большой –папа, поменьше – мама, ну а самый маленький , не спутаешь, - медвежонок-сынок. На самом деле семейка состоит из мамаши, пестуна и медвежонка. Самец, взрослый медведь, если пожелает приблизиться к семейке, может получить нахлобучку от мамаши. Конечно, не всё так просто, можно запросто спутать одиночных зверей: то ли яловая самка, то ли медведь-самец. При итоговых разборках дневников Научный сотрудник пытался доказать эту истину, но всё напрасно: лесники придерживались варианта сказки.

 ...Лесники намеревались оставаться у речки ещё на несколько часов, потому что один из них был послан на полевую базу за подковой. У одной лошадки “обувка” свалилась, и она через несколько часов хода захромала. Где ковать лесникам всё равно, но на этот раз подковка оказалась под замком.

 На вопрос Гарифуллина, почему группа не остановилась на гребне, лесники ответили, что там нет плоских мест с кормовой травой. А на крутосклонах лошадь может упасть, запутаться в аркане и, неровен час, перехватить горло арканом – один шаг до гибели. Были случаи, как среди лесников, так и чабанов, что попавшую в беду лошадь приходилось прирезать. И виноват, конечно, человек. Хоть проходи отдельные маршруты пешим порядком, что и делалось лесниками в доступных человеку скалах. Ещё свежи в памяти рассказы пожилых лесников о той поре, когда о лошадях только мечтали, а на “вооружении” состояли ишаки.

 -Ты главный в патрульной бригаде: скажи в открытую, почему вы нарушителей – их большинство – после задержания отпускаете, не применяя к ним силу закона. – Научный сотрудник решил прояснить обстановку, так сказать, из первых рук. Хурсанд и не думал открещиваться и вилять:

 - Есть устное указание переключиться и сосредоточиться на профилактике. То есть нарушитель оказался в заповеднике чуть ли не по нашей вине.

- Всё у вас идёт по уму, всё путём!

- И другое. Сегодня я задержал нарушителя, своего соседа, Завтра меня уволят за какую-нибудь провинность, и как я с ним буду жить дальше. Мы же все друг друга знаем.

- Как я понял, вы всё делаете правильно, на всё есть отговорки. Жаль, что дело от этого страдает. – Научный сотрудник был непреклонен.

- Уж как умеем! – Хурсанд развёл руками. – У вас в науке тоже не всё блещет.

- Если судить по – крупному, то у нас в основном объективные трудности. – Гарифуллин решил закруглиться в разговоре, который принимал нежелательный оборот.

 ====== . ======

 И опять засидка, но на этот раз наблюдение проводилось в предутренние часы. Ночёвка в землянке. Ильдус встал затемно, оделся, схватил ружьё, на ходу выпил полстакана холодного чая. Затратив полчаса, быстрым шагом добрался до места засидки в устье сая. За это время остатки сна выветрились. Утренний морозец давал о себе знать.

 Эту засидку Ильдус использовал с лета. В жару, в засуху всё ходовое зверьё привлекала текущая снизу вода и сочная трава. Сейчас, в середине осени, возможно, будут изменения – влага не столь привлекательна, как раньше. У стоящей у тропы арчи сорвал две разлапистые ветки – на них сидеть. Со всеми предосторожностями подошёл к засидке – плоскому камню, скрытому завесой конопляника. Ветерок большую часть суток дул сверху, оттуда же наблюдатель ожидал прихода зверей. По тропе в полукилометре прошел некрупный медведь – в бинокль видно хорошо. Определённо лодырь, по деревьям лазать лень, поэтому выбирает кусты алычи с красными, жёлтыми или синеватыми плодами, доступными с земли. Иногда для него довольно осыпавшихся полтора месяца назад ягод алычи, а осыпались они раньше из-за повреждения плодожоркой. Этого медведя научный сотрудник приметил около года назад. Временами он исчезал на месяц – полтора: у него свои пути миграции. Так же как и появился, зверь бесшумно исчез за скалой.

 Кабанёнок проскочил по тропе в двадцати метрах. Кто-то напугал его. Несомненно, он остался от разгромленного хищниками табунка, это подтверждали его худоба и поведение. Ему не перезимовать, его доберут либо беркут или наземные хищники. Даже лисица в состоянии одолеть оставшегося сиротой детёныша. Не ясно, кто его напугал: преследования не было.

 Взошло солнце, в горах оно появляется на полчаса позже «расписания»: мешают гребни гор. Тепла, конечно, не прибавилось, наоборот, может, это только показалось, холодный ветерок усилился. Не всех «запланированных» зверей Гарифуллин в это утро отнаблюдал, но он не переживал: если работаешь с зверями, не всё удаётся, не всё идёт по плану. Наблюдатель встал, потянулся, повесил ружьё на плечо. Ветки арчи скомкал и сунул под куст кизильника: возможно, ещё пригодятся. До места ночёвки добрался быстрее – за двадцать минут. Скорее развести костерок, подогреть вчерашнюю кашу, вскипятить воду для чая. Нужно согреться, отдохнуть. Впереди дневные дела, новые заботы.

 ===== . =======

 Признаться, Гарифуллин не любил шумные, коллективные охоты. На них лупят выстрелами в белый свет, как в копеечку. А может, и такое случиться, что ни один из участников не увидит зверя: или кабаны – волки скрытно уходят либо их не было совсем в окружённом участке.

 Но тут приказ директора заповедника: принять участие в облаве на волков вместе с другими охотниками района. Работники заповедника – ударная сила, так как имеют дело со зверьём чуть ли не каждый день. Место намечаемого действа – закустаренная арчёвая редина, используемая соседними хозяйствами как пастбище.

 Гарифуллин не любил выставлять свою должность по образованию. Биолог-охотовед – это знаток всех зверей и крупных птиц и даже всех позвоночных, а также знаток ружей всех систем, капканов, организатор всякого рода охот. Пойди докажи, что большая часть знаний книжная, не обремененная практическими навыками. Так что и на охоту Гариффулин явился как обычный участник, серенький и неприметный. Он знал, что в случае неудачи на облавной охоте сразу же вспомнят о нём, о его образовании и даже попытаются возложить на него промахи и неудачи.

