

Состав группы:

Кулешова Нина Алексеевна – руководитель.
Удыгир Елена Аркадьевна (п. Кислокан)- секретарь
Чапогир Степанида Иннокентьевна (п. Юкта)
Панова Наталья Илларионовна (п. Тутончаны)
Москвитин Григорий Алексеевич (п. Учами)
Иванов Николай Иванович (п. Нидым)
Львов Владимир Павлович (п. Тура)

25 августа 2008 г.

Встреча в аэропорту «Черемшанка»

Выезд в на Саняно- Шушенскую ГЭС г. Черемушки.

26 августа 2008 г.

СШГЭС- машзал , подъем на гребень плотины, водохранилище с видовой площадки.

Рукопись.

Встреча зам. директора СШГЭС - Ивакиным Александром Васильевичем:

Рассказ об истории Саяно-Шушенской ГЭС, технических характеристиках, перспективе развития.

Вопросы:

Кулешова Н.А.:

Нас беспокоят последствия связанные с возможным строительством Эвенкийской ГЭС, связанные с вечной мерзлотой. У вас при эксплуатации Саяно-Шушенской ГЭС были ли изменения, ведь у вас наверное встречались очаги вечной мерзлоты?

Ивакин А.В.:

Да, мерзлота будет таять, но существуют новые технологии, которые могут контролировать температуру воды.

Кулешова Н.А.:

В 1988 г. В Новосибирской газете была статья, в которой говорилось, что затопленные хвойные леса Вилюйской ГЭС выделяют большое количество фенола, в результате вода была не пригодна к употреблению. Вода питьевая привозилась населению по цене 3 рубля за бочку (200 л.), для сравнения в Эвенкии бочка воды стоила 50 коп., что по этой статье вы можете сказать?

Ивакин А.В.:

Конкретного ответа, или оценки не дано.

Удыгир Е.А.:

Кто является акционерами вашего общества?

Ивакин А.В.:

51% государственный пакет акций.

Прим.: дальше нет ответа.

Чапогир С.И.:

Сколько населенных пунктов было затоплено при строительстве Саяно-Шушенской ГЭС?

Ивакин А.В.:

Три населенных пункта в Туве, но назвать их населенными пунктами нельзя.

Удыгир Е.А.:

Какие налоги вы платите Туве в виде компенсаций?

Ивакин А.В.:

Бюджет Тувы 80% составляют из государственные дотации, 20% их собственные.

Прим.: Про налоги нет ответа.

Удыгир Е.А.:

Каков водообмен в вашем водохранилище?

Ивакин А.В.:

Один раз в год. 1-го мая нижние отметки. 1-го октября максимальные отметки.

Панова Н.И.:

Длина водохранилища Саяно-Шушенской ГЭС сегодня 300 км, какая длина планировалась в проекте?

Ивакин А.В.:

300 км. При строительстве Саяно-Шушенской ГЭС была проблема очистки водохранилища, она существует и сегодня.

Львов В.П.:

Переселите в благоустроенные дома, а дальше что делать? Ведь люди лишатся основного занятия, даже заплатить за свет нечем будет.

Ивакин А.В.:

Я против компенсации.

Кулешова Н.А.:

Какова численность работающих на Саяно-Шушенской ГЭС?

Ивакин А.В.:

477 чел. Обслуживают Саяно-Шушенскую и Майнскую ГЭС, около 1000 чел. В ремонтных бригадах. В г. Черемушки проживает 8000 чел.

Удыгир Е.А.:

После строительства Саяно-Шушенской ГЭС увеличилась влажность воздуха, это может привести к повышению заболеваемости дыхательной системы?

Ивакин А.В.:

Явных показателей повышения заболеваемости ОРЗ и легочных не отмечено.

Львов В.П.:

Сколько тувинцев, хакасов работает на Саяно-Шушенской ГЭС?

Ивакин А.В.:

Мы принимаем лишь высококвалифицированных специалистов на конкурсной основе. У нас нет тувинцев и хакасов. Технички это сдавшие экзамен педагоги, медики зарплата у них 14-18 тыс. руб.

Львов В.П.:

Как осуществляют миграцию козероги через водохранилище?

Ивакин А.В.:

Проблем как таковых нет, согласно мониторинга исследования животного мира отмечается повышение их плотности.

Львов В.П.:

У нас другая информация по козерогам.

Прим.: тишина, ухмылка.

Львов В.П.:

Можно ли пить воду выше Саяно-Шушенской ГЭС?

Ивакин А.В.:

Да пьем и подаем населению после фильтрации.

Посещение машзала, подъем на гребень плотины, прогулка по водохранилищу на катере.

Панова Н.И.:

Почему не видно ни чаек, ни коршунов, есть ли рыба?

Николай Константинович сотрудник Саяно-Шушенской ГЭС:

Проход рыбе закрыт плотиной, от этого никуда не денешься.

Удыгир Е.А.:

Как влияют электро-магнитные поля от ЛЭП на окружающих?

Николай Константинович сотрудник Саяно-Шушенской ГЭС:

Мне больше 50-ти лет, я здоров и выращиваю овощи на даче, которая расположена под ЛЭП.

Посещение Университета в г. Черемушки.

Прим.: Встречи с ректором и преподавателями не было.

Показали лабораторию и лекционную аудиторию.

Посещение спортивного комплекса.

Нами отмечено, что в основном оборудование для профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний. 5 тыс. ежемесячно выделяется на каждого сотрудника Саяно-Шушенской ГЭС на лечение и оздоровление.

27 августа г. Шушенское, администрация Саяно-шушенского биосферного заповедника.

Александр Григорьевич Рассолов - заслуженный эколог России, руководитель Саяно-Шушенского биосферного заповедника.

Главный специалист биосферного заповедника.

Аудиозапись.

Главный специалист.

