

**АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
РОМАНОВСКИЙ**

**Записки лесопатолога.
Сезон 2014 года**



Александр Романовский
Записки лесопатолога.
Сезон 2014 года

«Издательские решения»

Романовский А. Н.

Записки лесопатолога. Сезон 2014 года / А. Н. Романовский —
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-962734-6

Спросите любого человека, кто такой лесопатолог и что он делает в лесу. В лучшем случае получите ответ, что это доктор по лесу, Айболит. Это третья книга, о работе в 2014 году, рассказывает о седьмом полевом сезоне Рослесозащиты в Карелии. Эта книга — о реальной работе в лесу бригады лесозащиты РК. Жизнь в лесу, ЛПО, ЛПТ и т. д., стихи, рыбалка и немного фотографий.

ISBN 978-5-44-962734-6

© Романовский А. Н.
© Издательские решения

Содержание

Вступление	6
Весенний тренинг 2014 года и немного другого	9
Экспедиция №1 бригады РАН и ЕВН	14
09.06.2014г., перегон в район работы	15
10.06.2014г., ППН 310 «Маслозеро»	16
12.06.2014г. ППН 236 «Ругозеро»	18
К вопросу о расстроенных древостоях	23
Пятница 13.06.2014г	28
14.06.2014г суббота 2ой день на пожаре сезона 2013 года	31
15.06.2014г., воскресенье, Волома, пожар	33
16.06.2014г. Понедельник	34
17.06.2014г. Вторник. Днёвка, дождь	36
18.06.2014г. Среда	37
Лендерские пожары	40
20.06.2014г., пятница, ППН 369 «Погранзона»	41
21.06.2014г., суббота, ППН 306 «Драконова ламба»	43
Методика РАН при заходе по ЛПТ	49
Может это неправдивая история, а может истинная правда, какая разница?	51
Конец ознакомительного фрагмента.	52

Записки лесопатолога. Сезон 2014 года

Александр Николаевич Романовский

© Александр Николаевич Романовский, 2019

ISBN 978-5-4496-2734-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Вступление

Сегодня у нас 13 августа 2014 года. Начиная с 2008 года, в этот день чётко был в лесу. В этом году случилось чудо. Ещё прошлым летом разговаривая с Питером удивлялся, как не созвонишься, вы всё время то в отпуске, то в командировке, то снова в отпуске. А те мне говорят, мол летом каждый может отдохнуть 2 недели, мы воспользовались и с Лёшей написали себе отпуск в графике. Проходит зима, начинается сезон 2014 года, мы ударно разъезжаем в лес, а потом приходит июль и август, сперва Алексей уходит на две недели, теперь после его возвращения настает мой черёд.

Жена у меня работает (почти 2 неделя подходит к концу), поэтому мы с Ванюхой просыпаемся, завтракаем и думаем, чем бы заняться. В понедельник выходил на работу – Лёша вместе с Сергеем Бачиным уезжает в 3х-недельную командировку в Ланденпохью, Питкяранту, Суоярви, в т.ч. по ДЛО на СОМ по заявке арендатора НордИнтерХауз (ветровалы). Помогал с треками, карточками и т.д., короче подготовка, плюс составление заявки на деньги для командировки уже своей (РАН и ЕВН на север с 26 августа, тоже на три недели).

Юмор, причём с циничным оттенком. Раньше, на протяжении почти 7,5 лет сотрудник, уезжая в командировку составлял заявку на одном листе, указывал от руки, сколько денежных средств и на какие цели ему необходимо (суточные, проезд, проживание, ГСМ, ремонт), отправлял в бухгалтерию, ждал утверждение директором, ну и прихода денег на зарплатную карточку. На всё про всё примерно 1 час работы по составлению заявки. Но. Бюрократия не дремлет, теперь централизовано по всем ЦЗЛам выслали образцы новых заявок, плюс электронные файлы для расчёта командировочных средств (как обязательное приложение к заявке), новая форма заявки на ГСМ (с полным расписанием маршрута и километража, была и ранее, но теперь зlobствуют и требуют обязательное составление). Короче, раньше сделал и отправил, теперь сел, раскинул мысли широко, осознал всю глубину и значимость бюрократии в жизни нашей, матернулся от бессилия и начинаешь всё это действие. Всё правильно и обосновано, и понимаешь, что вроде как так и нужно работать в «цивилизованных странах», но, когда у тебя куча всякой галиматый в виде отчётов и др. «рабочей радости», появляется вопрос – дают задачу руководители, деньги считаешь ты, отчитываешься тоже ты, плюс бумажки увеличиваются с каждым годом.

Делаем ту же работу, получаем ежегодно увеличение плановых показателей и задач, и ежегодно увеличивается бюрократия. Видимость работы офигительная, а суть работы в виде сухого остатка печальна (пара статотчётов, виртуальные карточки ЛПТ, Санобзоры, которые на протяжении уже двух лет не доходят до субъекта, работа на корзину).

С каждым годом задумываешься, как бы сделать так, чтобы наступающий сезон отличался от предыдущего не только цифрой летоисчисления, но и проводимым комплексом работы. Скоро выйдем на финишную прямую 2014 года, и уже этот сезон идёт ТАК, как никогда ранее. Но дабы не спугнуть и не испортить вторую половину года более полно изложим далее.

В качестве первых страниц, выше написанное подходит мало, поэтому пробуем снова.

Итак, в начале был Новый год, потом писали годовой отчёт, сводили статистику по субъекту, «выставляли» цифры, как они должны быть, созванивались с инженерами центральных лесничеств, общались со специалистами Министерства. Вроде как годовой составляли, причём без особых косяков, мелочи не в счёт. Потом пришло техзадание на Санобзор по 2013 году с новым содержанием и сутью, полный анализ форм ГЛР, куча нового, всё это якобы предназначалось для широкого пользования, для граждан, органов СМИ, Министерств и т.д., и т. п. Составили и до 14 февраля отправили в Москву.

Следом приходит второе техзадание «расширенного» Санобзора по 2013 году (как писали ранее), срок представления 4 апреля. Вахель мухель на мамухель! Пишем очередной опус на тему, как я провёл лето, плюс чего нового случилось в Карелии. Написали, отправили.

Нам сказали, что в течение короткого времени, мы получим замечания от Пушкино (головной конторы Рослесозащиты) и после внесения исправлений, мы можем отправить его на субъект в Министерство... Труляля, труляля, а не вышло ни... чего! Сегодня уже 13 августа 2014 года, а замечаний нет, санобзоры (ни тот ни другой вариант) на субъект соответственно не отправлен. Спрашивается, для чего работали и писали?

Кому задать этот вопрос. Ведь при этом есть несколько моментов:

1 Составление первого с циничным названием «для широких масс» вообще был не нужен! Главное было во-втором Санобзоре, с полной аналитикой за последние 10 лет. Причём в Первом заставили использовать формы ГЛР субъекта, а они составлялись не нами, там и ошибки..., и вообще по идее, этот вариант должен писаться Министерством.

2 Второй написали поздно (апрель идёт, скоро весна наступит!), актуальность данных уже из разряда фантастики.

3 А потом не привета не ответа от Москвы, это вообще «нехорошо», причём было запрещено отправление без получения замечаний (можно было отправить Санобзор и примечанием, мол шлём Вам первое чтение, последний вариант, отпечатаем и с подписями пришлём позже). Ан нет, из Пушкино чётко сказали – ждите замечаний, после исправления отправите. Ситуация подтвердилась, как и в 2013 году. Только в этот раз был написан ещё один...

4 Время, потраченное на 1ый санобзор можно было бы потратить на другие цели, в итоге, было съедено 3 недели, а время в отделе и так на вес золота, ведь и в отпуска нужно идти и работу статистики сделать и т. д.

Под эгидой зелёного щита, была идея по России провести разные мероприятия по лесозащите, в том числе написания статей, создания скворечников и т. д. Статьи я написал, скворечники сделал (смотри текстовку 2013 года и начала 2014 года), правда директор статьи не дал печатать, поэтому они есть только в «Записках лесопатолога».

Ушли в весенние отпуска, потом была учёба в Питере, весенний тренинг по выполняемым работам.

Потом в Питерском головном офисе уходят два лесопатолога, приходят два молодых хлопца, отработав ровно один день, увольняются, Лена Хомченко ломает себе ногу и выходит на больничный, за ней Антон Гнутов (рука). Лесопатологов не хватает, план работы увеличен, начинается аврал и все предполагаемые схемы работы, начинаются корректироваться реальностью, причём не в лучшую сторону.

В начале лета из Пушкино прилетает тема, мол лесопатологическая таксация по маршрутам прошлых сезонов не будет приниматься, нужны новые выдела. Все обалдевают, где набрать «новый план», приходится ездить на другие дороги в сторону от маршрутов (время и деньги в лесу никого не интересуют, как и создание карточек ЛПТ при условии отсутствия таксационной базы и картографии). С учетом корректировки работы бригад, в Карелии работает две бригады: Плеханов и Бачин, Романовский и Емельянов. Мою забросили в первую экспедицию на Муезерскую землю (основная задача – пожары 2013 года). Лёшу и Сергея отправили по югу РК, причём с отработкой ДЛЮ по заявке арендатора. План ЛПТ «упал» основной массой на РАН и ЕВН.

Приехали с 1 экспедиции, повезло, что Лёша был свободен, и помог с оформлением карточек ЛПТ, иначе был бы полный писец. Времени на оформления работы очень мало. Потом... Опаньки, что-то я увлёкся изложением сезона с явным нарушением хронологии дат и изложением дней лесных.

Попробуем снова с начала. И так, в начале был Новый Год. Ура!!!

Весенний тренинг 2014 года и немного другого

Ежегодно, каждой весной в Санкт-Петербурге проводится тренинг. Во время этих нескольких дней, мы заново изучаем лесное законодательство, методику работы, начитываются лекции. Потом мы выезжаем в лес для натуральных работ. В лесу вновь теория и практика, сдаём нормативы, определяем погрешности в исследованиях и т. д. Т.е. каждый год мы заново учимся и сдаём зачёты.