 До места охоты, точнее – места сбора, за пять киометров от полевой базы заповедника Ильдус добрался пешком. Два лесника из ближнего кишлака подъехали на лошадях ещё раньше. Из райцентра ожидалось прибытие автомашины с основным составом. Подошёл охотник-наблюдатель, он же чабан с ближней фермы. Он зачастил: да, волки на месте третий день днюют, ночью пускаются в короткую “прогулку” по холмам-адырам. В прошедшую ночь звери имели обильный “стол” в виде павшей коровы. Падаль удалена от фермы на полтора – два километра, а от днёвки – на семь километров. Длительная днёвка выбрана хищниками, по всей видимости, из-за безлюдья. Волки вернулись на восходе солнца, и караульщик сразу же припустил к месту сбора. Развели костёр, караульный одолел пять пиалок чая с лепёшкой в придачу. Остальные не захотели подкрепляться.

 Подошла машина, с неё сошли остальные участники. Решили окружной дорогой приблизиться к месту охоты: за гребнем хребта находились волки. Гарифуллин не стал отговаривать руководителя от слишком короткого сближения: опасно, волки причуют. На таких многолюдных охотах главное – слушаться распорядителя. В позднеосенние дни направление ветра угадать трудно. Если летом в солнечный день ветер тянет из долин, то сейчас круглосуточно – с вершин. Но при изменении погоды (а циклон напоминает о себе загодя, за сутки – двое суток) направление ветра меняется в течение двух – трёх часов. Продвигаясь на свой номер, Ильдус ощущал слабое дуновение то правой, то левой щекой. В глубине сознания возникла слабая мысль: охота завалится, и повинен в этом будет слабый ветерок, несущий все запахи в носы хищникам. Он тут же отогнал эту мысль, как ненужную: “Не рано ли я ищу оправдания!”

 Между тем, всё шло как нужно, по плану. Охотники рассредоточились по номерам, изготовились к стрельбе, загонщики в обусловленное время приступили к своим обязанностям: продвижение вверх, разговор вполголоса со своими соседями, броски камнями, обламывание тонких сучков. Главное – не испугать зверей, но заставить их сдвинуться и потихоньку удаляться от шума, то есть в сторону стрелков. Ильдус отметил движение – шевеление в кустарниках неглубокой долинки, но всё прекратилось. Неожиданно из-за камня показалась лобастая голова волка. “Далеко!”- отметил охотник. Справа от Ильдуса грохнул выстрел, следом другой. Это охотник с охотничьим карабином не упустил своего шанса. На линию стрелков вышли загонщики. Больше зверей в загоне не оказалось. А может, самые умные забились под кроны арчей, переждали движущихся своих врагов и благополучно оказались в их тылу. Следов нет, об этом можно только предполагать.

 От первого выстрела хищник рухнул замертво, другой, получивший пулю в заднюю ногу, выскочил из загона между стрелками. По его следам, обильно орошаемым кровью, пошли два охотника. Скоро в той стороне грохнул выстрел: “Добили!”

 Гарифуллин приступил к обмеру добычи: дело привычное для зоолога. Взвесили тушу, с головы содрали шкуру, отрезали её – пойдёт на выварку черепа. Самые сноровистые приступили к съёмке шкуры. Гарифуллин внимательно следил за их действиями: он заботился, чтобы не упустить материал, имеющий определённую научную ценность. Взвешивание печени, почек, поджелудочной железы, эелудка с содержимым и без оного. Взрезал часть кишечника, его можно было не вскрывать, так как из желудка в кишечник перебрались остатки плоти – падаль коровы. Встречались мелкие косточки, а также семена трав – это содержимое желудка коровы перекочевало в кишечник хищника. Таковы вкусы волков: начинать рвать добычу с мягких частей – с требухи.

 Подтянули второй труп. Научный сотрудник проделал те же операции, что и с первым объектом. Время близилось к вечеру. Завернув обе головы в полиэтиленовую плёнку, поместил их в свой объёмистый рюкзак. Распрощавшись с охотниками (они за чаепитием весело обсуждали детали охоты), Ильдус направился в сторону заповедника. Время готовить ужин, а он ещё и не обедал. И шагать ему предстоит не один километр. Вываривать черепа – работа для лаборанта на завтра, растянется на неделю.

 В самом заповеднике волков иногда отстреливают (имеются в виду крупные по площади), если они превысили нормы и начинают уничтожать диких копытных и выпасаемых в заповеднике лошадей. При планировании отстрелов Гарифуллин старался довести до руководства незыблемость основного принципа заповедания – нетронутость природы. И пусть волки набегают от всех границ заповедника: стрельбы, как метода исследований, следует по возможности избегать. Считается, что волка, как и других хищников, в заповеднике преследовать нельзя: он- де санитар, оздоровляет популяции животных – жертв. В заповеднике, где Ильдусу самой судьбой предназначалось жить и работать, эту идею – стратегию подняли на смех: ”Какой он санитар?! Он кабанов истребляет, выпасаемых вольно лошадей чистит!” В вышестоящей инстанции с веяниями на местах смирились: “Нужно стрелять – стреляйте! Делайте, что хотите, лишь бы поголовье лошадей сохранилось!” Кабаны – бог с ними! У них своя жизнь, своя дикая динамика.

 ===== . =======

 Октябрь – пора активного участия коллектива в сельхозработах. Гарифуллин с усмешкой относился к работникам, которые прилагали массу энергии, чтобы добиться освобождения от сбора хлопка – основной сельхозкультуры на орошаемых землях. Он с иронией спрашивал: “Вот ты шесть - восемь месяцев находишься в горах, одолеваешь крутые склоны, мокнешь под дождём, случается бредёшь по колено в снегу. И не просишь освобождения”. В ответ слышал уклончивое: “Так там работа на себя! А на сборе урожая давят на сознание, на психику. Не каждый может выдержать!” Для Ильдуса выезд на сельхозработы превращается в своего рода отдых. После летней жары октябрьская прохлада воспринимается как некая багодать. К тому же заниматься готовкой пищи не надо – есть общественный повар. Гарифуллин привозил с собой кучу книг, научных и художественных, и долгими вечерами (дольше него сидели картёжники) старался вникнуть в их содержание при блеклом свете электрической лампочки в опустевшем классе школы или в помещении полевого стана.