Саяно-Шушенский заповедник находится в центре Алтае - Саянской горной страны, является ведущим природо-охранным учреждением этого типа в регионе. На базе Саяно-Шушенского заповедника создана ассоциация заповедников всего региона. В эту ассоциацию входят заповедники и национальные парки юга Красноярского края, Хакасии, Кемеровской области, республики Алтай, Алтайского края, республики Тыва, и прилегающих парков Монголии и Казахстана. На данном этапе объединение природоохранных территорий такого ранга - одно из немногих в России, и задача нашего заповедника и ассоциации определить их роль в устойчивом развитии региона. Это задача общегосударственная поддерживается принятыми международными обязательствами страны по сохранению биологического разнообразия региона. Но я хотел бы подчеркнуть то, что не просто охрана природы лежит на заповедниках нашей ассоциации а именно, сохранение природы и людей, их жизни, устойчивого взаимоотношения общества и природы. Наглядно в СШ заповеднике осуществляется работа в сотрудничестве с СШГЭС. Одновременно создавался заповедник, строилась СШГЭС и заполнялось водохранилище ГЭС. Это довольно крупное водохранилище с глубинами более 200 метров, с перепадом сезонного уровня воды до 40 метров. Коренным образом изменившая природу этой части Саян - Западного Саяна в целом прилегающих участков Тувинской котловины, Минусинской котловины, нижнего бьефа СШГЭС, хвостовой части водохранилища, поэтому вопросы сохранения природы в этом регионе были довольно острые, почему у нас, я позволю себе сказать, получилось это довольно хорошо потому, что изначально, на уровне проектирования СШГЭС осуществление всех работ, взаимодействие заповедника и руководства ГЭС - было полным. Независимое, со стороны заповедника, было обеспечение нашей работы, экологического мониторинга, при этом мониторинг осуществляется в самом полном объеме не просто наблюдение, но и анализ всей ситуации, важна разработка различных природоохранных мероприятий, компенсирующих все возможные изменения природных комплексов. Основным результатом, методом сохранения этой природы стало то, что система особо охраняемых природных территорий в районе ГЭС уникальна на территории России. Охраняемые территории создаются совершенно разнообразного уровня. На строго охраняемых 400 тыс. гектаров, о которых говорил Александр Григорьевич, это зона ядра биосферного заповедника нетронутая природа, куда очень ограничен сам доступ людей. Повезло в том, что мы имеем уникальную возможность показывать людям всю охраняемую часть

западного Саяна на протяжении около 200 км. Люди могут проезжать в непосредственной близости по водохранилищу СШ ГЭС от заповедника, которая является дорогой общего пользования, но с контролируемым заповедником посещением этой дороги. Всегда там осуществляется пропускной режим, для всех без исключения. Есть участки где в большом объеме осуществляется рекреация, туризм. Хозяйственная деятельность традиционна – охотничье хозяйство, лесопользование. В этом заключается суть биосферного заповедника, это очень оптимальное сочетание охраны природы, хозяйственной деятельности – это и есть биосферный заповедник. У нас перенимают опыт в организации заповедного дела из других регионов и осуществления этого экологического мониторинга. Осуществление экологического мониторинга было организовано на государственном уровне, это стало условием сдачи в эксплуатацию СШГЭС. Специальный проект подготовленный научными силами СШ заповедника, оформленный со всеми необходимыми лицензиями и согласованный всеми уровнями власти Хакасии, Тувы и Красноярского края.

Рассолов А.Г.:

Если дальше продолжить по территориальную. Вот это плотина ГЭС – это все затоплено. Что бы было понятно с точки зрения гидроэнергетики, мое мнение все-таки со свечками жить не будешь, придется на что-то решаться, а с этой точки зрения СШГЭС (я захватил естественный Енисей был таймень все прочее, была красивая интересная река, сейчас этой реки нет, ничего хорошего нет), но с точки зрения минимальности ущерба, то здесь, на мой взгляд все на месте, затоплен горный каньон ширина была около 250 метров примерно как Нижняя Тунгуска. А сейчас ширина водохранилища где-то 700-800, где-то 300-400 метров. Самое широкое место залив Пашкина 1200, а большой залив, где действительно залита площадь сельскохозяйственных угодий, это как раз в Туве до 15 км ширина. Там понятно, что залита низинная часть. Зона сработки ГЭС по вертикали 40 метров обнажаются площади, которые были затоплены. В каньоне обнажается зона не широкая пока идет набор воды, все зарастает травой виды растений другие нежели которые были раньше. Довольно неплохие пастбища дополнительные, но все это потом заливаются водой. Есть горные места до 3000 метров высоты и долинные. Что касается климата можно сравнить две фотографии: здесь зима холодная до -40 градусов на территории заповедника, в Шушенском немножко другой климат, там 36 -40 гр. это нормальное явление, два месяца температура держится, где-то с середины января, но днем уже тепло, солнце здесь высокое это не север, ночью может быть -30, а днем +8гр. У подножий гор температура может -36гр. а на вершинах +5 гр. Разница температур огромная, внизу живет марал, а наверху северный олень. Вот это как раз место (фото) где водохранилище было, т.е. вода зимой уходит вниз, и вот такой образуется лед, в феврале начинает оттаивать. По лесу здесь есть все - ель, лиственница, сосна, пихта, часть леса была затоплена, когда наполнялось водохранилище. Эта полоска 40 м., показывает, когда водохранилище полное, когда оно пустое. Есть болота, березняки, есть редкие виды растений. 1027 видов растений всего. По животному миру у нас есть барс, это уникальное место где живет барс, потому что со всех сторон заповедник окружен крупными промышленными районами. Сейчас мы начали работу по дистанционному слежению, у нас тысячи фотографий этой кошки, примерная численность 15-20 гол. У нас порядка 3000 козорогов живет, если взять территорию заповедника и природноохранную зоны, это его естественный корм, если учесть отношение «хищник-жертва» то это так примерно и есть. Барс такой вид, что его не может быть много. В мире его насчитывается, наверное тысячи полторы. Браконьерство очень сильное, поскольку раньше была безработица и людям надо было, как-то зарабатывать, а сейчас вроде и работа появляется, но молодые люди не хотят идти на зарплату в 10 тыс. р. в месяц. Так же у нас есть скопа это хищная птица, которая питается рыбой, были опасения, что будут затоплены гнезда этой птицы при наполнении водохранилища, но мы делали искусственные гнезда и переселяли их туда, теперь эти птицы уже приспособились и делают гнезда вне зоны затопления. После

затопления скопы стало больше процентов на 20. Раньше было 3 возможно 6 гнезд. Сейчас до 13 гнезд это благодаря биотехническим мероприятиям, произведенным на территории заповедника, и просто охране, и экологическому воспитанию населения 20-30 лет назад скопу могли убить за то, что воровала рыбу из сетей. Сейчас этого не наблюдается. Также в заповеднике водятся различные виды насекомых и змей. Горных козерогов можно встретить вдоль водохранилища и свободно можно подъехать на 20-30 м. для заповедника. Заметных изменений численности нет. Постоянно на территории заповедника живет охрана, абсолютно все научные сотрудники живут в Шушенском. Это связано с тем, что живя на дальнем кордоне мы не сможем в полном объеме осуществить мониторинг и в Туве и хвостовой части водохранилища, где произошли очень серьезные изменения. Я каждый год смотрю момент затопления при быстром уровне наполнения водохранилища верхнего бьефа и в нижнем бьефе это тоже объект нашего экологического мониторинга это наш биосферный полигон, где мы ведём, комплекс работ и организация научных исследований заставляет, жить нас здесь, а не в прекрасных уголках заповедника. Также ведётся большая работа по экологическому воспитанию населения, молодёжи и детей. Для этого создан специальный отдел. Практикуем следующую работу: есть комплекс, в котором есть тренажёрный зал, летние экологические лагеря (два выезда за свой счёт, плюс за счёт Москвы), кроме физической программы есть и экологическое направление.

Н.А.Кулешова:

Вы были на створе предполагаемого строительства Эвенкийской ГЭС. Какие последствия, на ваш взгляд, будут в случае реализации проекта.