Петров А. В. режет палетку. С папкой стоит Плеханов Алексей.



Заточенной палочкой удобно отодвигать кору вверх.



Голубева И. Б. и Петров А. В. рассказывают про стволовых вредителей.



Русин Александр, Костяев Максим, Петров Андрей, Краснова Светлана, Мясникова Алёна.



Тренинг 2014 года.

Именно в эти дни есть возможность встретиться всем коллективом нашего ЦЗЛа, пообщаться, выяснить супер важные особенности работ, ведь летом мы вновь разойдёмся в отдельные бригады и встречи уже будут редки. А коллектив у нас дружный, весёлый, поэтому этот тренинг, как перезагрузка прошлого года, конец зимы и встряска сознания, перестройка на новый рабочий лад.

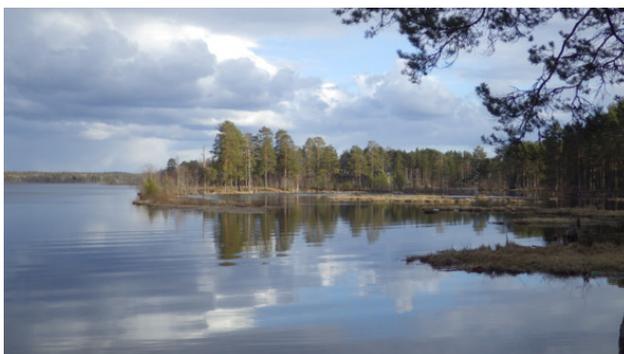
О создании скворечников и дуплянок написано в прошлой книге. Поэтому повторяться не буду. Второй значимый момент этой весны. Когда растаял снег и лёд в Лососином, мы выехали на небольшую рыбалку.



Я, моя любимая Алёнка и сын Ванюшка.



Вон там рыба ходит!



Озеро Лососиное.





А уже после рыбалки заехали поиграть в хоккей!

29.04.2014 года состоялось совещание координационного совета в Министерстве РК. Приезжало руководство ЦЗЛ Ленобласти. Обсуждались вопросы «лесозащиты». Санитарное состояние насаждений, проводимые санитарно-оздоровительные мероприятия. Сложности и проблемы. Также обсудили лесное семеноводство и т. д.



Совещание Координационного совета в 2014 году.



Дудкевич А. В., Глебов Р. Н., Бычко А. П., РАН, Меньшин А. А., Алексеев В. М.



Николаев Д. С. и Дудкевич А. В.

Понятное дело, что происходили ещё другие события, но вот эти были самые важные: тренинг, семья и совещание координационного совета. Что можно оставить на первое место, так это семью. Именно благодаря жене и сыну получалось нечто интересное и многоплановое, вот хоть те же лесные страницы. Ибо ничто так не улучшает литературные подвиги мужа, как благосклонное внимание его половинки.

Итак, плановые задания мы получили, есть перечень ППН, которые необходимо будет отработать. Плюс есть план по ЛПТ, будем проводить учёты численности по вредителям и болезням. Вся работа отражается в ведомостях и статистических отчётах. Пишем пояснительные записки. Но перед тем как всё написать, нужно выехать в лес и натурно отработать район исследования. А в данном конкретном случае наш район, это вся Республика Карелия.

Получив плановое задание мы распределяем работу по командировкам. Стараемся сгруппировать лесничества таким образом, чтобы в один заход на три недели можно компактно отработать всю площадь (групп лесничеств). А запланировав работу и проведя расчёт затрат, составив заявки в командировку на деньги, получив командировочные удостоверения мы выезжаем в лес.

Экспедиция №1 бригады РАН и ЕВН

Период с 09 по 27 июня 2014 года. 19 календарных дней.

Цель – выполнение работ по ведению лесопатологического мониторинга на био-индикаторной сети ППН с шагом 64х64км, проведение лесопатологической таксации, учёт в очагах вредителей и болезней леса.

Упор на пожары 2013 года, 6 ППН, три календарные недели.

09.06.2014г., перегон в район работы

В понедельник 09.06.2014 года у Володи пошла сыпь по правой руке, пятна как от ожогов, плюс водянистые пузырьки, во-второй половине дня, тоже появилось на животе. У меня глухота в ушах (после ванной почистил ватными палочками уши, ага, с тех пор ничего не слышу, причём скоро лето кончится, а у меня частичная глухота). Уточним, это начинается первый день первой экспедиции. Поэтому много веселья в машине мол, хорошая команда собралась!

Решили заехать в г. Сегежу, купить лекарства, но аптеки работают до 20:00, одна до 21:00, а сейчас уже шёл десятый час. Поудивлявшись, мы прокатились по улицам в последний раз, посмотрели на цивилизацию и поехали дальше в Маслозеро. На полном серьёзе рассматривался вариант ночёвки в гостинице, поход с утра к врачу и только после этого продолжение поездки, уж больно симптомы у ЕВН настораживали. Но потом Володька сказал, чего быть туда и всех на фиг, по типу помереть желает на природе на свежем воздухе, понимаешь! Повернул баранку влево, и мы выехали за границу города. На всякий случай я позвонил т. Вере Пантелеевой, проконсультировался, она выдвинула гипотезу о ветрянке, к тому же у меня Ванюха перед командировкой как раз болел. Ну прикинув чего и как поехали дальше. А Володька всё вспоминал отдых зимой в Египте, где был мужчина, который болел псориазом, говорит ветрянка ерунда, лишь бы не что другое. Посмеявшись на тему что другое могло вскочить и на каком месте, мы благополучно приехали в посёлок Маслозеро. Ночевали в лесничестве у Николая Гошкоева.



РАН и Гошкоев Николай.

Взвесился в лесничестве на электронных весах – 82 кг, ЕВН отказался, по типу, а вдруг растолстел, или наоборот исхудал, зачем мол расстраиваться.

10.06.2014г., ППН 310 «Маслозеро»

По пути в Маслозеро от перекрёстка у города Сегежа на сегежском участке сосновые молодняки здоровые. От Маслозеро до оз. Кемеярви аналогично – информация для ЛПТ. На ППНе с учётом замеров высот ввода новых восьми моделей, съёма вторичных данных, фотографирования и т. д. работа была сделана за три часа. Высоты определял Володя, при промере расстояний работали вдвоём.

Добавим чуть подробнее. Согласно распоряжений из Пушкино, в этом году мы тотально измеряем высоты всех моделей на ППНе, вводим по две модели на каждую точку учёта, следовательно, восемь штук на каждую ППН (с полным описанием повреждений, высот, периметров ствола, максимального расстояния на каждой ТУ, до восьмой модели и т.д.).

Ввод новых моделей делается для соединения методик (общероссийская по стратам и на основе регулярной сети ППНов), для минимального количества моделей для статистической обработки (32 шт.). А вот высоты нужны, толи для определения запаса на выделе всего и в разрезе древесных пород (что глупо, т.к. мы раз в 4 года делаем таксацию на 4 ТУ ППНа); толи для связи высот с категориями состояния деревьев, вида пород, возрастной характеристики, местности, вредителей и т. д. (это уже Романовский начал придумывать, как можно использовать данные).

Немного философии – вообще-то на мой взгляд, введение новых задач для исполнителей, это дополнительная нагрузка от руководства, ибо там, где-то наверху считается, что людям делать нечего и они скучают, бродя среди ёлок. И вот дабы развеселить, кому-то пришла счастливая мысль, а давайте придумаем что-нибудь, а давайте! Светлый разум прикинул, что и как, а потом выдал, что для статистики и для науки, жизненно необходимо следующее... Конечно моё ёрничанье ничего не исправляет, но хотя бы помогает сбросить внутреннее напряжение. Хотя признаться по итогу двух экспедиций сидя сейчас дома могу сказать, что не всё так хорошо звучит, как в распоряжениях, т.к. кто-то умудрился провести расчёт и определил, что рабочего времени на каждом ППНе при замере высот увеличивается на 30 минут. А вот тут пардонте, по факту в зависимости от высот моделей, рельефа, количества, полноты и других факторов, рабочее время увеличивается минимум на 2—3 часа. А в особых условиях (высокополнотные и высокоствольные насаждения) и того больше. Отходишь на 20 метров от дерева, поднимаешь высотомер, а вершины не видишь, скрывается кронами соседних деревьев, хитришь, подходишь на 15 метров, тоже самое. Вот и гуляет специалист с рулеткой, ищет окно в кронах. Я с ребятами других бригад разговаривал, у них местами было веселее – до 8 часов описания ППНа (полный комплекс работ, как в первый год, плюс нововведения этого года)!

В этом году много цветущей рябины, по осени будет хороший урожай ягоды, а значит можно насобирать на варенье. Судя по народной примете, при обильном урожае рябины, зима 2014—2015гг будет морозной.



Цветёт рябина.

Заехали на лесной пожар в Маслозерском участковом лесничестве Медвежьегорского центрального лесничества. Проверили динамику.

На Кемеярви было два схода щуки на попер. Уже на реке сломал свой любимый попер. Встал у старой сосны, сделал неудачно широкий заброс и попером о сук долбанул. Тот в итоге на две половинки сломался. Жалко до слёз. Это была самая уловистая снасть в коробке рыбака. Поймал три окуня и плотвицу. Володя взял щуку в ручье на первом заезде, вторую уже утром следующего дня. Ну хоть уху на ночь сварили.



Емельянов Володя.



Уха на Кемеярви.

12.06.2014г. ППН 236 «Ругозеро»

В прошлом году среда тоже была 12.06.14г, только тогда мы были на ППН 173 «Гимолы». В этом году идём на Ругозеро.

Вчера 11.06.2014 года с озера Кемеярви шли на пос. Волома. Заехали на территорию пожара 2010 года, разработку горельника не проводят – не даёт арендатор Буровцев, мол нечего вам делать на моей территории. Внешний вид горельника впечатляет. Были в лесничестве, поздоровались и т. д.