 В один из сезонов (а хлопок сеют ежегодно и убирают, естественно, ежегодно) сельхозработы для сотрудников заповедника чуть ли не с самого начала пошли кувырком. Не успели командированные обжиться, как среди дня прозвучала тревога: «Пожар!» Это посыльный из заповедника потребовал (приказ начальства!) сесть на автомашину и ускоренно явиться на пожаротушение. Это уже приказ начальства повыше.

 Пожары на пастбищах, в редколесьях, в угодьях заповедника редки, руководители района рассматривают их, как чрезвычайное происшествие, поскольку ещё не выработалась привычка, как к обычным явлениям, поэтому к тушению возникшего пожара меры были приняты крутые, вплоть до привлечения вертолёта и высадки лидера района вблизи места действия. Директор схватился за голову, когда ему прислали счёт за арендованный вертолёт.

 Гарифуллин не то чтобы привык, но относился к пожарам и к их тушению довольно хладнокровно: сказывался опыт и практика встреч с грозным явлением в сибирской тайге. А там пожары тушат больше головой, чем руками. Огонь заманивают в тупиковые угодья, где пожар сам глохнет. Одно время Ильдус числился десантником вертолёта. У руководства базы авиационной охраны лесов главной из задач была – задавить возгорание в зародыше. Для работяг это большое облегчение: час – два пожарные задействованы на тушении, час-два, а то и три – экипаж вертолёта выискивает новое загорание. Это не то, что сутками, в дыму, почти без сна бороться с большими пожарами! Весёлое было время. Там - то Ильдус встретил свою ненаглядную Клаву, служила она у них мобильным поваром, подлётывала на вертолёте с чугунками и набором продуктов.

 Здесь, на юге пожар был своеобразным. Реденькая, низкорослая травка перемежалась каменными плитами, россыпями курумов, клочьями кустарников. Последний слабый дождь прошёл полмесяца назад, стояла осенняя засуха.

 - Эх, сюда бы пяток патронов со взрывчаткой! - воскликнул Ильдус, радуясь, что не утратил спецзнаний ответственного взрывника. Требовалось всего лишь перекрыть взрывами проход между скалами. И сиди, поплёвывай, наблюдай, как чахнут огоньки в затишье. Стояла послеполуденная жара (не сильная, как для лета), ветерок на этот раз дул из долины. Ильдус взял метёлку и направился сбивать ползущие огни снизу. «Сверху надо, сверху!» - это звучало как приказ из уст пожарного начальника района. Гарифуллин приблизился к нему и толково, без лишнего шума объяснил про розу ветров, для убедительности смочил указательный палец (сунул в рот!), потом поднял его выше головы: «Днём тушить надо внизу, ночью перенести усилия вверх». Начальник немного побурчал, видимо, для оправдания, но всё-таки направил людей вниз.

 - Конечно, мы покажем наивысшую производительность труда там, где не жжёт! – веселился лесник Нигматулло, орудуя кетменём.

 - Тебе что, худой травы жалко – долбишь по камню. – не унимался Гарифуллин. – Отступи на пять метров, работай кетменём на мягком грунте, а этот кусок пусть выгорает, если есть там чему выгорать.- Пожарный начальник утомился, отошёл от дымных струй и сел на камень. Руководство как-то само перешло к Гарифуллину, хотя он по-прежнему махал метлой или хватал освободившуюся лопату.

 Подъехал главный лесничий. Три всадника, следовавшие за ним, подвезли казан для готовки пищи и, главное, фляги с водой. Вода нужна не только для готовки пищи, но и для тушения огня. В ход пускали литровую кружку, на каменистый участок, на кромку потушенного огня лили воду. Иначе искорка, угнездившаяся между песчинками или камешками, спустя короткое время, вновь полыхнёт жарким пламенем. Начальник своей властью отослал «лишних» людей из ближнего совхоза. Те уже более суток требовали калорийной пищи, вволю чая, удобств для ночлега. Один из них умудрился наглотаться дыма до головокружения: «Какой из него пожарный!» А что было бы, если бы пожар возник жарким летом? Главный лесничий вошёл во вкус от пользования властью. Он разделил пожарных на дневных и ночных, направив последних в помощь повару. Начальник оправдывался что, коль возгорание перешло в настоящий пожар, идущий широким фронтом, тушить его надо с умом, рассчитывая работать несколько суток: «Нахрапом его не возьмёшь!» Он поделился воспоминаниями с Гарифуллиным. На предыдущем пожаре людей дважды снимали с тушения: огня нет! И дважды завозили новых людей – дотушивать. Огонь требует серьёзного к себе отношения.

 На сбор хлопка Гарифуллину ехать не хотелось: «Без меня уберут!» Два – три дня заниматься наукой – бессмысленно. Ильдус отирался на пожаре ещё два – три дня после его ликвидации. На пересланную от Клавы записку: «Что случилось? Беспокоюсь!» муженёк ответил в своей обычной манере: «Отдыхаю!»

 Ковыряя лопатой верхний спёкшийся слой грунта, научный сотрудник отгонял назойливую и бесспорно крамольную мысль: «А вот в заповеднике пожары нужны!» Услышал он её на представительном совещании. Пожары мол, способствуют быстрому, форсированному возникновению коренных экосистем, вносят вклад в копилку биоразнообразия. Без пожаров – никуда! Тайга в Сибири – это бывшее пожарище разных лет: в одном месте огонь разрушил экосистему тысячу лет назад, а рядом пожар прошёл всего как пятьдесят лет. И везде, повсюду господствует растительность, которую даже завзятые критики и пессимисты признают коренной, дикой, системы отвечает требованиям, по которым их можно отнести к равновесным, сбалансированным, самовосстанавливающимся. Правда, все эти черты можно проследить в течение продолжительного времени, не сопоставимого с человеческой жизнью, поэтому точка зрения выглядит сомнительной. У нас, на юге всё иначе: арчёвник с кустарником, как сто лет назад был арчёй, заполненной вишенкой, так и сейчас арча с низенькими кустиками. Ильдус не мог смириться с мыслью, что материальную ценность надо уничтожить (да не единожды!) с тем, чтобы получить на этом месте ещё более устойчивую, более равновесную экосистему. Он не мог воспринимать эту мысль хотя бы потому, что нарушается основной принцип заповедника: создавать дикую природу, не вмешиваясь в ход естественных процессов. А пожары, как не крути, возникают от рук человека (возгорания от гроз не в счёт)). В таких высоких материях, сугубо научных понятиях о природных экосистемах хорошо разбирается ботаник Виктор Скворцов. Чтобы отвлечься от участия в сельхозработах, Виктор загодя, за месяц испросил возможность командироваться на научное совещание. Когда пришла пора отправляться в другую командировку – на сельхозработы – Виктор показал резолюцию директора заповедника на документе – приглашении на совещание. Директор посчитал себя обманутым, слегка разгневался и обещал по возвращении научного сотрудника с совещания отправить его с первой оказией на настоящую работу. Вернувшись с совещания, ботаник добился у замдиректора (руководитель был в отъезде) разрешения на поездку в высокогорье. «Заниматься углублённо наукой у нас можно только через мошенничество!» - поделился он своими соображениями с Гарифуллиным. Но его «художества» высветились Ильдусу иначе: взамен Скворцова в нежелательную командировку отправят другого, может быть, равного по ценности. Правда, шкала ценностей у Скворцова своя, особенная. Не проталкивая своих взглядов, особенно не афишируя, научный сотрудник выкладывал, где надо и когда надо: образование де у него стоящее, вес в научном мире – ого-го! Так что прошу уважать, любить и жаловать.