Рассолов А.Г.:

Я, может быть, не обладаю той, всей широтой знаний, которая позволяет сделать вывод, но я мыслю так. Все равно построят, хотим мы этого или не хотим. В 1986 году экологическая экспертиза зарубила всё это. Я тогда работал директором Центрального Сибирского заповедника и в том числе все эти материалы смотрел, все было связано с какими-то рассолами. По животному миру там никто, никогда вопросов не поднимал. В первую очередь страшно было с этими рассолами, я до конца не знаю эту проблему, растает там или нет, я не знаю, поэтому я занимаю такую позицию, построят построят, но сделают, чтоб было меньше последствий. Возле костра мы говорили с Чубайсом на эту тему, он категорически поддерживает создание большого биосферного заповедника со строительством туристической инфраструктуры, понятно там ландшафт изменится кардинально. Вот этот весь каньон будет затоплен, понятно, что там Туру затопит, внизу затопиться Тутончаны, Тутончаны нестрашно, сколько там население? Но с точки зрения государственной, это серьезно вот, что еще там они изменили проект, т.е. гарантируют, что водохранилище будет замерзать, первоначальный проект который я видел. Последний проект с разговоров, но я его не видел, он практически возле Туруханска, Енисей не замерзал, я себе это представлял при температуре 60 гр мороза туманы будем считать туруханские самолеты практически летать не будут. Вы здесь живете прекрасно понимаете, осень начинается у нас самолеты вечные задержки, авиация и вертолеты вообще не работали, по 2-3 недели охотников не могли забросить, понятно, что туманы будут, приличные туманы будут. У нас сейчас точно также, когда вода еще теплая, а уже морозы туманы по катерам мы вынуждены ставить навигационное оборудование, которое позволяет ходить катерам в ночное время и в тумане конкретно. Раньше таких туманов не было естественно, дальше что, на мой взгляд, каньонная часть затопится, может в этом не такой великий страх, там лед будет быстро замерзать, я допустим, не понимаю, что там будет с зимовкой лося возле Тутончан. Мы насчитывали 1000-1500 голов лося, это только зимняя популяция, там надо смотреть, затопится это место или нет, если да, то будут минусы сто процентов.

Львов В.П.:

Скажите пожалуйста по рыбе в водохранилище?

Рассолов А.Г.:

По рыбе могу сказать. С точки зрения биологической массы рыбы будет больше. Саяно-Шушенское водохранилище пример того. В целом, если взять Нижнюю Тунгуску, то она река бедная, рыбы там мало. В притоках, с точки зрения биологической массы, рыбы тоже мало.

Львов В.П.:

А рыбозавод будет?

Рассолов А.Г.:

Там и сейчас рыбозаводов нет, и не будет. С точки зрения биомассы рыбы будет больше, появятся щука, лещ, будет много сорожки, окуня.

Львов В.П.:

Болезнь она не будет?

Рассолов А.Г.:

С точки зрения хариуса, у нас в речках боковых, первые года четыре хариус почти исчез, а сейчас восстановился в полном объёме.

Кулешова Н.А.:

А такие рыбы как стерлядь, таймень?

Рассолов А.Г.:

Стерлядь, которая жила, живёт до сих пор, но её стало меньше. У вас таймень сохранится по боковым речкам сто процентов. Водоохранилище будет не такое тёплое, все таки север, он сохранится, но не думаю, что будет больше. У нас тайменя мы ловим до сих пор, при чём и крупные до 45 кг, но в самом водохранилище на спиннинг он не берётся, я думаю, он опустился на глубину. Крупную щуку мы ловим на глубине 16- 20 метров.

Львов В.П.:

Чем он питается?

Рассолов А.Г.:

Питания здесь очень много рыбы, мелкого окуняловишь практически в любом месте.

Львов В.П.:

Поражена ли рыба гельминтами?

Рассолов А.Г.:

По водохранилищу была вспышка заражённости по лещу, очень резкая, погибло очень много рыбы. Сейчас стабилизировалась. По Красноярскому водохранилищу серьёзная вспышка болезни окуня, у которого появлялись чистые участки кожи без чешуи. Сейчас тоже проблемы в этом нет.

Львов В.П.:

Сейчас вся рыба здоровая?

Рассолов А.Г.:

В этом плане да.

Львов В.П.:

Н.Тунгусска имеет крупный приток реку Виви, есть озеро Виви, где расположен географический центр России. Там рыба паразитирует, если поднимется водохранилище до озера.

Рассолов А.Г.:

Я думаю, нет. По Виви я знаю точно. В Виви рыба зимует, потом там часть рыбы спускается в Тунгуску вниз, а часть наоборот, поднимается осенью в озеро. Та, которая останется Ну вот те виды, щука не поднимется, до среднего течения щуки много, а дальше там щуки нет.

Москвитин Г.А.:

У них там затопляться будет, не доходя 100 километров до озера, среднего течения не будет, измениться и миграция рыбы.

Львов В.П.:

Имеется в виду, что гельминтами рыба в озере не будет заражаться?

Рассолов А.Г.:

Я не думаю, хариус он не заражается. Остальная рыба аборигенная тоже нет. Таймень там сохранится и не будет заражён. У нас и здесь большого тайменя нет. Не знаю почему. Но нет. Приведу пример, Большие Ура - река, там воздействие человека практически не было, заповедник сделали я сам ловил хариуса до двух килограммов, потом он исчез, очень мало было. Десять пятнадцать лет назад ещё практически не было хариуса. Лет пять назад мы с ихтиологами делали работу, для нас была неожиданность, что хариус полностью восстановился, мы думали он не восстановится.

Москвитин Г.А.:

Почему?

Рассолов А.Г.:

Моя личная точка зрения. Быть может, она далека от науки. Я думаю у хариуса, который спускался, появился враг - щука. Я думаю, она его съедала зимой. Потом часть из него приспособилась, стала нереститься в ямах, в реке и он постепенно восстановился.

Львов В.П.:

То есть у вас после строительства ГЭС в норму пришло всё с рыбой лет через двадцать?

Рассолов А.Г.:

Да. На разных участках разный срок.

Львов В.П.:

А на 1500 км севернее эта стабильность восстановится в какой срок?

Рассолов А.Г.:

Не знаю, не готов ответить, но думаю, что не меньше срок пройдёт.