На озере Симоньярви ЕВН выловил две щуки, хороших по размеру, ну одна точно. Сперва мы ездили по пожару, я заходил в выдела и смотрел санитарное состояние. Тут и вопросы, тут и ответы. Из животрепещущего. Не берусь говорить про всю территорию, но в тех местах где была ситуация следующая. Лесной пожар 2010 года по сосновым молоднякам. Частично впоследствии создавались лесные культуры коридорным способом. Среди сухостоя разрубались коридоры, в которые садились сосновые культуры. Всё вроде хорошо, да вот только оставшаяся часть погибшего насаждения продолжает стоять. Т.е. полной расчистки не было, вырублено 20—30% (плюс-минус). И вот тут вопрос. А можно ли сказать, что проведена уборка захламлённости и созданы культуры коридорным способом, можно ли сказать, что в насаждении проведено лесовосстановление и провести списание погибшей площади из формы 1-ОЛПМ, ведь основная часть насаждения стоит?! И никто не может дать ответ. К чему вопрос? Так ведь если развернуться боком к коридорам, то культур этих и не увидишь, перед взором только сухостой сереет. Не сваленный, не вывезенный, не в валах и не... Короче основная часть погибшего насаждения стоит. И стоять оно будет ещё долго!

В прошлом году Николаев Д. С. говорил, что мол горельники 2010 года попытались оперативно разработать и создать лесные культуры, а получилось, что часть древостоя была зелёная на момент проверки из Рослесхоза в 2012 году. Поглядел несколько участков, да в некоторых местах есть небольшая зелёная крона, деревья 3 и 4 КСС, но очень много воронок от большого соснового лубоеда, и уже в 2014 году (спустя 3 года от пожара) видно, что деревья находятся на грани умирания, и речь идёт о ССР. А грустно становится от того, что основная масса погибших сосняков не разработана, культуры не созданы. Из 1106 га (только наших данных) созданы порядка 600 га л/к коридорным способом. Сколько культур по выделам с пройденной ЛПТ специалистов ЦЗЛ Ленинградской области, уточню по осени, сейчас нет времени.

Что произошло в итоге. Древесина от пожара 2010 года сгнила на корню, экономический эффект (оставим для мудрых слов для экономистов, будем правы с точки зрения лесопатолога) равен нулю. Ущерб лесному хозяйству большой. От непринятия мер по своевременному лесопатологическому обследованию, назначения СОМ и своевременной разработки, древесина пропала. Появился очаг стволовых вредителей, который потом стал затухать к 2013 году. И тут в примыкающих выделах появляется новый лесной пожар, более сильный по характеристике, уже гуляет верховой, уже площадь на 10 кварталов, и все стволы с радостью набрасываются на новую порцию горельника. В 2014 году мы видим тотальное заселение стволовыми (большой сосновый лубоед, усачи и т.д.) Есть тут некоторые моменты про официальную статистику, про которые поговорим позже.

Получается, что урок 2009 и 2010 года на пользу не пошёл, в 2013 году сгорело многократно больше. Думаете, что-то изменилось по ситуации 2014 года? Одно радуется, таких площадных пожаров вроде как не было, на день нашей работы.

Итак, об эффективности ЛПО, назначения СОМ, фактической разработки и создания лесных культур говорить не приходится, нет её этой эффективности. Она либо полностью отсутствует, либо частично появляется в отдельных центральных лесничествах Карелии. Неудовлетворительно. Происходит накопление расстроенных и погибших насаждений в Каре-

лии, ухудшается санитарная обстановка в лесах, создаются благоприятные условия для возникновения очагов стволовых вредителей и болезней леса, что мы сейчас и наблюдаем.



Лесной пожар, Маслозерское УЛ.



Сосна отработана большим сосновым лубоедом.

При подготовке к совещанию Координационного совета весной 2014 года я готовил материалы, какая ситуация на конец 2013 года наблюдается в разрезе всех центральных лесничеств. Было доложено присутствующим. Вызвало даже некоторое недоумение, откуда у нас столько погибших, неразработанных санитарок и т. д. И откуда это всё знает Романовский, а министерские специалисты, как-то благополучно про всё это позабыли. Говорили про пожары, про ветровалы. Мы даже столкнулись с ситуацией, когда бодро рапортуется о полной разработке ветровала 2010 года в Лахденпохском ЦЛ, а по факту из там ещё порядка 1900 га, когда погибшие от пожаров 2013 года, уже вроде как и обследованы (на совещании по итогу 2013 года было озвучено о полном обследовании всех горельников, и мол где требуются СОМы, там будет назначение), а по факту обследование проведено на площади (125+80+63га к примерно 8000 га погибших). Видно, что вопросы лесозащиты не интересны, их не продвигают, поэтому и ситуация мягко говоря не радужна. Правда на всех совещаниях, докладах (где нет присутствия наших специалистов), всё нормально, проводимая проверка Рослесхоза в этом году по вопросам лесозащиты ничего такого эдакого не выявила, но тут уже отдельный разговор, может останемся позже, там были свои маски шоу. Итак, выдал довольно таки объёмный пласт информации, и немного ушел в сторону. Кстати смотри стихи на эту тему после третьей экспедиции.

Вернёмся к лесным будням. Лесные культуры сосны, создаваемые коридорным способом, заселение стволовыми как погибших деревьев, так и деревьев 3 и 4 КСС. Тут и день рабочий кончился, солнышко стало закатываться, не совсем, всё-таки начался период белых ночей, в животе отчётливо забурчало, поэтому мы с Володей поехали на озеро кашу варить.

Озеро Симоньярви, красивое, среди соснового леса, от пожара недалеко, как, впрочем, и от деревни Волома. Поэтому сразу же нашли стоянку с костровищем, за дровами сходили на примыкающую старую деляну, где набрали старых серых сосновых суков. Развели костерок и повесили котелок с водой.

Володя, пользуясь моментом отправился изучать рыбную фауну. И со словами – «Тут рыбы нет!», сразу же вытащил щуку. Спустя десять минут, вытащил вторую. Я разгорелся тоже, но сколь не бросал блесну, не видел и поклёвки. Сварив гречку, Володя шумнул, я в некоторой опечаленности вышел с соседнего мыска, где по всем признакам должна была быть рыба, но... а потом улыбнулся, рыбы поймано столько, сколько нужно, а значит и грустить не нужно. Выловлю я потом свою рыбину!!! Гречку съели на ура.

Место здесь такое. Сосновый мыс, вокруг вода, на мысу несколько сосен, у костровища сделан столик и сиделки из тонких брёвнышек. Место открытое, поэтому комариков сдувает. Поели и отдохнули, ну, а там и собираться стали, ведь нам ещё предстояло ехать до посёлка Муезерский, и хоть он вроде и недалёко (30 км), но дорожка там грунтовая, ну очень весёлая в ямках и буераках.

Впоследствии мы жили в Музерке в гостинице «Лесная» и каждый день ездили на Воломские пожары (сезона 2013 года), по времени минимум один час.

Захожу в курилку в гостинице, беру электронную книгу, электронную сигарету и медитирую. При этом вспоминаю, про то, как писал за этим столиком свои стихи в прошлые годы, эдакая трепетная ностальгия и связь времён. Белое пластиковое кресло, синий круглый столик, фарфоровая пепельница. В голове крутятся пожары, чувство толи голода, толи сытости, какой-то внутренний подсос внутри, в районе солнечного сплетения. Кстати только сейчас задумался, а откуда появилось наименование солнечное сплетение, может из-за того, что внутренняя энергия переплетается в этом месте тела? Что-то подобное читал, но уподобляться большинству и разыскивать информацию не стал. Просто теперь ежедневно прислушиваюсь к собственному организму. Дыхание, движение, наклоны, жим рюкзака, переноска тяжести, рубка дров, теперь всё что делаю, пытаюсь прочувствовать и осознать. Движение мышц, предпосылка в виде мысленного приказа. Смех смехом, но через недельку попытки осмысленного движения, поймал себя на мысли, что не знаю, что делать дальше, с одной стороны хотелось развести костёр и сварить чай, с другой вылезти из палатки и отправиться на рыбалку, с третьей ужасно хотелось писать (пардонте, но утром сработал гидробудильник от выпитого на сон грядущий чаю), плюс до кучи хотелось вымыть голову и искупаться, да и жена как-то стала сниться... Короче целый калейдоскоп желаний, с чего начать движение?

Что есть первичное? Естественно физиология, вылез из спальника, открыл молнию в палатке на москитной сетке, комарики обрадованно загудели у головы пытаюсь укунить шею. Полусонно мотнул головой, руки машинально нашарили тапки и одели их на ноги. Пальцами правой руки нашел бегунок молнии от верхнего тента палатки и плавно потянул вверх, наконец-то вылез, всем здарсьте. На биваке тишь да благодать, Володьки нету, может в лесу, может на озере, где-то бродит. Пока окидываю взором быстро движусь к заветной сосёнке, ух, хорошо. Гидробудильник отзвенел, первая радость в организме наступила. Свежий ветерок дует с озера, поесть или умыться? Костерок дымит, уже остались одни угли и два крайних брёвнышка (о разведении костра написано столько, что опишем подробнее в следующий раз), меж брёвнышками угли подёрнулись пеплом, сверху висит наш закопчённый котелок, в нём вода для чая или кофе. Ага, значит Володька где-то рядом. Дужка котелка немного обжигает ладонь, наливаю в кружку воды, бросаю туда чайную ложку растворимого кофе и три ложки сахара. Вот теперь в руке есть нечто утренне-горячее, на столике лежит полбуханки чёрного хлеба с неровным краем, отрезал финкой половину ломтя. В голове появляется мысль о том, что всё-таки финка хороша и нет нужды в покупке новой, крутой и дорогой, какую видел в прошлом году в г. Кеми

у Иванова Владимира Фёдоровича. К тому же, точно такую же купил этой весной на рыболовной ярмарке в Петрозаводске.

Чёрный хлеб и кофе с сахаром, вкусно аж слюной захлёбываешься. В городе не понимаешь этой радости, хотя вот сейчас, набивая текстовку, так вкусно всё прочувствовал, что тоже налил себе кофейку и достал горбушку хлебushка. Пью кофе и вспоминаю былое. Нью-ню.