 Так, таким образом поставить своё «я» Гарифуллин не умел да и не хотел. Жизнь он воспринимал во всём многообразии. Иное дело, приспосабливаемость к тем ударам судьбы, которые он относил к негативным. Если эти выпады одолевались безболезненно, без тяжких последствий, Гарифуллин был удовлетворен и даже доволен: жизнь течёт, как надо, жизнь продолжается. Своей работой научный сотрудник был доволен, больших планов насчёт карьерного роста не строил. Ему нравилось собирать материал по некоторым направлениям заповедной науки (а она несколько отличается от общепринятых направлений в биологии и географии), готовить – писать статьи в сборники, научные журналы. Да и в областные газеты он готовил популярные заметки. Клава, его жена посмеивалась: «Ты скоро на мебель заработаешь на гонорарах.»- Сказать своё веское слово в науке - для этого нужен талант, а не просто наработанность или просто двух-, трёхдесятилетний стаж пребывания в науке. Поживём – увидим!

 Наблюдение за бывшим пожаром ( это называется окарауливание пожарища) заняло три дня. Ильдус вместе со сменными тремя лесниками засыпал песком или мелкозёмом тлеющие головёшки. Выждав подходящий, по его мнению, срок, Гарифуллин отправился в родную контору, полагая, что его теперь не потревожат ни на сельхозработы, ни на тушение пожара, если таковой где-либо возникнет.

 ======.=========

 Осенняя вода в речке самая малая, низкая, безопасная для переходящих вброд лошадей да и для человека тоже. Вот и сейчас Ильдус переехал речку, даже не заметив препятствия, всецело поручив это своей умной, опытной лошадке. То, что с водой шутки плохи, и к ней надо относиться серьёзно, Гарифуллин понял ещё на заре своей юности. Он старался не лезть в реку, речку, ручей-сай без большой надобности. «Геройство будем проявлять в другом месте!» -усмехался он на подначки докучливых спутников. Они уже заметили, засекли, что Ильдус весной и ранним летом избегает маршрутов с глубокими бродами на речках. И на это были серьёзные основания. Взять хотя бы только что форсированный брод. В прошлом году, в начале мая Гарифуллин первым из группы въехал в реку, стремясь, как можно безопасней переправиться на другой берег. Большая вода наводит новый порядок не только в прибрежной части, но и по течению, в донной части, перераспределяя отложения. Конь под всадником ухнул в яму, которой по всем статьям не должно было быть. Ильдус тогда усидел в седле, хотя вода залила сапоги, брюки и вот-вот могла перелиться через седло. Видя такой эффект, остальные переправщики взяли чуть вверх по течению и благополучно перебрели через реку новым бродом.

 От буйства воды не всегда спасают сооружкния человека - мосты. С давних пор через реку был устроен гидрометрический мостик. Он же служил и для переходов на другую сторону реки. Ширина мостика позволяла проводить лошадь, как с грузом, так и без него. Но перил мостик не имел. Ильдус провёл несколько раз загруженного коня – готовилось сено – по мостику. В очередной раз он решил не покидать седла, направил коня на деревянный настил. Конь ступил на помост, благополучно прошёл два метра, но что-то его испугало на противоположном берегу. Он остановился, навострил уши и начал разворачиваться, несмотря на меры, принятые Ильдусом: понукания, натягивание поводьев, удары камчёй. Места для четырёх копыт не оказалось (если смотреть поперёк настила), и конь рухнул вниз с высоты двух с лишним метров (плюс высота лошади). Приземление для коня и всадника оказалось удачным – ни тот, ни другой крупно не пострадал. Позднее из разговоров Гарифуллин узнал, что с мостика рухнули вместе с конём – удостоились, так сказать, чести – ещё два всадник. «Впору открывать клуб упавших с мостика,»- с некоторой долей облегчения подумал Ильдус: мелочь, а приятно.

 Большая вода может выкинуть и другие шутки, не затрагивая человека. Как то весной Ильдус решил простирнуть свой летний спальный мешок. Что-то ему перестало нравиться в нём: запах, засаленные и грязные пятна, хотя спальник оставался привлекательным из-за своего покрытия - цветастого материала, явно туристической направленности. Намокший после стирки спальник – тяжёлая вещь, Ильдус оставил его на берегу, на прибрежной скале. Солнышко светило во всю, и человек, понадеявшись, что вода стечёт с простиранного изделия, отбыл на два дня вверх по речке. Надежда оказалась несбыточной: проливной дождь начался к вечеру, лил полторы суток, речка вздулась от воды, и спальник начали лизать волны. Это жуткое зрелище заметил только что подъехавший замдиректора. Не слишком разбираясь (спальник принесло водой, научный сотрудник, его хозяин погибает вверху, в реке), наладил спасательные работы. Какова же была радость, когда спасатели встретили Гарифуллина на лошади в добром здравии. Он, спасаясь от дождя, провёл две ночи в землянке. Да и зачем ему было лезть в реку, в большую воду?! При встрече он в первую очередь спросил о спальнике. Получив ответ, что спальник оттянут на скалу ещё на полметра, успокоился.