Главный специалист:

Вы имейте в виду, что обеспокоенность у нас всеми этими отрицательными воздействиями здесь была очень большая потому что виды, которые исчезли при водохранилище были уникальны для Алтае-Саянской горной страны. Все каньоны и долины этой горной системы были всегда освоены человеком, а в отношении животного мира, охотничьих видов самым отрицательным воздействием, как показывают наши исследования, на практике оказывается браконьерство, а не водохранилище. Нашей задачей было сразу же включиться, кроме естественных протестов, но мы взяли на себя груз ответственности как Александр Григорьевич сказал, есть влияние ГЭС и здесь туманы есть. Сейчас разрабатываем новую программу пытаемся её сделать, восстановление естественных видов рыб, которые обитали на притоках. Не только что там изменилось, но и просто, что они скатываются в водохранилище, а назад зайти не могут из-за того, что навалены деревья, естественно видно такие штуки есть, что назад не может, нужны специальные биотехнические мероприятия, наша задача разработать систему компенсирующих мероприятий, которые могли восстановить, или систему которая человеком определяется. Например, если бы не включились в спасение скопы возможно бы она сама восстановилась, но не известно через какое время и восстановилась бы вообще. Может быть восстановилась но через сорок лет, хариусу надо помочь. Вот здесь у нас в нижнем бьефе ГЭС проблемы какие, представляете Енисей затоплен от Красноярска до города Шаганара в Туве, Красноярским водохранилищем и водохранилищем СШГЭС небольшой участок остался в Минусинской котловине с зарегулированным стоком, незамерзающим, но тем не менее это Енисей, мы помним Енисей может быть другой, а наши дети его увидят таким значит, что можно делать можно митинговать, можно кричать, очень часто плюют и не оставляют изменений. Загубили Енисей, я позволю себе это сказать, не всегда это у нас воспринималось так хорошо, но охранять его это возможно сделать, что решается в этом плане. Очень важно и возможно у вас там сделать систему особо охраняемых природных территорий с комплексом биотехнических мероприятий, ведение мониторинга.

Конец кассеты.

Продолжение.

Главный специалист:

Восстановление некоторых видов птиц, искусственные гнездовья также. И воспитание населения очень важно, потому что, ну создается водохранилище или еще что-то, не наши это вопросы. А чтоб ответить на многие ваши вопросы, которые вы задавали, требуется обязательная экологическая экспертиза этого всего. На проектном уровне, в момент строительства, нужно обязательно найти язык с теми людьми, которые руководят строительством они тоже, такие как мы и природу любят не меньше чем мы. Вот это вот вопрос не однозначный. Вот наша система охраны природы, разработка компенсирующих мероприятий в районе гидрокомплекса СШГЭС может делиться своим опытом желательно, чтобы это воспринималось.

Рассолов А.Г.:

Вот у нас по рыбе смотрите что получилось, можно ничего не делать и восстановится все лет через сто, а может не восстановится. По рыбе мы сделали работы 400 тыс. денег истратили, к сожалению, до конца не довели, потому что я тоже не понимаю эти институты. Сделали мы работу, а какая работа была, пытались найти вид рыбы, которую бы можно было запустить в водохранилище – может это сиг будет, может омуль может еще какой-то вид я не ихтиолог. Кормовую базу всю изучили, дальше нужен просто проект и энергетики даже готовы финансировать. В первую очередь уничтожено нерестилище поэтому и таймень воспроизводится плохо, есть целая программа которая позволяет тайменя разводить и пожалуйста дальше то он живет нормально кормовая база прекрасная и он будет жить и проблем никаких не будет.

Львов В.П.:

Нужна чистая проточная вода.

Рассолов А.Г.:

Да, но для этого первое что нужно, тут проблем то нет притоков много же, он в устья притоков встает и все, нет вопросов. В самой реке то хоть в Подкаменной Тунгуске хоть в Нижней самого тайменя не сильно и много.

Львов В.П.:

Есть и стерлядка заходит.

Рассолов А.Г.:

Да, но если касаться Енисея то в нем в тысячи раз больше, но я про что говорю, что вот именно при проектных подготовках все эти вопросы ставить, чтоб проекты были с этим связаны. Мы сделали этот проект, а до конца не довели. Потому же тайменю вот сейчас начинаем работать, оказывается есть нормальные рыбозаводы, которые разводят тайменя, выращивают до определенного состояния а потом он спокойно живет сам.

Львов В.П.:

А где такие рыбозаводы есть?

Рассолов А.Г.:

Ну есть технология такая.

Львов В.П.:

А рыбозаводы есть такие в России?

Рассолов А.Г.:

В Китае уже давно есть, а в России сейчас Минусинский рыбозавод пытается чего-то, но это должна быть, во-первых нормальная государственная программа. Вот недавно по телевизору показывали по Волге принимается, там же тоже сплошные водохранилища, специальная программа по разведению осетровых пород рыб, хотя там есть много заводов, но тем не менее недостаточно, т.е. государственные деньги выделяются. Если взять СШ водохранилище, сразу могу сказать – никаких денег при строительстве, там сколько, по-моему одна целая три десятых процента всего экологических денег было выделено Ленгидропроектом чтобы они какие-то проекты сделали компенсирующих

мероприятий с точки зрения экологических дел. Все получилось само собой это только вот заповедник сделали, появилась организация, которая начала во-первых бить во все инстанции, у нас же тоже отношения не очень легко складывались.

Балашов В.: у вас же и с Курейским заповедником есть связи, там уже финансирование значительно выше.

Рассолов А.Г.:

Да потому, что есть уже опыт, потом ГидроОГК нам сейчас предлагает перенести этот опыт на все ГЭС, которые входят в ГидроОГК, т.е. там тоже люди понимают, что у нас то народ сейчас более активный стал, если раньше молчали, сейчас вот вы приехали. Кто бы вам тридцать или сорок лет назад позволил бы приехать и еще и организовал бы эту поездку. Так собрали в деревне проговорили что то-то, то-то будет а потом сделали не известно что, и у нас здесь то же самое было, нам обещали например, что электроэнергия будет вообще бесплатной.

Львов В.П.:

Этого не было?

Рассолов А.Г.:

Конечно не было!

Гл. специалист:

Зарегистрированы они (С/ШГЭС) в Хакассии.

Рассолов А.Г.:

Следующий момент, значит в Хакассии до сих пор льготы приличные, у них в два раза электричество меньше стоит.

Львов В.П.:

А народ чем заниматься у нас будет, в основном традиционными видами живем охота, рыбалка, эвенки у нас этим занимаются.

Рассолов А.Г.:

Ну охотпромысел не пострадает это точно, в этом сомнений никаких нет, длина водохранилища 1300 км может, там олени пастбища пострадают, а по соболю ничего не изменится, это я вам точно говорю, как профессионал.

Львов В.П.:

Если ширина водохранилища будет три километра, соболь переплывет?

Рассолов А.Г.:

Значит по миграционным делам, в первые года когда заповедник создавался, были серьезные опасения, что это будет непреодолимой преградой, для всех видов, для соболя как раз нет преграды, для него проблем нету он и переплывает спокойно и по льду бегаёт без проблем, а для копытных. Вот представьте СШ водохранилище, у вас будет похожая картина, только она в уменьшенном виде потому, что там зона сработки двадцать или меньше метров, а у нас сорок метров, можете себе представить, такая вот ледяная почти отвесная стенка, мы думали вообще это будет непреодолимо. В первые годы когда водохранилище уходило грязь ужасная была, писали, что все копытные застревать будут в этой грязи, ничего подобного не произошло, как звери ходили, так и ходят, грязи стали жесткими и стали зарастать травой, топких мест нет. Зимой по льду кто переходил так и переходит.