После кофе с одной стороны вроде немного взбодрился, с другой вроде как еще сонный, поэтому отправляюсь в тапочках купаться в озеро. Вода маленько холодновата, бодрит, заставляет не только проснуться, но и горланить песни. Т.к. втихомолку купаться в холодной воде ну никак не получается, а вот с воплями, выдыхая из себя ночную хмарь, вентилируя лёгкие аж до щекотки в мозгах и дрожи в мышцах, это по-нашему. Тут и Володя появился со спиннингом, ходил на реку, вытекающую из озера, но щука ходит мимо.

Вылез из воды, стал сушиться у костра, а потом черкнул пару предложений в дневнике, чтобы после всё это изложить в городе. Остались только мысли о жене, ну тут уж ничего не поделаешь, до Алёнки далеко, мобильник тут не работает, остаётся дневник, стихи и т.д., но это будет после, во время заходов, вечеров и т.д., когда выдастся минутка свободного времени. На этом пока всё.

Всё это изложив, подошёл к окну в курилке, сквозь оконный проём виден посёлок Муезерский, гостиница на втором этаже, поэтому находишься сверху, смотришь на жизнь посёлка и думаешь. Конечно мысли не всегда на научные темы, хотя в этот раз смотрю на ели, растущие около входа в здание. Люди посадили здесь своего рода аллеи из ёлок, всё красиво, а потом здесь завёлся еловый пилильщик. И теперь на протяжении последних семи лет, я разглядываю повреждения хвои ёлок и самих гусениц. Пытаюсь периодически фотографировать. Вот только не понимаю одного, почему в лесу на культурах нет елового пилильщика, во всей Карелии есть только одно место, где я могу наблюдать это насекомое – в Муезерке у гостиницы. А в других местах нет. Толи из-за отсутствия нормальных культур, толи из-за прокладывания маршрута по другим выделам. Хотя стараемся ежегодно посмотреть разные места. Вот к примеру, на территории Ленинградской области он периодически встречается, разговаривал накануне с Еленой Бондаренко, она обращала внимание на этого вредителя, а я в ответ рассказывал с иронией, что очаг пилильщика есть, есть реальные повреждения деревьев, вот только площадь очага ничтожно мала (47 метров длину и 12 метров в ширину), да к тому же не лесфонд, а земли поселения.

На сон почитал немного записки лесопатолога прошлых лет, пару стихов. Полезно знаете ли окупятся в состоянии прошлых экспедиций, дабы поймать волну блуждания и странствия, соединить настоящие с прошлым, окинуть взором будущее, а там я уже захотел спать, пора баинькать.

Сквозь сон понимаю, что остаётся ещё пару некоторых моментов, требующих фиксации.

Дорога на ППН «Ругозеро». Особенности асфальтовой дороги недалеко от посёлка Тикша – глубокие ямы в асфальте, заделанные красным кирпичом. Едешь на скорости и видишь где следующая колдобина, яркое пятно выдаёт себя заранее. При этом пару раз подловились тем, что некоторые ямы были без кирпича, тряхнуло, машина у нас боевая, привычная к таким дорогам.



Приготовление пищи.



Варится уха.



Жаренная щука.

Погода после 12:30 начинает меняться, появились облака, тучки, накатывает ощутимая прохлада.

На дороге от посёлка Тикша до посёлка Муезерский при необходимости можно вести учёты на сосновую совку в сосновых насаждениях. Эта некоторая ремарка на тему производственных планов и подбора мест под предполагаемые исследования.

К вопросу о расстроенных древостоях

Прошёл пожар или подтопление и т. д. Сосновый лес сохнет... Что делать? Лесничество не рубит (не готовят материалы на СОМ), арендатор тоже, никому нет дела (камушек в огород министерства). Какая позиция моя? А оставить всё, так как есть! Те деревья, которые сильно пострадали, станут кормовой базой для вторичных стволовых вредителей, те что устояли и выжили, оправятся и будут расти дальше, давая семена, а значит спустя время появятся самосевы и произойдет естественное возобновление.

Что касается погибших старовозрастных насаждений, спустя 2—4 года отвалится кора (дятел помогает, собирая короёда, лубоеда и усача), ствол серебрится. Появляется вариант делового сухарника, который колоритно смотрится, как украшение северного пейзажа. В некоторых случаях можно использовать сухарник для строительства домов и построек.

Отдельно уточню. Деловые качества древесины естественно нарушены ходами стволовых вредителей. В меньшей степени вторичными как короёды и лубоеды, всё-таки у них поверхностное повреждение, ходы под лубом и в ближайшем слое древесины, прямо у камбия. Здесь наблюдается декорирование ствола посредством ходов насекомых, что только увеличивает ценность такого бревна. Представьте стену дома, украшенную замысловатыми галочками скобками от малого соснового лубоеда (МСЛ), эти «птички» летают по серебру бревна, как птицы в небе. Периодически появляются вертикальные штрихи от хода большого соснового лубоеда (БСЛ). Заодно человек живущий в таком доме, может рассказать лекцию о том, высохло ли дерево на корню в лесу, или было заселено стволовыми на складе в лесу. Т.к. расположение ходов у стволов всегда чётко ориентировано к земле, так птички МСЛ будут всегда горизонтальны и носик донца всегда смотреть в землю, а штрих от БСЛ, наоборот вертикален, что связано с биологией насекомых. У короёда-типографа свой рисунок от брачной камеры вертикально расходится несколько ходов вверх и вниз. Пожалуй, с описанием ходов вторичных стволовых (в данном случае не поднимается рука написать вредителей, ибо какие же это вредители, это лесные насекомые, а вредитель тот, кто допустил лесной пожар, а значит человек!), отправим читателя к автору:

Иван Яковлевич Швырёв (1859—1920гг) книга – «Загадка короёдов», издание третье и дополненное, оригинал пятого, современного издания (2000г, Московский государственный университет леса) проводится по её оригиналу издания 1910 года.

Любому человеку вне зависимости от того, «причастен» ли он к лесозащите, рекомендую прочитать эту книгу, т.к. стиль изложения, построение фраз, и главное, содержание текста настолько интересно и ценно своими открытиями, что вы получите удовольствие от прочтения книги. Вот там и раскрыты все основные тайны рисунков ходов вторичных стволовых.

Что касается заселения древесины усачами, вот тут уже происходит снижение деловых качеств, на сколько и в каком количестве, можно ли строить хозяйственно ценные постройки и как долго простоят такой дом, честно признаться, чётко ответить не могу. Всё зависит от того, в какой степени заселены были деревья, как сильно они источили древесину своими ходами. Тут уже это зависит от вида усача (рагий под корой, монохамус уйдёт глубоко вовнутрь), от времени пожара (весенний, раннее-летний и тогда вероятность заселения больше, связано с летом насекомых), наличием насекомых в лесу (были ли рядом погибшие древостои, или свежий пожар прошёл в здоровых лесах).

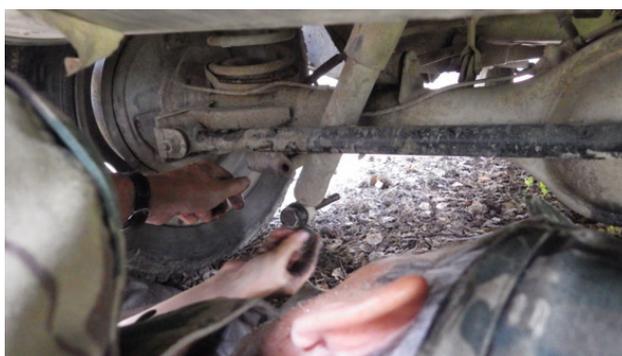
По поводу количества заселения связь прослеживается смутная. Для **типографа** ещё может быть, видал как на ветровале 2010 года короёд появлялся с единичного повреждения,

когда даже палетку не мог срезать для фото насекомого и свежего учёта, ну не было здесь короеда ранее! В последствии короед стал появляться и первые 2—3 года «сидел внутри площади ветровала» и только потом стал проводить экспансию на близ лежащие ельники. Такое чётко наблюдается в Лахденпохском районе (подтверждено натурно в конце 2013 и в первой половине 2014 года), в Прионежском скорее всего тоже, но там не был 2 сезона, а так в районе пос. Рыбреки были площадные ветровалы, в Пудожском районе также были площадные ветровалы. Более полно смотри Санобзор, в котором есть динамика за последние 10 лет по всем причинам, факторам и агентам.

А вот с **усачом** ситуация может быть другой. Когда ходили по свежему горельнику 2013 года, то слышали с Лёшей Плехановым чёткий скрип от жизнедеятельности усача, и главное, горельник первой декады июня в сильной степени был заселён к августу, причём площадь была в районе 500 га, т.е. если бы был бы 1 – 10 га, то вроде как можно предположить, что рядом было необходимое количество усача, но такие площадные? Волей-неволей начинаешь верить учёным, что жуки летят на большие расстояния к погибшему древостою, или отдельным деревьям. С пожаром в Сегежском ЦЛ у посёлка Валдай, значимых пожаров в последние годы не было, вокруг находятся здоровые сосновые молодняки, доходит до того, что в этом году граница усыхания чёткая, отойди на 15 метров и лесок здоров. Но это уже связано с биологией насекомого (заселяет и отработывает только сильно ослабленные и усыхающие деревья, для здоровых, опасности не представляет).



Ремонт машины в полевых условиях.



Меняем резинки на амортизаторах.

Посёлок Муезерский – ППН 236 «Ругозеро» – 98 км. На самом ППНе кроме вводимых моделей ничего нового по сути нет.

Себе – в 2015 году встань на бивак на реке Протоке, что стоит на дороге, уж больно местечко живописное.



ППН 236 ТУ №2.

Итак, себе даю установку,
Начинать поэтический путь,
Стихи писать и текстовку,
Описывать наш маршрут.

У Володи сыпь и пузырьки,
На правой руке и животе,
У меня же не слышат уши,
Глухой и еду как в танке.