 =======. ========

 Гарифуллин сидел на гребне небольшого хребта, просматривал в бинокль окружающие склоны. В научном плане это занятие нельзя отнести к обязательным, скорее – это отдых. В основную работу можно включить прохождение маршрутов, подсчёты на пробах, с ловушками – давилками, мечение и связанные с ним отловы и прочее, прочее. Отстрелы, как метод исследования, применяется крайне редко.

 Научный сотрудник по второму разу озирал в бинокль окрестности. Ничего стоящего внимания! Но вот, в круге, выхваченном биноклем, возникло движение: ишак, на нём молодой мужик – парень ли, сзади плелась молодуха, сестра ли, может, жена. Если судить по осеннему времени, по сбруе на ишаке, люди наладились в заповедник за дровами. Мужик на ишаке подъехал к ручью-саю, который на карте означает границу заповедника. Не снижая скорости, домашнее животное пересекло границу и потопало дальше. Следовавшая сзади молодуха приостановилась, вперила свой взгляд в предупредительный аншлаг: на всех тропах при пересечении границы такие аншлаги выставляются. Она минуты три стояла, по-видимому, вчитывалась в грозный текст. Затем, спохватившись, кинулась догонять своего родственника.

 С некоторых пор Гарифуллин установил с местными жителями нейтралитет. И к чему он будет делать контры, если вся охрана настроена к ним мирно, если не благожелательно?! Почти все лесники – инспекторы для нарушителей соседи, а то и родственники. Как-то Гарифуллин вместе с лесником оформил штрафные документы на чабанов отары, зашедшей в заповедник. Стоило это пререкательства на повышенных тонах (для лесника – в тяжелой форме). Руководство заповедника совсем было не в восторге: «Мы регулярно берём бензовоз у соседнего совхоза. К тому же, наша отчётность будет замарана – зачем нам лишний акт, лишний нарушитель?! Придётся акт о нарушении похерить.» Ильдус в штыки: «Для нас главное – природа, а бензовоз и завезённый на нём бензин – дело подсобное, второстепенное.» - «Ничего себе! А как вы сено завезёте, и чем лесники будут лошадей зимой кормить? Всё держится на бензине и соседском бензовозе. Это, конечно, как говорится, не для прессы.» Для себя Ильдус подвёл итог: не влезать в грязь, которую разводит охрана вкупе с руководством. Есть почва для неудовлетворённости: бюджетные средства осваиваются полностью, вот только взамен – никакой продукции, что включает нетронутую природу, редкие виды животных и растений, а в итоге – сбалансированные, равновесные экосистемы. По мнению руководства, Гарифуллин допустил здесь явный перебор: и то и другое в заповеднике есть, режим соблюдается. Что касается нарушений – так это мелочи. Однажды на научно-техническом совете Виктор Скворцов съехидничал: « Двадцать лет назад все приграничные угодья были освобождены от скота. Для чего? Оказывается для того, чтобы на лужайках рос и разрастался лук – основа для пирожков. Лук теперь выбирают жители приграничных кишлаков, весной идёт бойкая торговля на базарах. Трудно сказать, что больше вреда заповеднику несёт: пастьба скота или сбор лука, иногда подчистую». Директор заповедника, он же председатель научно-технического совета, постарался переключить внимание на другой вопрос.

 ===== . ========

 Пробираясь как-то стылой тропой в глубь заповедного участка, Ильдус обратил внимание на громадную арчу, имеющую «окно» в зелёной кроне. Что-то знакомое. Ба, да это же дерево, на котором больше года назад он сам пристроил ловушку для пчелиного роя – фанерный ящичек с пятью рамками суши. Пчёлы водились в изобилии в горных арчёвниках. С завозом пчелиных семей (тогда область именовалась Туркестаном) пчёлы в виде улетевших роёв заселили чуть ли не каждое дупло в старых арчах, ивах, тополях, елях. Потом переключились на расселины в скалах. Пчёлы, по-видимому, «не считали» себя культурными существами, поэтому в подходящих условиях с радостью избавлялись от докучливой опеки человека. О былом пчелином богатстве говорят раскуроченные ушлыми людьми дупла с явными следами воска – здесь было гнездо пчёл!

 Гарифуллин имел несколько ульев, в которых содержались разные по силе пчелиные семьи. Брал мёд, но к пчёлам как-то не сильно приохотился, поэтому и продукция была бедновата. Бывало, в суровые зимы пчелиные семьи слабели из-за большого отхода. И Ильдус, особенно не переживая, пополнял основные семьи пчёлами из ловушек. В ящичках рои могли оседать в июне – июле, перед взятком и в разгар его. В найденной ловушке, про которую Ильдус забыл, копошились пчёлы, из летка вылетали одиночные, вяло шевеля крыльями, пчёлы – может, за водой, а может, на облёт (необлетевшимся пчёлам зима грозила гибелью). Ильдус решил в ближайшее время перевезти ящичек с пчёлами на свою пасеку, пересадить в улей с толстыми стенками. А в этом ящике пчёлы могут не перезимовать либо отход уполовинит их число. Мёда на корм они, по всей видимости, в августе набрали: сила семьи много значит для пчелиного благоденствия.

 «Хозяйствовать нельзя!» - этому правилу следуют в заповеднике. Правда, ловушки Ильдус старался ставить в урочищах вне заповедника. Этому положению способствуют некоторые данные о существовании дикой медоносной пчелы в регионе ещё с доисторических времён. В два последних века численность вида резко возросла за счёт завоза полукультурных пород с севера и уходу человека (какой уход – это другая сторона вопроса). Продукция пчеловодства, конечно, выгодна человеку. Против этого восстаёт чисто заповедная составляющая: пчёлы в том большом количестве, что встречаются в Западном Тянь-Шане и Памиро-Алае, представляют серьёзную конкуренцию и даже опасность для жизни дикой энтомофауны. Пчёлы – опылители растений. Разбег большой, но на современном уровне знаний первенствует взгляд на положительную роль пчелы в заповеднике. Следовательно, трогать их нельзя, и свою «пчелиную» деятельность Ильдус должен скрывать.

 ======= . =======

 Поздняя осень – пора мечения кабанов. Этим занимается специально подобранная бригада ловцов. Научному сотруднику остаётся «чистая» работа: записать пол, возраст, упитанность, внешние признаки болезней, если таковые имеются, ну и ушную серьгу пришпилить. Признаки, вносимые в тетрадь, стараются определить с большей долей достоверности.