Львов В.П.:

В октябре соболю нужно расселяться, а водохранилище замерзает еще не будет.

Рассолов А.Г.:

Для соболя проблем не будет, вот у нас здесь действительно есть проблема. В тридцати километрах отсюда, вверх по Енисею есть миграционный путь косули, плюс есть большой миграционный путь косули, это вершинка Красноярского водохранилища и косуля мигрирует каждый год, туда и обратно, если она раньше переходила по льду, то сейчас переплывает, и косули меньше не стало. С этой точки зрения для косули ничего не изменилось. А вот в вершине Красноярского водохранилища стоило только в 1998 году

выпасть большому снегу раньше срока, и лед был еще очень тонкий, а косуле нужно было туда перейти, Енисей в это время всегда замерзал (конец октября – начало ноября). Сейчас красноярское водохранилище встает в середине декабря, а косуля вынуждена была пойти в конце октября и естественно тысячи этих косуль утонули. Вот такой был катаклизм, но опять же здесь есть выход, если мы люди разумные и не собираемся одним днем жить, то что произошло – охрану мы нормальную не выставили сено там, веники и все прочее не предусмотрели, если бы мы подкормили бы этих косуль они на ту сторону бы не пошли, а когда лед бы замерз, то они бы перешли на ту сторону.

Львов В.П.:

Как вы на протяжении 1200 км веники будете заготавливать?

Рассолов А.Г.:

Во-первых на протяжении 1200 км зверь не везде проходит. Если сказать за Подкаменную Тунгуску, я ее лучше знаю, там где руководил я, от деревни до Байкита всего два серьезных перехода, и здесь то же самое, здесь же тоже сотни километров. Единичные звери они переходят где угодно. Но миграционных путей их немного и у вас, их всего несколько, они известны всем. В принципе человек способен это предусмотреть, а человек это не предусматривает, более того, он это не предусматривает при строительстве этой ГЭС и в дальнейшей своей жизни, возьмем охотничье хозяйство. Что мы делаем с соболем, мы его добываем сколько добывается и продаем все я эту картинку знаю, хотите я вам цифры назову. 70 тыс. гол. у нас лимит по прошлому году, в этом году 100 тыс. гол. это Красноярский край вместе с Эвенкией, а продаем мы его 200 тыс. гол. Кто-нибудь просчитывал, или у нас слишком много соболя стало по истечении последних 8-10 лет. У меня вся картинка есть по России. Я просто этим занимался и выборку Енисейского кряжа взял всю и из Благовещенска, с Иркутска, с Якутска, с Омска с Тюмени взял и это не только мои данные.

Удыгир Е.А.:

Это из запасов так называемых наших купцов сохранивших с прошлого года в холодильнике. По всем деревням в этом году охоту закончили, вернее капканы закрыли в декабре месяце.

Рассолов А.Г.:

Я вам объясню, почему это произошло. Во первых пока мы не ввели лицензию на каждую шкурку, второе приняли решение выписывать ветеринарное свидетельство только под лицензию, поэтому весь соболь по прошлому году, которые охотники добыть успели завис у них на руках. Нет смысла добывать, потому - что те кто соболя скупал не смогли его продать на аукционе. И он завис у них в холодильниках. Вот почему это произошло. В этом году эту картинку немного поправили. Но это говорит про то, что сам то человек тоже не задумывается, он живёт и живёт. Его обвинять не надо, того же охотника, он только этим живёт, у него нет возможности на токарном станке ещё что, то заработать.

Львов В.П.:

С точки зрения экологии миллион га угодий затопится в глобальном масштабе?

Рассолов А.Г.:

С моей точки зрения никакая деятельность человека природе плюса не будет.

Львов В.П.:

Сколько кислорода в год потеряет атмосфера планеты в связи с затоплением одного миллиона га угодий?

Рассолов А.Г.:

Знаете какие нужно исследования проводить?

Львов В.П.:

Значит надо проводить!

Рассолов А.Г.:

Это не наша задача, здесь сидящих.

Главный специалист:

Часто говорят, что если затопило и образовалось какое-то «зеркало» меньше стало кислорода, значит изменился климат, что Енисей стал не замерзать и климат изменился это не так. Да потому, что пока эти площади затопляемые влияют на микроклимат и на погоду в этом участке, климат в регионе по всей Минусинской котловине не изменяется из-за этого. Это локальное воздействие. Я к сожалению в Америке был, а на Северах не бывал. Не знаю, какие площади у вас там затопляются, но видимо с просторами окружающей территории уровень надо смотреть, Не должно сильно повлиять на уровень содержания кислорода.

Львов В.П.:

В Красноярске влажность увеличилась и, при минус сорока градусах не возможно на улице находиться, у нас это нормальная температура для нас.

Рассолов А.Г.:

Я вам могу сказать из нашей жизни, мы температуру измеряем и прочее. В самой зоне влияния примерно на месяц продлилась весна-осень, вот в каньоне у нас. До высоты сто метров над уровнем моря (водохранилища). Водохранилище с одной стороны печка, с другой стороны - холодильник. Осенью это печка, а весной холодильник. Соответственно климат меняется в смысле не климат, а погода. Про климат нельзя сказать, потому что климат - глобальная вещь. Погода в этой полосе изменилась, примерно на месяц продлились плюсы. Хорошо это или плохо я не могу вам это сказать. Потому что я прожил на Енисее и здесь несколько лет, когда ещё не было водохранилища, высота была другая. Все-таки 240 метров высоты это прилично по вертикали, весна позже наступает, чем выше. Дальше влажность климата, если взять влажность в этой зоне в целом влажность она глобально изменяется площадь дождей и прочее. Вот в этой зоне влажность у нас в каньоне, где заповедник там это никак не ощущается, туман утром поднимется, ушёл и всё. Здесь влажность да стала выше, здесь понятно туманы, не знаю хуже это или лучше. Скажу, допустим, взять от Черёмушек до того как Енисей с гор выходит сюда у них там только плюсы в этом плане. В каком плане у них там минус сорок не бывает, у нас минус сорок иногда бывает, У них там давно не бывает, там минус двадцать максимум зимой. С точки зрения среды обитания человека получается лучше.

Главный специалист:

Здесь про туманы, что можно сказать, на берегу Енисея естественно морозы, туманы утром, иногда не приятно, кому приятно уже пройдёшь два км. до конторы, до которой туманы. Собственно туманами, и их оценкой мы не занимаемся, это не наш профиль. Мы при оценке этого водохранилища необходимо четко определить для каждого человека задачу и специалисты должны решать все эти вопросы. То, что мы вам сейчас скажем про туман только как люди, вот как действуют туманы на птиц, я могу вам сказать всё до точки. Мы рассчитываем ущерб от возникновения незамерзающего Енисея по тем объектам, где мы специалисты. В отношении животного мира у нас ущерб имеет положительное значение. Плюсы одни, здесь уникальная зимовка на всю Сибирь для водоплавающих птиц, теперь вот эта шапка туманов перекрыла суточные миграции хищных птиц, которые днём в Хакасии, а ночуют в Шушенском бору. Общее их количество не изменилось.