Мы цинично улыбаемся,
Что собралась такая бригада,
Больные, шальные, ухмыляемся,
Те два, ещё нахала!

Бросили жён и детей,
Собрали снарягу и в лес,
На три недельки погулять,
Цветы, грибочки собирать.

Х х х

На сосновой болотине,
Багульник цветёт,
Потру цветом по куртке и штанине,
Аромат приятный даёт.

Одежда сразу вкусно пахнет,
Чуть горьковатый и смолистый дух,
И видно, что из леса парень,
Весь от комариков опух.

В машине едем с ППНа, Володя заводит тему про то, как используются леса, на что тратится наше лесное богатство, зачастую гоним кругляк на экспорт, или вереницы лесовозов идут на ЦБК. Изготовление бумаги требует новой древесины, и вот уже становимся перед про-

блемой истощения сырьевой базы. Уже Питкярантский ЦБК закрылся (нашёл пару дней назад такое сообщение в интернете – врезка в августе 14г).

Вызывают недоумение лесовозы, везущие сосновый и еловый баланс, такому лесу расти и расти до спелости, но монстр требует еды.

Рационально использовать леса,
Это главное в современной цивилизации,
Леса – наша гордость и краса,
А не возможность махинации.

Если кубатуристая древесина,
Пусти древесину для строительства дома,
Брус, доска, на крышу дранка,
Строительство нужно, а не бумага!

А когда стоит чудовище,
Целлюлозно-бумажный комбинат,
И жрёт древесину ужасающе,
Чтобы бумагу людям дать.

Бумага всем нужна, согласен,
Но лесу столько рубим,
Такой подход опасен,
Пустыня в миг наступит.

Х х х

Летний дождик поливает,
Светит солнце, пригревает,
Капли на листьях брусники искрят,
Тысячи огоньков на деревьях горят.

Свежесть и чистота,
От летнего дождя,
Хвоя сосны умыта,
Улыбка у меня.

Солнечные лучи,
Пронизывают капли дождя,
Насыщая серебристый туман,
Энергией жизни в кроне сосен.

Суть воды и солнца,
Впитываются хвоинками,
Деревья растут широко и вольно,
И связан лес с человеком тропинками.

Х х х

Четырнадцатый год,
Нам крупно везёт,
Рябина белоснежно цветёт,
Урожай богатый будет.

Поздней осенью в лес пойду,
Ягод рябины ведро наберу,
Дома Алёнка варенье сварит,
Будем блины зимой кушать,
О жизни гутарить!

Пятница 13.06.2014г

Можно сказать банальное «Пятница 13е» и начать мусолить эту тему, но не будем. У нас с Володей задачи по круче, чем изучение мистицизма и всеобщего заблуждения человечества! Нам нужно ехать на лесной пожар и делать работу. Тут уже не смотришь на всякие приметы. Так, уходя из гостиницы в зеркало посмотрисься и то, с целью ознакомления с этой бородатой личностью!



Здесь мы стоим.



После кадра планшета, идёт фото погибшего насаждения.



Едем в Волому на пожар,
На календаре второй выходной,
За Муезеркой клин лебедей,
Одиннадцать штук,
Кружат над головой.

Середина июня,
А птицы летят,
По идее на гнёздах,
Должны выводить лебедят.

Сделав круг над головой,
Они улетели вдаль,
А я позвонил домой,
Чтоб это всё рассказать.

Х х х

Кукушка кукует,
Я её спрашиваю —
Сколько бродить осталось?
И тут она замолкает.

Я в задумчивости молчу,
Туго соображаю,
Может показаться врачу,
Может, помираю?!

День спустя смотрю горельники,
Лес, что в тринадцатом сгорели,
Сосны, ёлки и берёзки,
Кварталами почернели.

Маршрут на восемь километров,
Наметил на планшет – вперёд,
И засекаю в навигатор,
Трек, точки, свой проход.

Дышится плохо, нет свежести,
Нет духа лесного, лишь гарь,
Кроссовки взбивают пыль, пепел и уголь,
Сознание охватывает хмарь.

Муторно и тоскливо,
Устаю от серости и черноты,
Хочется зелёного цвета,
Жизни, радости и красоты.

Вдали снова запела кукушка,
Опять задаю ей вопрос,
Мол, сколько осталось подружка?
Ни разу не кукукнула, вот парадокс!!!

Раньше куковала до ста,
Теперь молчит зараза,
И это явно неспроста,
Что не кукукнула ни раза.

Нашёл логический ответ —
Я на пожаре гуляю,
Значит, не буду здесь тысячу лет,
Так сейчас предполагаю!

14.06.2014г суббота 2ой день на пожаре сезона 2013 года

Через дорогу перелетела копалуха, с ней пять птенцов глухарят, мы остановили машину, чтобы сфотографировать. Мамаша стояла боком, подворачивая крыло, мол на меня отвлекайся, чтобы малые убежали. Пока птенцы забрались на бровку канавы, телепая между кустиков вереска и красноватых от накипного лишайника булыжников, она отвлекала опасность на себя. Молодец.

На обеих реках готовятся к сплаву туристы, смотришь на них и думаешь, какого это, туристический поход? А после улыбаешься, вроде и сам в лес на три недельки вышел побродить.



Слева видно порослевое возобновление от пня у берёзы.



Пасмурно – дождливо,
Холодно вокруг,
Серо и пустынно,
Где же лучший друг?

С Ванькой и Веталей,
Встречались мы давно,
Не виделись давненько,
А думы всё равно.

На каждый день работы,
Нам каждый день прожить,
Вопрос – «Ну как ты, где ты?»

Нам изредка спросить.

Я вспоминаю о друзьях,
В далёких северных лесах,
Приеду в посёлок позвоню,
Сейчас привет в стихах пишу.

Х х х

Марина Львовна едет в Мурманск,
На три недельки погулять,
В проверке Рослесхоза будет,
Вопросы семеноводства освещать.

15.06.2014г., воскресенье, Волома, пожар

Вчера во время маршрута. Проходил по мелиоративной сети, поверху торфа прошёл пожар в 2013 году. Сгорело точно 1—5 см верхнего слоя, а в этом году уже всё усыпано листом молоденькой морошки. Правда не цветёт, видимо нужно 2—3 года до состояния взрослости цвета. Вопрос – семена проросли? Или от почки вышел новый лист, так ведь сгорело 1—5 см верхнего слоя!!! Или семена в глуби были, или от корней?! Нужно уточнить у специалистов.

Врезаю текст в августе. Во-второй половине июля были в Сегежском районе, у посёлка Валдай на пожаре 2013 года. В одном месте была аналогичная ситуация, тоже болото, пройденное пожаром, причём в некоторых местах (не повсеместно, на отдельных участках мелиорации) видели много ягоды морошки, даже малёхо пособирали, а вдоль кавальера, прямо по углю выросли большие листья морошки с самой крупной ягодой! Причём если где-то росла сосна и видны какие-либо кочки, то смело шли туда и в основном находили ягоду. На не повреждённых болотинах ягоды были местами даже меньше! В радиусе 2 км! Правда, потом нашли местечко за 15 км с обильным урожаем, но это-то как раз впадает в канон классики, всегда будет участок где ягоды много (в урожайный год, а то иной раз можешь весь север обойти и даже не поесть толком, не говоря уж о собирании лесных даров для семьи).

Продолжаю записи из дневника

Есть цвет морошки, есть уже в капсулах, следовательно, будет урожай в этом году!

По низу прошёл пожар,
Корни кругом обгорели,
На полметра по стволу нагар,
В кроне сосны ещё ветви живые.

Ёлка тонкокорая,
Не держит жар огня,
Сохнет сей год быстро,
Рыжеет вся хвоя.

Видел много сморчков, но не брал, не было пакета. А вечером Володя сказал, что они не вкусные, мол, резиновые и вечно в них песчинок много, т.к. растут на песчанике или после пожара, как в нашем случае. Но сдаётся мне, он просто не хотел их готовить! Вот и придумывал кучу отговорок.

Утром вчера съели жаренные ноги курицы (окорочка), купленные в магазине у гостиницы, на ужин особо не мудрствуя купили снова курицу, т.к. на кашу времени не было, поздно вышел из лесу.

Очень удобно, купил две ноги курицы, отдал на ресепшине девушке, она разогрела в микроволновке. К тому времени на столе уже лежат помытые огурцы и помидоры, достали банку овощного рагу с фасолью (купили в Петрозаводске). И вот минута идиллия в номере гостиницы – включён телевизор для фона, на столике расстелена газета на манер скатерти, стоят тарелки, чаёк налит из термоса, раздаётся вежливый стук в дверь, и дивчина говорит, мол, возьмите пожалуйста тарелку с горячей курицей. В животе квакает, руки дрожат, спустя минуту начинается ужин, немного поздноватый уже после полуночи, ну да ничего, мы не на диете!

Сегодня на обед сметана с хлебушком, разгрузочный день, для пользы тела и нашего духа! Звонил в город Измайловой Валентине Михайловне, в конторе всё в порядке, без особых новостей.

16.06.2014г. Понедельник

Вчера осваивал нижнюю 4 ветку, дорогу, идущую на посёлок Лендеры. Перешёл через реку Кожала по брёвнышку, а потом в небольшой заход, всего несколько выделов, но объёмные по площади, причём много устоявшего леса, шёл низовой пожар. Вот и отсекал в натуре для точности, район погибшего леса для назначения СОМ (в данном случае УЗ).

Нашёл два чугунных колеса-обода не очень понятного использования. Сделал знак на перекрёстке, он простоит ещё много лет, мне на память, другому на удивление. Один обод положил на землю, другой поставил на попу, вовнутрь получившегося круга, и прижал камнем с внутренней стороны, для устойчивости конструкции.



Минута для шутки в лесу.

Едем в грозу, небо синее до черноты, одно радует, справа видны белые просветы и в разрывах синее небо. Вопрос дня, попаду сегодня под дождь или нет? Приехали на пожар и как вдарит гроза, потом, дождь и сразу град. Крупный, вышел ради интереса из машины и кепку снял, больно однако, прыгнул обратно в машину. Переждали стену града (сплошная серебряная стена и барабанный шум по крыше машины) поехали в искомый квартал.