 Усыпляющие средства для заповедника оказались мало приемлемыми. В горах резко возросли потери стрелянных метками – шприцами копытных. Живые после удачного отстрела сильно страдали от усыпления. Громоздкой и поэтому не приемлемой оказалась система слежения: ограниченное время для работы радиоэлементов, сигнал должен проходить долгий путь – от ошейника к платформе, с неё – на спутник, а уж потом попадает в приёмное устройство.

 Диких зверей в заповеднике метили «древним» способом: их привлекали в отстроенные летом ловушки - вольеры с помощью обильной приманки. От выложенной внутри приманки вёл тросик к опадной двери. Устройство настолько примитивное, что и рассказывать не стоит. И в тоже время ловушки производительные: часто попадает весь табунок, а после выпуска с окровавленной сеткой (кабаны в присутствии человека бьются рыльцами о сетку, о доски) и истоптанным снегом, в туже ловушку попадает следующая партия или одиночный кабан. Копытные звери – не крысы: если в капкане побывала крыса, она его так оросит мочой, обработает тревожно-предупреждающими запахами, что другая крыса стороной обходит капкан.

 С помощью мечения предполагается выявить пути миграции, отход копытных от хищников и болезней.

 .. Поступил сигнал: в ловушку зашли кабаны. Бригаду, составленную из лесников и лаборантов, быстро собрали, провели летучий инструктаж по технике безопасности: кабан – зверь серьёзный, опаснее медведя! Научный сотрудник присоединился к остальным участникам на пути к ловушке. В ста метрах от ловушки оставили лошадей. Из под кроны ореха вытянули тяжёлый ящик с двумя выдвижными отверстиями. Кабаны в ловушке решили дать бой своим врагам-людям. Они кидались на сетку, кровянили свои пятачки, кружили вдоль сетки, хрипели, визжали.

 Гарифуллин прикинул: две матки, по-видимому, сёстры 4-5 лет, 3 прошлогодка - подсвинка и всего 2 сеголетка. Участники лова подтянули ящик, закрепили его проволокой к стояку, приподняли опадную дверь и одновременно дверцу ящика. Осторожно старались загнать в ящик какого-либо зверя. Смелой была одна из маток – она первой оказалась в ящике. Хлопнула «входная» дверь, и зверь со всех сторон оказался зажатым. Через малое отверстие просунут маркёр-шипцы, щёлк – и серьга оказалась в ушном опахале. Открыта «наружная» дверь, выкрашенная под цвет снега, и свинья оказалась снаружи. Зверь выпрыгнул и, не помышляя о мести или о помощи оставшимся в плену деткам, галопом кинулся прочь, подальше от только что испытанного ужаса. Один из лесников, страховщик, сдвинул кнопку бескурковки, поставил на предохранитель: будем ждать следующего зверя. Между тем, спрятавшись за крепкой доской, один из ловцов пытался заарканить верёвочной петлёй мечущегося сеголетка. Кажется, ему удалось: петля охватила переднюю часть туловища, включая ногу. Кабанёнок верещал, вихлялся всеми частями своего тела. Научный сотрудник подал щипчики леснику, тот через сетку щелкнул, потом вдвоём через верх сетки –два метра – подняли сеголетка, зажали его ногами, обутыми в кирзовые сапоги, обрезали аркан, Освобождённый зверёк с радостью избавился от своих мучителей.

 - Может, остальных молодых пропустим через ящик = слишком много мороки с арканом?! – предложил научный сотрудник. Бригадир – распорядитель кивнул: слишком опасно иметь дело даже с сеголетками: одного ловца в прошлый раз такой же «шпингалет» ухватил за кирзовый сапог.

 Следующими пленниками, пожелавшими побывать в ящике, оказались два прошлогодка: они сунулись одновременно в открытое отверстие – не получилось, разом отпрянули. Покружили вдоль сетки и, как то даже лениво, протиснулись по одному в ящик. Вторая взрослая самка доставила хлопот: напор её тела был настолько мощным, что лопнуло проволочное крепление, и ящик слегка отодвинуло. К счастью, зверю не удалось развернуться в ящике, крышка опала, и зверь был обеспечен серьгой, а затем и выпущен. Звери признали своё поражение, смирились и с оставшимися в ловушке было быстро покончено. Все выпущенные копытные разбежались в разные стороны, но можно надеяться, что в ближайшие сутки все воссоединятся, так и «не уразумев», какая опасность им грозила.

- Нет, чтобы кто-нибудь из этой компании сломал ногу: было бы мясо. А так – изловили – выпустили, вся работа ради спорта.- Это сострил кто-то из русских ловцов. Мусульманам кабанятина ни к чему, они промолчали.

 Всякие отстрелы, отловы зверей и птиц в заповеднике, без чего не может развиваться зоологическая наука, всегда вызывали нарекания со стороны сторонников «чистого» заповедника. Гарифуллин, как научный сотрудник, относился к этому спокойно: если звери подвергаются давлению природных факторов, иногда приносящих смерть, то почему бы не подключить к этому влиянию дозированное и «умное» влияние человека?! Такое антропогенное влияние особенно важно на первых порах заповедания, когда от заповедника в наличии всего лишь один признак – вывеска на конторе. Впрочем, научный сотрудник никогда не озвучивал свою точку зрения, считая её мало обоснованной научно. «Только прими эту стратегию на вооружение, тут такое начнётся!» - Виктор Скворцов не расшифровывал, но было ясно, что тогда заповеднику придёт конец. – «Всю работу по регулированию численности ненужных хищников: зверей и птиц, подсадке лесокультур нужно проводить в первый период, продолжительностью в 1-5 лет, не на всей запроектированной территории и под вывеской комплексного экологического заказника и с сохранением штатов и финансирования, предусмотренных для заповедника». Голова у Скворцова, конечно, умная, жаль воплотить его идеи в жизнь не представляется возможным.

 ======== . ===========

 Возвращаясь как-то с маршрута, Гарифуллин завернул на участок редкого леса: орех с яблоней. Деревья на участке урожайностью не отличались, но научный сотрудник намеревался определить по следам зверей какова кормность, каковы кормовые достоинства растительности на участке.