Удыгир Е.А.:

Какие изменения в верховьях водохранилища.

Главный специалист:

В верховьях, в хвостовой части водохранилища возникло уникальное скопление водоплавающих птиц, которое мы объявили ключевой орнитологической территорией международного значения. Там водоплавающие птицы десятками тысяч пар скапливаются, это и красно - книжные виды. Енисей, после того как не стал замерзать это ключевая орнитологическая территория международного ранга. Другой вопрос если мы не будем это охранять, то их перебьют. Я хочу добавить, что при переправке в трудную осень косули по Енисею гибли единицы, а пойманные браконьеры имели полную машину

этих косуль. Нужно было закрыть охоту, на что ушло три недели. Я не защищаю то, что стало. Хочу сказать однозначно, запомните наши слова. У нас позиция. Мы ни разу не сказали, что Эвенкийскую ГЭС надо строить, мы ни разу не сказали, что СШГЭС надо строить. Мы сказали, что мероприятия, за которые мы отвечаем, в заповеднике были поддержаны руководством СШГЭС, конкретными людьми. Мы задачу свою выполняем. Но сам процесс работы для нас доставляет чувство удовлетворение, в том что какие-то задачи мы выполняем.

Удыгир Е.А.:

Мы эвенки не считаем себя хозяевами природы, мы часть её. Нам помогает эта природа, при тех зарплатах, при тех социальных условиях, в которых мы живем, мы беспокоимся за охоту и рыбалку, это нас спасает, мы не добываем как браконьеры мясо и рыбу машинами, мы берем столько, сколько нам надо. Для сравнения литр молока у нас стоит сто десять, сто двадцать рублей и дешевле не будет. Знаете, мы живём чисто на этой природе и ягода и грибы и всё, что попадает под затопление, если это восстановиться через десять лет, а восстановимся ли мы? Мы как бы независимы за счёт той же самой природы. Мы прекрасно понимаем, что это как бы надо государству, что это надо для дальнейшего развития, но затопит наши территории, где мы проживаем, подниматься выше на гольцы, где ничего нет, что мы будем там делать. У нас один выход подняться в гольцы, а там камень.

Рассолов А.Г.:

Там сложности есть. В 1986 году когда была большая шумиха, когда людям позволили высказаться кто за кто против по Туруханской ГЭС. Я там много был и про себя подумал, мать моя, если этот каньон затопится, вся жизнь в прибрежной зоне выше ни черта ничего нету, даже прикидывал. Столетия назад наши предки построили небольшие деревушки, смывает их там лет через десять пятнадцать, и тем не менее выше никто не строит, значит это с чем, то связано. Тот же комар, та же мошка и много-много разных вещей которые предки наши видели они это и делали. С этой точки зрения нечего хорошего не выйдет.

Удыгир Е.А.:

Приедем есть куда уехать, а мы куда поедем?

Рассолов А.Г.:

Это все понятно, вот вам простой пример можно привести, да возьмите даже Туру, тот же Суломай, я возьму п.Келлог, в принципе по большому счету, пока геологи были работа шла, а сейчас все просто кинули, бросили в это время пока геологи работали все живое поубивали, поуничтожали, а людей бросили, занимайся чем хочешь, а чем заниматься ничего нету - это первое, а второе это психология следующего поколения оказалась нарушена. Люди привыкли жить с магазином, а магазин бах и убрали - это в целом огромная политика государства, которую сам малочисленный народ не решит.

Главный специалист:

Я так понимаю кроме вопросов экологических надо социальные вопросы поднимать.

Рассолов А.Г.:

Давайте опустимся, сюда на примере вот Шиганар был, на берегу древний городишко с 1800 г. жили там русские, мне там пришлось, целую кучу в том числе объявили строгий выговор, я отстаивал элементарную вещь тех людей которые местное население: кето, эвенки, селькупов немного было. Но и еще русские есть, которые с 1400-х годов живут. А при постановлении которое готовило правительство в части малочисленных народов Севера там даже не учли что там живут люди русские 3-4 домика стоит староверы, а у них ни охотничьих участков не закреплено нечего абсолютно все по нулям. Вот мы тогда переделали этот заказник, Келлогский сделали эколого-этническим, взяли разделили на участки и отдали в охоту. Но я лично не видел смысла сохранять охрану такой огромной территории. Людям, если нормально изымать соболя не 100 штук, а допустим 10, то соболь всегда будет жить, никуда он не денется. На пример Шиганар, был на берегу старый городишка люди привыкли своим укладом жить, взяли построили город, не самое

удачное место для города, получается там степь сухая. Ну, или на берегу Енисея люди жили или в этой степи. Казалось бы Енисей рядом бежит под горой внизу уже искупаться просто так не сходишь, приходится с кашалкой какой-то бегать, чтобы там пообедать, т.е. решение этой социальной проблемы, она была и с точки зрения чиновника она решена. Человека взяли и переселили, дали квартиру, что дальше этот человек будет делать, вот об этом уже извините, никто не подумал. В Шиганаре этом работы нет, молодежь это наркота и спирт, причем последние годы этот бардак – вы это все прошли. Понимаете дальше нужно решать эти социальные вопросы и поэтому вы молодцы, что собрали инициативную группу создали, не просто на лавочке посидели, на кухне поболтали у вас есть попытка ещё в период проектирования все эти дела предусмотреть, потом уже будет поздно, а для этого нужно посмотреть более внимательно на население не просто посчитали мол, а живет там каких-то 5 тыс. населения, подумаешь построим один огромный дом на 5 тыс. квартир и живите дальше. А чтоб так не произошло у вас там должна быть нормальная активная позиция, просчитанная и продуманная, если живет допустим я условно говорю, в Тутончанах 10 семей давайте подумаем ну, переселим мы их чуть-чуть выше для жилья будет хуже, значит нужно что-то придумать компенсировать скажем там, есть примеры других строений совсем другие дома, обеспечение работой. Может быть тот же вот Чубайс, мы с ним разговаривали, он все это внимательно выслушал, создали большой биосферный заповедник с хорошей инфраструктурой туристической, то что люди будут приезжать наладиться транспортная схема, она сто процентов наладится, вот мы сейчас уже на себе ощутили. Наши катера всё лето загружены, но мы сами эту инфраструктуру создаём на наши жалкие деньги, а если это предусмотреть в предпроектных решениях, при проекте, что сразу на государственном уровне предусмотреть, что деревня Тутончаны, допустим там четыре семьи, чем они будут заниматься, Взяли и посмотрели внимательно, может там какое-то нормально просчитанные, те же рабочие которые будут строить ГЭС, знаете сколько там рабочих будет. Т.е. какие-то программы, тот рыбозавод по разведению тайменя, это уже рабочие места. Тот же допустим, я приводил пример, когда готовили программу развитие охоты в крае, я приводил пример нашим правителям краевым что у нас почему охотничья отрасль малые деньги даёт и не заметные, потому что нет никакой переработки. Я не сомневаюсь, что у вас хоть один совхоз выделял камуса, очень в этом сомневаюсь. Мизер по сравнению с тем, что было в советское время, мизер.