Доделал 46 квартал с низу и уточнил середину. Который день в голове бродит мысль, что неплохо было бы взять с собой радиостанции, переговорил бы с Володей, куда тому ехать с машиной и порядок. А так получается, что приезжаем в лес на дальнюю точку, я ухожу в маршрут, делаю петлю, но всё равно получается, что около километра иду пустым ходом по здоровому лесу.

Вот скажем вчера (в пн.), обратный ход 1,7 км, чётко и глупо, а стоял на параллельной дороге. Конечно, нарушение техники безопасности в одиночку по лесам бродить, но это уже наше решение, где и как работать. Володя везёт, потом готовит ужин (поздний обед), везёт

обратно. Около 4—5 часов откровенного маршрута РАН, перед этим ещё уточнение района работы прошлого года, заезд на усы и т. д.

Приехали вчера, забурились до упора, прикинув маршрут, взял с собой свитер и одел плащ, после града и дождя лес стоял сырой, плюс небольшой дождик накапывал. Была надежда, что распогодится, тучи шли с разрывами.

17.06.2014г. Вторник. Днѐвка, дождь

Что ты будешь делать, льѐт как из ведра. Были в сберкассе, снимали деньги, работали в конторе Муезерского центрального лесничества.

На сон, грядущий принял душ. Заметил, что стал искать себе занятие. Первый день отдыха, а уже по привычке начинаешь дѐргаться. Дал себе мысленный приказ объявить себе выходной (без выезда в лес), хотя бы без навигатора, карт и т. д. Минимум движения и максимум покоя. Пошѐл на компромисс, посчитал, что работа в лесничестве будет не столь активной.

18.06.2014г. Среда

Идёт дождь. Из гостиницы в Муезерке выехали, была бронь других жильцов. Теперь получается не очень логическая схема работы:

в Воломе 3 дня работы на пожаре, в Муезерке 1 ППН, итого 3—4 дня работы;
в Лендерах 2 ППН и 2 дня пожара, итого 4 дня.

Всё идёт впритык и может всё успеем, а может и нет, главное, чтобы была погода. А прогноз впечатляет – в субботу ливень, вся следующая неделя периодические дожди. Мда уж. Смешно вспомнить, но два дня назад мы после «упорной» недели подумывали о дождике, и, следовательно, о выходном.

Володке сегодня муторно, одел наушники и слушает музыку. Оглядываясь на прошлые годы понимаю, что бесполезно внутренне беспокоиться и накручивать себя, делай что можешь, а остальное потом!

Все задачи, планы, лозунги и патетические фразы, оборачиваются для нашей бригады лишним геморроем. Вчера звонили Костяев, Дудкевич, Ямалеев, механик. У всех куча вопросов, самые нелепые – когда приедете на отчёт, и когда следующий выезд во 2 экспедицию? Кроме того, трепетно желают узнать, сколько мы закроем плана ЛПТ и СОМ.

И незаметно весь план июня в 9,5 тыс. га лёг на нас с ЕВН, точнее 9 тыс. га, т. к. Лёша Плеханов и Сергей Бачин были на обследовании ветровалов в Сортавале, плюс ЛПМ. К хлопцам вопросов нет, все вопросы в небесную канцелярию по поводу погоды.

Дождь не умолкает, подъезжаем к Воломе. Включаю навигатор, т.к. через 15—20 минут будем в районе работы. Задача сегодняшнего дня – отработать пожар по дорогам и переезд в посёлок Лендеры. С погранцами вчера созвонился, с гостиницей тоже, проблем не должно быть.

Навигатор включился за три минуты (определение координаты), а раньше иной раз нужно было ждать по 10—20 минут, пока поймаются все спутники. Началась работа.

В 16:30 завершили работу на лесном пожаре и поехали в Лендеры. Что смогли взяли с дороги, где можно было выходил на небольшое уточнение. Но остаётся фронт работы на 1—2 суток.

Мне бы день другой,
Погоды не дождливой.
Чтобы вовнутрь кварталов зайти,
Где очень крупный выдел.

С трёх сторон подбирались,
Где река, где дорога, где мост.
В преграду упирались,
И вертались наоборот.

Где река, там туго (тяжко),
Плыть на десять метров,
Холодная водичка,
А я не морж, однако!

Где мост, так развалился он давно,
Висит над речкой одинокое бревно,

Как в цирке под барабанный бой,
Идёт эквилибрист дрожащею ногой.

Бродни сволочи скользят,
Рюкзак перевешивает вправо,
Глаза на воду глядят,
Мутит, болтает, страшно.

Короче я немного испугался,
Что чуть не упал и не искупался.
Адреналин в крови струится,
Замер на секунду, остановился.

Резкий вдох, потом выдох,
И громкий хлопок руками,
Прошёл испуг, порядок,
И двигаю ногами.

Стоя на другом берегу,
Прикидывал как в маршрут пойду,
Как петлю рисовать буду,
Какую увижу причуду.

Х х х

На опушке стоит сосна,
А рядом с ней моя жена.
На сердце стало тихо и спокойно,
«Алёнка здравствуй», я сказал видению.

Милая, любимая моя,
Как же я соскучился,
Полторы недели от тебя,
Всякое могло приключиться.

Пару раз бывало тяжко,
Я б сказал, что даже трудно,
Как-то потерялась ложка,
Как хлебать уху-то?

А после новое испытание,
Поймали три щуки,
Добывали пропитание,
Какие уж тут шутки.

А сложность была в том,
Что рыбу нужно съесть.
Иначе стухнет, и не будет ловиться потом,
Хочешь верь, а хочешь и не верь!

По лесу ходили – бродили,
Немножко поработали,
Признаться, немного устали,
И тут дожди хлынули.

Разверзнулись небесные хляби,
Дождь идёт стеной.
Уже сутки льёт, и мы в печали,
Когда же ты закончишься дорогой?

Жене позвонил узнать погоду,
Обещают опять дожди,
Сходим с ума понемногу,
У нас же план работы горит!

А нам по лесу ходить надо,
А дней осталось не так уж много,
Чтобы у окна сидеть дома,
Пора, пора нам в дорогу!

Лендерские пожары

В первый день в Лендерах отработали пожар 2013 года. По уму ещё два дня работать – 5 кварталов. Отметим, что в отличие от Воломских, тут много делянок с оставшимся под-ростом, переводы, варианты культур, а чистых сосновых молодняков видел не так уж много. Встречается устоявший лес, который сейчас зеленеет.

Пожар 2013 года в Лендерском и Кимоваарском участковых лесничествах. Проехали на первый заезд, он идёт по сути по кварталке, разграничивающей лесничества: «лендеры» справа, «кимоваара» слева. В глаза бросается большая делянка пройденная пожаром, по ней уже сделали подготовку почвы и посадили местами лесные культуры сосны в этом году. Опре-делившись на местности и на копии планшета, вышел в маршрут. Из главного отметим, что надписи на деляночных столбах в одном месте перепутаны, вместо кимоваарского квартала, указан лендерский, по навигатору чётко видно отклонение границы влево, нужно будет сказать лесничеству, пускай уточнят. Заходы-проходы, засекание координат, запись в папке, фотогра-фии интересного. Так и бродил дальше. По поводу культур тоже есть сомнения в паре участ-ков, уж больно внешний вид их печален, саженцы сосны с поникшим приростом этого года. Конечно, что-то приживётся, но отпад точно будет.

Поздний обед – бутеры с паштетом, после работ ранний ужин на озере Мечелоут. Пер-вый заезд со стороны пожара не доехали, дорога превратилась в нечто не проезжее, решили не искушать судьбу.

Второй оказался знакомым, а когда через 150 метров приехали на бивуак, то вспомнили это место. Сюда мы заезжали, когда искали стоянку на дороге для ночёвки. Для приготовления пицци место подходило, а вот для ночёвки нет, т.к. далеко от озера – метров сто с гаком идти.

Сегодня побегал как заведённый, поэтому пока Володя пошёл на озеро на 30 минут со спиннингом побродить, я лёг на сидение внутри машины, под голову положил туристиче-ский ковёр в рулоне и вздремнул. Спустя какое-то время пришёл ЕВН, развёл костёр и поста-вил вариться рис. А я чувствую, что вроде как надо вставать, а не могу, в голове шум, в ушах реки льются, а в теле слабость. Умотался.

К тому времени как сварился рис, Володя достал сковороду, отжёл её на углях костра, промыл, а потом вывалил на неё банку тушёнки со свежим луком обжариваться, спустя пару минут вывалил туда рис. Получился вариант лесного плова. Я вышел из машины и всё это сфотографировал, потом организовал лесной столик в виде чурбака, на него перенёс сковороду с рисом. Подсказка, когда у сковороды нет ручки, подпихиваешь под неё лезвие топора, после уже несёшь сковороду на головке топора и придерживаешь пальцами левой руки (сквозь куртку или кепку, иначе обожжёшь). А ЕВН всё подскакивал, мол, сейчас с топора уронишь и поедем в посёлок голодные, и дождь повара мочил и даже град мелкий сегодня сыпанул...

А потом мы уже кушали. Три пакетика риса, две небольшие луковицы и банка говяжьей тушёнки. Вкуснота! Отужинав сходили на озеро порыбачить, но ничего не выловили. С другой стороны, хорошо, т.к. завтра поедем в погранзону на ППН за систему ИТС, а с рыбой ехать нельзя, клёва не будет!

21:20, въезжаем в посёлок Лендеры, на горизонте светлеет небо, сквозь тучи прорывается солнышко. Дождик закончился.

20.06.2014г., пятница, ППН 369 «Погранзона»

С утра были на погранзаставе, представились и испросили разрешения для проведения работ. В этот раз командира не было, был его заместитель про нас не знал, из Суоярви его по службе не предупредили о том, что мы едем, поэтому попали на 2 часа переговоров и решений. Обзвонил он своё руководство, те не в курсе, пока разбирались, начальник отряда на связь вышел, но так как к тому времени уже все стояли на ушах, то дали нам в сопровождение пограничника, Андрея Кочакова. Одно радует, то, что ещё в Петрозаводске у нас было получено разрешения для работы в погранзоне с заходом за линию ИТС (правда пропуска не дали, но на месте разобрались).