 Лес расцвечен по – осеннему. Выделяются ярко – жёлтые кроны ореха, схвачены октябрьскими морозами листья яблони и боярки. Облетела листва с экзохорды и низкорослой жимолости. Лишь алыча выглядит зелёной, жизнерадостной, её ветви оголяются только в начале зимы. Трава прибита, прикатана осенними дождями, высохла, побурела. Склон, занятый лесом, ориентирован на восток, поэтому не подвергся летом жестокой засухе, как это произошло на южном склоне.

 Под кронами орехов и яблонь много следов. Здесь кормилиь или просто любопытствовали, оставив следы, дикобраз, барсук, крыса, соня, не замедляя хода, прошёл выводок кабанов. Не брезгует растительной пищей и лисица. В надежде на мелкую добычу тропой прокралась степная кошка.

 Обогнув развесистый куст алычи, научный сотрудник, поражённый остановился. Пространство в десять – пятнадцать квадратных метров было всё истоптано, избито, почва перемешана – ни травинки, ни листочка, ранее опавшего с рядом стоящего ореха. Гарифуллин определил: беспорядок навёл кабан, вон, его следы сохранились на отшибе. Зверь попал в тросовую петлю, её «корешок» свисает с толстого корня кустарника. Свободный конец изжёван, измочален, видимо, кабан хорошо поработал, освобождаясь из тросового плена. Попав в петлю, кабан на первых порах старается выскользнуть из петли или вытянуть её, унести с собой. «Поняв» безнадёжность своих попыток, зверь принимается грызть тросик. Его зубы, как и у всех копытных, приспособленные к перетиранию твёрдой пищи, имеют широкие «рабочие» поверхности. Это у хищных «кусательные» зубы острые, - тонкий тросик проваливается между зубов. И медведю, попавшему в ловушку, остаётся только тянуть, тянуть да мочалить находящиеся рядом кустики.

 Однажды в сентябрьскую лунную ночь (дело было в прошлом году) Ильдус передвигался по лесной тропе с подготовленным к выстрелу ружьём. До слуха долетел странный «металлический» звук, доносившийся спереди («Не далее пятнадцати метров»). Остановился, постоял минуты две: звук не прекращался, «Не иначе как привязанный на выпас ишак трясёт металлическими деталями сбруи или аркана!» - подумалось. Ишак на выпасе, значит, в двадцати метрах спят орешники, утомлённые тяжёлой работой днём. Может, и ружьё у них припасено. Красться ночью к людям небезопасно. Ильдус встал в полный рост, с шумом пошёл по тропе: «Вот я иду. Не пугайтесь!» Каково же было разочарование охотника, когда у него чуть ли не из-под ног выскочил средневозрастной кабан, прекративший, наконец, измельчать на своих зубах орех – любимую пищу кабанов.

 ..Ильдус внимательно осмотрел «корешок» троса, даже принюхался – явный запах технической смазки. Браконьер поленился проварить изделие, чтобы устранить нежелательный для зверя запашок. Наверняка петлю установил кто-то из местных, пожелавший выполнить «заявку» со стороны. И не на кабана, а на барсука, так как возиться с попавшим в тросовый плен кабаном запрещено из религиозных соображений. Хотя для нынешней молодёжи запретов нет. Отлов на петлю привлекателен для браконьеров своей бесшумностью, не то что выстрел из ружья. Но крупную добычу извлекать из петли тоже опасно: надо опутать дополнительными арканами, обездвижить хотя бы немного, а потом добивать дубинками. А этот спектакль одному не под силу. Браконьер же, как известно, предпочитает действовать в одиночку. Страдает и продукция, мясо портится, если перед разделкой его в живом виде приходится охаживать дубинкой. Так что способ малопривлекательный. Настоящий охотник стремится лишить жизни добываемого животного безболезненно, а не уподобляться первобытному человеку, забивающему мамонта каменьями.

 Гарифуллину припомнился летний случай. Кто-то упустил барсука со стрелой в боку. Найденный лесником подранок был обречён: стрела проникла очень глубоко, затронула внутренние органы. Подозрение пало на туристов, пронёсших арбалет и набор стрел в разобранном виде: очень уж стрела-вещдок выглядела современно. Летом туристов в округе пребывает много, народ всякий, так что версия выглядела достаточно правдоподобно. Технический прогресс не дремлет! Ну, а изломанное копьё, найденное в кустах – дело рук местных мальчишек, отрабатывающих навыки добывания диких животных. Охрану через руководство надо надоумить, чтобы смотрели, что у встреченных людей в руках, что в рюкзаках. Ах, да мешки нельзя обыскивать! Вежливость, конечно, приветствуется и почитается, но для успеха в работе нужна сноровка, иногда не помешает натиск, превышение власти. Занятый расследованием кабаньего «плена», научный сотрудник лишь спустя некоторое время обратил внимание на появившийся в ста метрах кабаний выводок: матку с пятью повзрослевшими, довольно упитанными кабанятами. Тем более, что они мирно и бесшумно (звуки не долетали до наблюдателя) кормились под кроной ореха.

 Резкий, грохочущий звук нарушил тишину осеннего леса. Ильдус не успел включиться, поневоле вздрогнул. Обычная в горах настороженность «выдала» - это высоко в небе пролетел самолёт-истребитель. С некоторых пор воинская лётная часть закрепила за собой воздушное пространство, именуемое полигоном, зоной отработки приёмов и навыков. А приёмы в некоторых случаях приводят к вселенскому грохоту. Кабанята заметались, но матка лишь на время насторожилась, продолжила кормёжку. Кабанята тоже успокоились. Не реагировать на грохот самолёта, значит, можно попасть под выстрел, грохот от которого не многим отличается от самолётного. Мало одного – будет второй выстрел. Конечно, пилоты, сидящие в кабинах скоростных истребителей, не подозревают о кабаньих переживаниях и стрессах. Опять технический прогресс! Гарифуллин вспомнил, как нечто забытое: в Соединенных Штатах добились (общественность постаралась!) переноса воздушной трассы подальше от национального парка. Он, не задумываясь, не одобрил затею: «С жиру бесятся!» Это же в копеечку обойдётся, если самолёты начнут летать окружным путём. Пусть зверьё приспосабливается.