Львов В.П.:

Заповедник надо создавать на нетронутой человеком территории, а не там где уже построили?

Рассолов А.Г.:

Это большая ошибка.

Львов В.П.:

Это единственная территория, где близко, по сути, нет никаких предприятий.

Рассолов А.Г.:

Мы говорим про биосферный заповедник, можно территорию взять 3 рядами колючей проволокой обмотать, 120 человек охраны военизированные с автоматами, никого туда не пускать - это будет заповедник по большому счету для сохранения какого-то вида насекомых или какого-то вида растений. У нас есть на территории заповедника целебные истоки, если взять чистый на нетронутой стороне заповедник как говорите вы, у нас создан заповедник где всегда жили люди, у нас история и навигационные каналы которые всегда были созданы 8-10 веке или еще раньше у нас курганы которые 10-12 тыс. лет назад были и они до сих пор существуют. Вот этот источник взять простой вариант - можно не пускать – это те люди, которые тысячелетиями пользовались этим и от того, что заповедник на этой территории сделали, целебные свойства источника от этого несколько не изменились и люди туда ходили и ходят, но без заповедника он уже давно был бы превращен неизвестно во что, а при заповеднике это хоть каким-то образом регулируется.

Вот центрально-сибирский заповедник я вам могу привести просто пример, были плюсы были и минусы для охотников. В первые годы, а я с самого нуля пришел туда работать, я прекрасно всю ситуацию помню сколько было противников. Я им дал вертолет, вывез полностью все снаряжение с охотничьих участков. Компенсировали дали какие-то другие участки, люди в какой-то степени пострадали – вопросов нет, мы сожгли все избушки на территории, но ровно через четыре года все стали стремиться получить хотя бы маленький участок, но на границе с заповедником. Почему? Потому что вот у меня самого был участок а Бахте сначала в вершине Бахты где вот от вас течет Дэктула, Таначи, Солянокон вот эти речки. Я там добывал ровно столько соболя, на 140 тыс. га, сколько добывал на 17 тыс. га рядом с заповедником. Вот вам пожалуйста и охотники через четыре года поняли, что у них участок с заповедника забрали, но благодаря жесткой охране соболей разводится и расходится на всей сопредельной территории, вот вам и заповедник, а это освоенная территория, уж Центрально-сибирский с вашей территорией не сравнишь.

Панова Н.И.:

Все это было приятно прослушать и на многие вопросы, которые у меня возникали, я получила ответы. Из всего того, что вы сказали самое для меня обидное и, это не только от вас исходит, все с кем мы общались, мы постоянно слышим – подумаешь там эта горстка людей, и ни разу мы конкретно не услышали, что будет сделано с этой горсткой. Во-первых, при строительстве ГЭС судоходство не предусмотрено, и куда бы нас не переселили, мы будем отрезаны, вот этот промежуток на протяжении до Туры будет не судоходен, я конкретно представитель п. Тутончаны, зимник до нас не доходит. И куда бы нас не переселили, мы будем полностью отрезаны, т.е. вот та горстка людей будет выброшена. Я говорю о своем поколении, о тех, кто старше меня, да и младше они не приспособлены к жизни в других условиях и что будет с этой горсткой людей никого сегодня не интересует, абсолютно никого. Вот ни разу, с кем бы мы не общались, мы не услышали, как это будет вообще выглядеть, и вот я приеду сейчас в п. Тутончаны и я не знаю, что сказать людям.

Главный Специалист:

На нашем уровне вы ответ на это не получите.

Панова Н.И.:

Все понятно, ни на одном уровне мы не получаем ответа на это.

Рассолов А.Г.:

Я еще раз говорю, хорошо, что у вас такая гражданская позиция. На мой взгляд, если я был бы жителем п. Тутончаны, чтоб именно при проекте все эти вопросы были бы обговорены и самое главное, чтоб они были исполнены, потому что может получиться таким образом, что говорится то говорится, а вот дальше то ничего не исполнится. Та же транспортная схема может быть решена по разному. От п. Туруханска до ГЭС будет прекрасная дорога, а от ГЭС наверное будет судоходство какое-то, но у вас и сейчас судоходство-то какое? Вас и сейчас уже практически бросили.

Панова Н.И.:

Да вы что? У нас все лето ходят суда.

Рассолов А.Г.:

Вот у нас сегодня смотрите, какая проблема в Крае в целом. Сейчас уже в открытую начинают в печати тоже писать, что пассажирский флот, который ходил раньше по Енисею, в том числе и к вам раньше ходил, я не знаю сейчас ходит или нет. Пассажирский флот никому не нужен, ни ради там трех-четырех семей, а вообще. Я вот в прошлом году, что ли ездил до Бахты целая проблема выехать осенью, т.е. раньше было гораздо проще. Это конечно решение государства, на сколько она видит необходимость в транспортной схеме, но эти вопросы нужно конечно ставить в любом случае.

Панова Н.И.:

На сегодняшний день мы увидели только красивую-красивую картинку, очень радостную и приятную. Я для себя сделала вывод, что мы видели одни плюсы и никаких минусов. Вот поселок будет, но как будет это с нами будет ли это также?

Рассолов А.Г.:

Ну вот смотрите у нас какой минус, я вам говорю к примеру, вот тот каньон за который мы ответственны на СШГЭС с точки зрения социальной, кроме заповедника никто не занимается социальными вопросами, что касается транспортной схемы те вот там которые на той территории живут, но это наши работники, поэтому мы эти вопросы и решаем. У нас оторванность получается вот ледостав и когда лед расходитя. И у вас такая же будет проблема, мы сейчас судно на воздушной подушке взяли, чтоб этот вопрос решить. А вообще конечно от вашей позиции будет зависеть. Насколько она у вас активна будет, настолько активно их будут решать и ваши проблемы в период проекта. Вот смотрите, если бы в 1986 год не зарубили бы этот проект. Никто бы задавать себе вопрос, зачем нужно менять проект этой ГЭС она была мощностью 23 млн. сейчас опустили до 13 млн. там меняют сам принцип водозабора, до 8 млн. есть варианты, чтобы лед замерзал и прочее, а ели бы в 1986 г. не поставили бы этот вопрос никто бы его и не решал. И сейчас такая же позиция у вас, точно такая же.

Посещение контррегулирующей Майнской ГЭС, посещение рыбозавода в садках разводят форель, есть также осетровые (молодь длиной 10-15 см.). Корм завозится из-за границы, стоимость 1 кг форели 250 руб.

Встречаемся со старожилами с. Сизая сразу, ниже плотины Майнской ГЭС.