Когда были на реке Васка я выловил двух щук и одного язя. Андрей взял щуку на 2,5 кг, стоял на мосту, сделал проводку и оставил вертушку под мостом. Блесна «фокс 4 номер», серебристая, играет в струе воды, вращая своим лепестком от силы течения. А потом откуда-то снизу вылетает зубастая пасть и хватает блесну. Сильной борьбы не было, почти тут же успокоилась и легла на бревно. Тут подоспел Володя, размотав свою снасть, он подцепил блесной за пасть, и они вдвоём с Андреем вытащили щуку на мост. А в одиночку бы Андрей не справился, считай на три метра поднимали, да сматывая катушки, плюс высокие перила, вероятность схода была слишком большой. Уточню, щука выловлена во время захода на ППН.

На ППНе из нового новые модели, а значит куча замеров, плюс описания, из супернового сосновая губка, плюс ещё с нами ходил Андрей. Приятно чёрт возьми, когда твою работу видят другие люди, хоть он далёк от лесозащиты, но интересовался, мы ему между делом рассказывали. Заодно время коротали. Через некоторое время он наловчился подсказывать номера деревьев и т. д. Он назвал название тонкой проволоке путанке с Великой отечественной войны, но я забыл сокращение, вроде такое простое, записано на боку ведомости, приду в контору посмотрю. МЗП – малозаметное препятствие.

Андрей рассказал байку, как охотник увидел глухаря на сосне, подошёл осторожно и давай вокруг дерева кругом ходить. А глухарь вниз смотрит на охотника и головой вертит. Потом у глухаря голова закружилась и он на землю упал, а охотник его подобрал и в мешок сунул.

Пришли обратно к мосту, то сё, сразу разбежались по реке, у меня 2 щуки (язя поймал до ППН), у Володи вообще ни одной поклёвки. Мы с ним в шоке, я удовлетворён, он естественно нет. Нужно было видеть его лицо... Причина непонятна, блёсны те же, река та же, и такой разный результат.

Впоследствии я больше практически не ловил рыбу, до озера Маткоярви во 2 экспедиции. 2 дня за 2 экспедиции. Это как-то цинично много. А вот у Володьки впоследствии неоднократно было рыбацкое счастье. И мы ещё не раз ели рыбу, жаренную, варёную, уху и т. д. Чего

только не сделали, так это не запекали в фольге в углях. Но как-то и не до этого было. Кроме того, как показала практика, то лучше сварить рыбу, уху выпить, рыбу съесть, питательно и полезно, жидкого в лесу не часто похлебаешь, поэтому уха важна и необходима!

Что касается ухи. Для ценителей и других маньяков ботаников можем рассказать кучу рецептов, а сами иной раз просто варили рыбу, кидали немного картошки, а иной раз и без неё, солили, из приправ перец горошком и лаврушка, хотя опять же варили и просто рыбу с солью. Причём «пустая» уха была ароматна и сытна: от своевременности приготовления (когда в животе пусто); места приготовления (костёр, палатка и т.д.); от воды (с озера в котором и выловили рыбину); и вообще, приезжайте, мы забацаем и когда будете трескать уху из одной щуки, вы забудете про всё на свете (хотя некоторые утверждают, что из щуки уха не вкусна, брешут)!

21.06.2014г., суббота, ППН 306 «Драконова ламба»

Составляю примерный пан график работ на ближайшие дни:

21 сб. ППН 306 «Драконова ламба»

22 вс. лендерские пожары

23 пн. воломские пожары (выезд из Лендер в Муезерку)

24 вт. ППН «Барсук»

25 ср. перегон Муезерка к Гимолам (по пути пожары и ЛПТ)

26 чт. ППН «Гимолы»

27 пт. возвращение в Петрозаводск

Красивый план!

Хороший план, красивый маршрут,
В блокноте составлен график,
А нам недельку гулять ещё тут,
Но надоело всё на фиг!

Сегодня суббота,
А мы едем в лес,
Зачем нам заботы,
Куда я полез?

Маленький шустрый заяц,
Через дорогу петляя бежал,
Нам весело в машине стало,
Зайчишка ушами махал.

Перед поворотом влево на пожар 13 года (где мы до этого работали) на дороге стоял лось, кушал веточки и задумчиво глядел в даль, а тут мы. Впервые видел бегущего лося впереди. Бежал он немного боком, косил на нас глазом. Ноги при этом смешно раскидывал, весь как-то вперевалку, несуразно галопировал. Но красавец, хоть и молодой.

А когда мы свернули на лесную дорогу к ППН 306, то...

Еду и тут подумалось «Возьми рога», проезжаем двадцать метров и справа от дороги лежат лосиные рога. Не вру, всё именно так и было. Кончики рогов немного мыши погрызли, а в остальном красивые. Я плясал и пел от счастья. Утренней хандры и печали как небывало.



Что касается работы на ППНе. Много агентов, много моделей большие высоты и т. д. А ценна эта ППН последними минутами, когда ведомости заполнены, ты делаешь фото-репортаж на тему «Чего новенького на ППНе?», а потом идёшь к ламбине, где уже горит костёр и варится гречка. Для особо маньячных специалистов отметим, что именно здесь можно увидеть плодовое тело еловой губки, причём как старовозрастное, так и новые свежие нарастающие на наших глазах. Причём не утрирую, сие есть факт, на сломках сучьев в прошлом году выросли маленькие плодовые тела губки, налицо изменение динамики санитарного состояния! В предыдущие годы увидел появление свежей морозобоины, пришёл спустя зиму и обалдел от красочной трещины и вытекающей свежей смолы. Также эта ППН отличалась появлением ветровала, когда одна из моделей внезапно упала. А что уж говорить об уснее барбате, которая находясь в кроне может приводить к патологическим явлениям – усыхание хвои и ветвей. А два года назад из-за агрессивного нападения дерево берёзы ЗКСС внезапно умирает и к приходу лесопатолога заселяется заболонником, плюс отрабатывается дятлом, и моё изумление было не передаваемое, когда смотрел на свежий сухостой, ведь ничего не предвещало таких изменений. Кстати потом все старовозрастные берёзы с наличием трещин, стволовой гнили и т. д. я перевёл в ЗКСС, на всякий случай.



Цветёт багульник



Драконова ламба.



Если сказать, что до ППН нужно идти по лесу, так вроде как звучит наивно, а по факту получается, что когда твои предыдущие точки были рядом у дорог, то прогулка по лесу уже рассматривается как достоинство, а особое наслаждение в этом году уже то, что ты идёшь по здоровому лесу, а не по пожару, дышишь свежим воздухом и т. д. А это может оценить собрат лесник, блуждающий неделями на горельниках (если такой есть).



Окаймлённый трутовик.

После ППНа мы заехали на озеро Шавне, где ночевали в предыдущие годы. В этот раз было заметное изменение – реку перегородил бобёр, при этом вода стала переливаться через плотину с весёлым журчанием. Вода в ламбине поднялась и почти весь берег был затоплен. Володя в коротких сапогах ушёл на правую половину, а я в болотниках решил обловить левую половину.

Перешёл через мостик, смотрю на наш бивак, на котором ночевали в прошлые годы. Некоторая ностальгия нахлынула. Замер на секунду всматриваясь в сосны у костровища, на мох, на сосновые сучья, на землю, небо, солнышко. Накал рабочего дня стал спадать, в животе что-то квакнуло, поэтому достал из кармана конфетину.

Не смотря на заманчивые бухточки, наличие кувшинок, хвоща и тростника, поклёвок не было. Бросаю попер, ноль внимания, ставлю вертушку аналогично, вешаю утяжелённую колебалку, забрасываю чуть ли не на другую сторону ламбины, но безрезультатно. Из упрямства пошёл по правому берегу в обход ламбины. В какой-то момент уже просто любовался природой, лесом, спокойной водой. Шум забрасываемой блесны с характерным плеском-бульканьем в воду, медитативное сматывание шнура. Если была бы поплавочная удочка, то наверняка вздремнул бы в этот вечерок, а рыбалка со спиннингом, всё-таки активный отдых.

По берегу тут и там встречаются пеньки берёзок – работа бобра, на урезе воды лежат отрезки стволиков в метр-полтора, белеющие от снятой коры. За мысовой практически с краю озера увидел хатку бобра. Постарался сфотографировать для потомства. Чуть левее видел «обеденный стол» бобра, в виде нарезанных стволиков по 1—1,5 метров длиной со сня-

той корой. Кстати сама хатка, если я правильно понял, была сделана из отрезков стволиков и веточек с добавлением мха сфагнума. Именно мох и был одним из главных строительных элементов именно данного домика. Возможно из-за того, что здесь не было перепадов рельефа, до деревьев относительно далеко – метров 20—30.

После фотографирования встретился с одним из самых удивительных моментов этого дня. Уже выходил обратно на берег и обратил внимание на сосновый ствол, заваленный бобром и с обгрызенной корой. Вначале не понял, а потом присмотрелся, сосна, заваленная бобром, а ведь в основном он вроде как лиственные породы кушает. Удивительное дело. Может это связано с недостатком лиственных деревьев, хотя рядышком стояло несколько берёзок и осин, просто чуть дальше. Или это было связано с некоторой потребностью животного в сосновой коре, например, он приболел и ему потребовались фитонциды, витамины и т. д. При этом была съедена не только кора, но и все веточки. Вот тебе и загадка природы. А на конце сваленного соснового стволика сидел большой сосновый долгоносик, рассмотрел жука и сфотографировал его, получился оригинальный кадр – слоник на сосне, обгрызенной бобром. Редкость!



Сосна свалена бобром.



Долгоносик.

А в завершение дня отмечу, что у следующей мысовины я всё—таки выловил щуку на блесну фокс в виде синеватой с зелёным окрасом под окуня и главное, с красным сердечником основанием. Щука была хороша!