 ====== . =======

 - Поднимем соревнование между заповедниками на более высокий уровень! – такими словами закончил свою речь, скорее напоминающую инструктаж для командированных в соседний заповедник, директор «родного» заповедника. И вот они втроём: главный лесничий Абдувалиев, лесник Ташпулатов и он, Гарифуллин – отправились в горный заповедник, что расположен в соседней республике. Железнодорожный вагон, автобус – и они на месте, сидят в конторе, в кабинете директора. Глава делегации извлёк из портфеля несколько машинописных страниц – договор о соревновании, подал его директору: что мы сможем проверить за два – три дня?

 Директор был нетороплив:

 - Зачем спешить? У нас у одного лесника мероприятие – свадьба, женит сына. Неловко будет отказываться от участия.

 - Что ж, свадьба – так свадьба.- Ильдус, как и его спутники, сутки гужевался на свадьбе, пользовался гостеприимством, вкушал произведения местной кухни. Его спутники обвыкли к такому времяпровождению, но Гарифуллин запротестовал: «Хочу на территорию, на природу!» Ему выделили лошадь, на другой лошади – сопровождающий. Обязали на ночлег возвращаться на кордон: все-таки стояла осень.

 Растительность заповедника, куда прибыли проверяющие, оказалась сходной с таковой в их заповеднике, если судить хотя бы по среднегорному поясу. Те же арчёвые редколесья, небольшие по площади яблонники и орешники, встречается, хотя и редко, ель – она приурочена к северным экспозициям. Среди деревьев обильны кустарники, по-видимому, это связано с предыдущей, дозаповедной пастьбой скота.

 В первый же день Гарифуллина удивило не столько обилие зверей и крупных птиц, сколько их спокойствие при встрече с людьми. Несколько удивила густая сеть заложенных людьми солонцов (в их заповеднике солонцов было неизмеримо меньше), устроенные для зверей переходки через речку, но из расспросов оказалось, что ими не пользуются. Как-то странно выглядели следы бороны на бывших скотских стоянках (они плотно заросли сорняком – горцом). «Для чего?» На вопрос Ильдуса сопровождающий ответил: «Мы под снег подсеваем на рыхлении семена злаков». Выяснилось, что эти работы: сбор семян, рыхление, посев – весьма затратны, но есть надежда, что затраты окупятся в последующем сенозаготовкой на этих местах. Кроме того, значительно ускоряются процессы восстановления растительности: вместо восьмидесяти – ста лет растительность сменится и окрепнет за десять - пятнадцать лет. Хотя о коренной растительности через пятнадцать лет говорить не приходится. Возможно, в заповеднике этот путь вмешательства в ход естественного восстановления природы посчитали главным. Но, как установлено, это вредит устойчивости, равновесности экосистем, а они, эти экосистемы, являются продукцией заповедника – заповедного режима. Гарифуллин подумал, что, может быть, это и есть выход из сложной ситуации, потому что ожидать устойчивости на сбитых площадях невыгодно: на это потребуется не менее ста лет. Вначале действует «химия»- разложение органики, потом в действие вступает внутренняя регуляция, связанная с конкурентными отношениями между растениями в сообществе, в ботанике этот процесс именуют эндогенной сукцессией. В наших горах этот процесс проходит на фоне жёстких экологических условий: при недостатке влаги, повышенной инсоляции (при избыточном нагревании от солнца), при недостатке «нужных» семян в окружающих угодьях. Как говорил в беседе, в узком кругу Скворцов, этот вопрос во многом спорный из-за своей неразработанности.

 ..Гарифуллин попытался ознакомиться с пробными площадями и маршрутами. Кроме фенологических площадей, ему показали дюжину геоботанических и лесных площадей. Столь слабое внимание к стационарам, как ему объяснили, связано с частой сменяемостью научных исполнителей. Так один из исполнителей в преддверии диссертационных хлопот скрыл местоположение своих пробных площадей, а после защиты уволился. Вот такой получается мониторинг!

 - А зарплату-то он получал? – с ехидцей спросил Гарифуллин.

 - И зарплату, и полевые. С ним исчезли все материалы по исполняемой теме. Видимо, исполнитель боялся, что материалы могут использовать плагиаторы.

 - В суд можно подать! Зачем задержка?

 - У нас были и есть в настоящее время научные работники, отдача от которых близка к нулю. На этом фоне процветают и мошенники, и откровенные лодыри. Зарплаты низкие, научные сотрудники сидят на голом окладе. Не в пример им лесники имеют льготы в приусадебном хозяйстве, в служебном наделе. ..Да что я рассказываю, у вас, поди, тоже самое.

 ..Гарифуллин явился в контору. К тому времени акт проверки был составлен (по всем пунктам договора что-нибудь было написано) и даже напечатан. На слабую попытку Гарифуллина отразить в акте проверки деятельность, в частности, вмешательство в ход естественных процессов, руководитель делегации возмутился:

 - Если вопрос спорный, то его не стоит поднимать в нашем кругу – мы всего лишь исполнители.

Поездка закончилась. В пути, несмотря на шум и гам пассажиров, Гарифуллин размышлял какими-то не связанными между собой кусками мыслей. Заповедник, в котором они гостевали, у начальства на хорошем счету: коллектив сплочённый (правда, это единение достигается тем, что жителям предоставляются выпаса, сенокосы, работа, следовательно, заработки), руководство организовало ряд работ, которые способствуют ускоренному восстановлению разрушенных прежде экосистем. Хотя сверху давят: нужно прекратить вмешательство, предоставить самой природе «решать» свои проблемы, и что полезно для заповедника в первое десятилетие, то недопустимо в последующий период – в настоящем, “зрелом” заповеднике.

 Ильдус усмехнулся: чего это ему взбрело в голову решать глобальные проблемы заповедного дела? Есть отделы, лаборатории НИИ, комиссия по заповедникам в Академии наук, им и карты в руки. ..И всё же, всё же Ты специалист, приставлен к этому делу, зарплату получаешь. Ты человек в конце концов! А человеку дадена способность мыслить. Анализировать, искать правду...

 Гарифулин вздохнул, отогнал навязчивые мысли, которые он в данный момент посчитал ненужными. Как то пойдёт дальше работа в заповеднике? А к ней он прирос и не думает покидать её, чего бы то ему это не стоило....Автобус громыхал, натужно гудел на подъёмах, позволял отдохнуть мотору на спусках.