Тихонько шёл дальше по берегу, облавливая разные местечки. А потом увидел вторую хатку бобра, начав снимать фильм на фотоаппарат, заметил левее плавающего бобра. Обозначив себя звуковыми щелчками, вызвал его недовольство. А когда он слышит или видит опасность, он изворачивается в воде и хлопает хвостом с характерным звуком, иной раз таким громким, как будто из ружья кто стреляет. Он одновременно и предупреждает всех в округе об опасности, ну и может даже отпугивает непрошенных гостей, выпроваживая из своих вла-

дений. Я постоял немного, дабы запечатлеть, в виде фильма, потом сыну показать. Конечно же, в первую очередь порадовал Володю, когда мы встретились после рыбалки.

Встретили двух ошалелых зайцев на повороте дороги, они носились друг за другом, чуть машину не завалили на бок. Один потом ещё сел столбиком, я попробовал его сфоткать, но он убежал.

В лесу в заходе.

Видел змею, уползла из-под ног, а перед моим приходом только-только успела шкурку поменять, лежала и грелась на солнышке. Саму не успел сфотографировать, только видно на кадре небольшая кочка горюшки и лесная растительность, а потом ещё скинутую шкурку. Думал ещё с собой её взять, но вдруг как в сказке?! Вот и я о том же!



Обдир коры осины лосём.

Второе значимое. Осиновая роща с ободранными стволами. Иду по сосняку горельнику, по планшету вижу старую дорожку, решил выйти на неё через триста метров. Сел на сваленное дерево, окинул взором лежащее передо мной пространство. В блокноте пишу, а сам думаю, что если ещё пару дней проблуждать на пожаре, то точно сойду с ума. Определился на местности, прикинул по навигатору направление и пошёл дальше. Рельеф стал забираться вверх, тип леса сухой, поэтому здесь устоявших сосняков почти нет. Забегу вперёд и скажу сейчас. Пожар в воломских лесах тотален по силе и площади из-за сухих типов сосняков (беломошники, брусничники), в лендерских устоявших землях больше, т.к. здесь уже больше ельников и сырых типов леса (сфагновые, долгомошники, даже черничник в ельнике намного сырее, плюс обилие травы, но это уже анализ типологии лесов и устойчивости к пожару). Кроме того, в лендерских участках были старые делянки, местами с сохранившимся подростом, а значит и с примесью лиственных, что также снижала степень повреждения в отличие от чистых сосняков воломского куста.

Уже после встречи со змеей, когда огибал старую делянку, заросшую молодняком, нашёл любопытное место. Вышел к осиновому молодняку, в котором практически все стволы деревьев были ободраны на высоте 2—2,5 метров полностью по окружности. Длинной обдир на 0,5—1,5 метра. Причём осиновый участок устоял от пожара, а погиб в результате жизнедеятельности лося. Видно зимой был высокий снег, лоси кормились корой, т.к. это можно сказать единственный чистый осиновый молодняк в этом квартале. Заснял небольшой видеофильм, чтобы показать коллегам в Петрозаводске.

Это был последний день работы на лендерских пожарах, после петли пешего броска стоял и думал, идти дальше (время уже поздно к 19.00, а на обратный ход часа 1,5—2 ходу), или ещё зайти в смежный квартал. Прикинул по навигатору, что если пройти 600 метров, то чётко попаду в выдела соседнего квартала. Интерес заключался в том, что там сосновые молодняки, причём выдела крупные по площади, а нам нужна площадь для выполнения героических планов. Да и если честно признаться немного было любопытно, проверить свои предположения.

По рельефу читался подъём, по типу леса беломошник с чередованием брусничника, значит вероятность погибших сосняков была большая.

Была бы монетка, то подкинул и посмотрел бы точный ответ, а тут подумал и ноги сами как-то понесли вперёд. Иронично посмеиваясь сам над собой, юмор заключался в том, что из еды у меня как всегда была только горсть конфет. Володя обещал сварганить чего-нибудь к моему приходу. К моей радости нашёл в ложбинке небольшой ручеёк, напился водички вволю.

Граждане, если у вас проблемы с излишним весом, нарушением сна, отсутствием смысла жизни, сложности со здоровьем, например слабые ноги, спина, больной желудок и перебой в сердце, плюс до кучи проблемы в делах интимных, то рекомендую идти в лесопатологи. Именно здесь вы станете сильными и красивыми, стройными и умными, галантными и ироничными, счастливыми и т.д., и т. п. И не подумайте, что я иронизирую. Чистая констатация факта, по себе смотрю и удивляюсь. Польза от лесных дней огромная.

От чистого воздуха появился хороший аппетит, от многочасового путешествия подустали ножки. Пожар уже надоел, дабы переключить мозги в другое русло вспомнил про написание стихов. Вообще Емельянов всё удивляется, когда только успеваю написать стихи и черкнуть пару мыслей. Приоткрою маленькую тайну.

Методика РАН при заходе по ЛПТ

Когда уйду в лес от машины, то в руках у меня папка лесопатолога в которую вложены под металлическую прищепку копии планшета, ведомости, и несколько листов чистой бумаги. Ручка с синей пастой прикреплена к петле резинки «от трусов», удобно и практично. Когда идёшь по лесу то вносишь данные в ведомости, записываешь информацию выделов на бумагу и т. д. естественно прописываешь наименование координатных точек в виде кодированных знаков и цифр. К примеру, начал работу в новом квартале, решаешь для себя, что этим будет буква «А» в имени навигаторной точки. Все последующие координаты пишутся «А2», «А3» и дополнительно – «А3 ручей», «А4 уз 70%», «А5 бивак», «А7 конец пожара» и т. д. Т.е. в навигаторе Garmin каждая точка имеет своё индивидуальное имя, а то, что она начинается с определённой буквы поможет в последствии с работой с координатами на компьютере, где все точки данного квартала будут сгруппированы в блоки. Ну это из маленьких хитростей. Почему прописываем на бумаге наименование точек и связь с выделами? Для удобства определения санитарного состояния искомого выдела. Если в выделе характеристика однотипна, скажем погибло соснового молодняка на 80%, то в ведомости будет одна точка и одна характеристика, а вот если будет разделение на лесопатологический выдел, когда одна часть погибла и назначается СОМ, а другая повреждена пожаром слабой степени. Поэтому нужно разделение выдела по площади и рекомендационным мероприятиям. Вот для этого и нужно вести подробную джипиз навигацию с отметкой подробных точек. В идеале при подробных исследованиях, скажем как при ДЛО нужно вести абрис по контуру участка с отметкой угловых точек, привязкой к квартальной сетке и местности.

С чего начинается работа.

Первым делом отмечается машина, засекается координата. Это нужно для того, чтобы при любой ситуации и погоде ты мог выйти к машине. Иной раз так крутанёшься по лесу, что выйдешь к машине, с другой стороны. Поэтому всегда отмечай машину, даже если отходишь буквально на минутку. Это первый шаг в соблюдении техники безопасности в работе, ведь в лесу всякое бывает.

Всегда стараешься отметить данные рельефа или местности и привязать к планам лесоустройства. Скажем пересечение дороги и реки, делай отметку на мосту, тоже с ручьями, обязательно пересечение квартальной просеки и дороги, все квартальные столбы, пересечение ЛЭП с дорогой и кварталками, угол существующей делянки (даст в последующем точную привязку на планшете в лесничестве) и т. д. Тогда топография в навигаторе будет корректно привязана к планам насаждений материалов лесоустройства, по которым ты работаешь. Конечно в идеале, было бы наличие электронного плана лесонасаждений, повыдельной базы данных в наладонном компьютере, но пока в Карелии этого нет. Поэтому приходится вырабатывать свой алгоритм работы.

Все точки в навигаторе должны носить своё индивидуальное имя, каждый район работы (делянка, квартал, район, обследуемая дорога и т.д.) начинается со своей буквы и последующей нарастающей цифры, как уже описывалось выше. Обязательно описывать свой ход и все засекаемые точки в блокноте или на листе бумаги формата А4. Если подробно словесно описать характеристику участка, то потом это будет важной информацией при последующей обработке в контуре. Плюс эти листы можно впоследствии сложить в файл и вложить в папку. На бумаге прописывается рекомендуемое СОМ, процент повреждения процентовку по основным категория санитарного состояния и т. д. Можно подробно, можно лаконично. Если краткая информация гласит ССР 90%, то значит, что назначается сплошная санитарная рубка, степень повреждения насаждения 90%, если есть 4КСС, то прописываем отдельно.

Это минимальное, что делаем в лесу, дальше всё каждый решает для себя. Вот к примеру, я стараюсь добавить пару строчек литературного содержания. Сделать пометку о встрече в лесу или каком-то значимом происшествии, даже мысль и то потом ценна! А если уж закралась строчка, и через несколько сот метров четверостишие окончательно сформировалось, то рождение стиха с радостью приветствуется.

Иду по лесу, папочкой махаю, навигатор на поясе, с другой стороны фотоаппарат, остановился, что нужно записал, и дальше двигаюсь.

Вернулся к машине, а там меня Володя порадовал, он пожарил щуку, выловленную пару дней назад. Стоит машина в тупичке, на земле лежит сковорода с рыбой заботливо укрытая картоном, чтобы грязь не попала. А у нас ещё в машине термос с чаем. Поэтому поздний обед (по факту) и запоздалый ужин (темнеть уже начинает) был вкусен и прекрасен. Я попросил Володю сфотографировать меня рядом со сковородой, чтобы потом в городе вспомнить с удовольствием завершение этого дня.

Чёрно-серая спина,
Вытянутое в струну тело,
Прошуршала змея не спеша,
Пока я глядел обалдело.

Шкурку поменяла,
Перед моим приходом,
На солнышке отдыхала,
А тут я мимоходом.

Думал сфотографировать,
Но змея уползла,
Не стал шкурку трогать,
Вдруг как в сказке, принцесса она.

**Может это неправдивая история, а может
истинная правда, какая разница?**

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.