Львов В.П.:

Есть ли рыба в водохранилище?

Жительница:

Да есть, щука.

Москвити Г.А:

А хорошая рыба есть?

Жительница:

Нужно ехать далеко на притоки.

Львов В.П.:

А до строительства ГЭС, рыбы много было и какая?

Жительница:

Много было, таймень, ленок, хариус и пр. Вот прямо здесь спускались на Енисей и ловили.

28 августа 2008 г.

Перелет в п. Туруханск.

п. Туруханск 28 августа 2008 г.

Встреча с главой Туруханского района Симоной Григорьевной и работниками администрации.

Глава настойчиво нас убеждает, что все уже решено и Эвенкийскую ГЭС необходимо построить.

Нами отмечено, что население Туруханска плохо информировано о планах возможного строительства Эвенкийской ГЭС.

29 августа 2008 г.

На вертолете летим в г. Светлогорск на Курейскую ГЭС.
г. Светлогорск

Экскурсия в автобусе.

Аудиозапись.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Третья часть жителей работает на ГЭС это обслуживание, администрация, школа, больница.

Удыгир Е.А.:

Коренные жители у вас здесь рядом не стояли и сейчас у вас, их тоже нет?

Глава Администрации г. Светлогорска:

У нас рядом есть озеро большое Модуйка, там селение, оно было еще до того, как ГЭС построили, но когда мы здесь появились мы туда линию провели, дорога была сделана, но постепенно основная масса перебрались сюда и там сейчас несколько семей осталось.

Удыгир Е.А.:

Мы сейчас летели видели небольшое селение.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Если на большом озере то это Модуйка. Если это на Енисее, то это или Курейка, или Горошиха.

Кулешова:

Это та Горошиха, которую собираются переносить?

Глава Администрации г. Светлогорска:

Одно время мы здесь, когда здесь стройка была, Горошиха, Курейка, когда у них еще были колхозы, садили овощи мы постоянно закупали у них продукцию, но сейчас у них все в упадке и нам проще везти с Красноярска. Там у вас, я так понимаю, все это произрастает. Т.е. если появится куча строителей...

Кулешова Н.А.:

Они у нас не появятся, в Туруханском районе они появятся, мы то далеко. Если туруханцы получают, какие то плюсы от строительства, то мы не каких, мы в верховьях живем.

Удыгир Е.А.:

А на Туруханск вы тоже даете электроэнергию?

Глава Администрации г. Светлогорска:

У нас в планах было, но после того как перестройки начались, у нас даже фундаменты под опоры были частично сделаны. Но в проекте по расширению есть возможность подключить. Какой еще есть плюс здесь, если раньше речка была судоходна только весной и мы, что успевали сюда завозить, то и оставалось, сейчас же удобно что, мы открываем створы хоть осенью, в любое время и суда спокойно к нам заходят, и привозят все что нам нужно. Так что в плане транспортировки грузов стало лучше, мы и выше платины можем завести грузы и если нужно, воду взбрасываем, к нам суда подходят.

Кулешова Н.А.:

У нас другие проблемы, соленые растворы и вечная мерзлота

Глава Администрации г. Светлогорска:

Вот простой пример, был поселок Модуйка не кто их в Светлогорск переезжать не заставлял, но в итоге часть их переехала сюда, все равно человек тянется к цивилизации, потому-то что не надо дрова заготавливать, свет есть, потихоньку сюда перебрались, мы туда провели дорогу, свет.

Удыгир Е.А.:

А чем они тут занимаются?

Панова Н.И.:

У них дорога есть, они потом туда ездят и точно также рыбачат и охотятся.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Устроились на работу каждый.

Удыгир Е.А.:

Но это не большое количество людей.

Глава Администрации г. Светлогорска:

А их и не было много.

Панова Н.И.:

У них и по укладу жизни не чего и не изменилось.

Удыгир Е.А.:

У нас получается около 6-7 тыс. жителей, а если у вас здесь на станции 1200 человек хватает, то куда нашим остальным деваться? Подниматься выше – там гольцы.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Если вам могут построить благоустроенные населенные пункты на новых местах, возле зоны затопления.

Кулешова Н.А.:

А охотничьи угодья, где взять?

Удыгир Е.А.:

Они как раз расположены вдоль рек, а выше там гольцы.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Зверь где то все равно останется, просто распространиться на другие территории, у нас все участки распределены и продолжают везде охотятся. У нас с экологической точки зрения все нормально, есть только одна труба и то она не работает, это была пекарня, а сейчас ни дыма ни чего нет, все на электричестве. Если в Туруханске взять, то это две дизельные...

Вот отстроили огромную больницу – сейчас простаивает, народу мало, а планировалось, что будет строится Туруханская ГЭС.

Чапогир С.И.:

А строительство новых жилых домов у вас ведется?

Глава Администрации г. Светлогорска:

У нас в существующих домах квартиры стоят пустые.

Панова Н.И.:

У вас много квартир пустует?

Глава Администрации г. Светлогорска:

Примерно 2%.

Удыгир Е.А.:

А у вас люди занимаются сельским хозяйством?

Глава Администрации г. Светлогорска:

Да есть теплицы, некоторые, 2-3 семьи держат коров. При ГЭС у нас была теплица, выращивали огурцы, помидоры. У аэропорта было подсобное хозяйство, свиней выращивали, коров, кур держали.

Удыгир Е.А.:

Сколько у вас жилых домов?

Глава Администрации г. Светлогорска:

7 домов.

Здание дома культуры г. Светлогорск.

Аудиозапись.

Панова Н.И.:

Уу вас жителей с. Модуйки нет?

Директор Курейской ГЭС:

Я по поводу Модуйки нечего не могу сказать.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Мы туда дорогу провели, свет, а они всегда заготавливали дрова, но потом они привыкли, что у них есть электрическое отопление и потом как-то у нас зимой случилась авария, они просили срочной помощи, так как дрова не заготовили.

Зам. нач. охраны (кетто):

Я сколько раз говорила, у нас столько домов тут разбиралось, увезите туда эти доски другие материалы, отремонтируйте дома помогите людям, у них там крыши провалились, печки развалились. Сколько здесь разбиралось домов, можно было договориться и увезти туда, 50 км тут рядом.

Панова Н.И:

Не помогли?

Зам. нач. охраны (кетто):

Нет, честно нет.

Панова Н.И:

А вообще жители Модуйки знают про затопление?

Зам. нач. охраны (кетто):

Ну как сказать, вот приезжали туда недавно языковеды, этнографы были из С-Петербурга и вот они им говорили про затопление, но их наверно оно не коснется.

Панова Н.И:

Жизнь улучшилась у жителей Модуйки, после строительства ГЭС?

Зам. нач. охраны (кетто):

У жителей Модуйки нет. Линия ЛЭП была туда, но потом ее обрубали.

Панова Н.И:

Почему?

Зам. нач. охраны (кетто):

Потому что не оплачивалась электроэнергия.

Панова Н.И:

Сколько у вас стоит электроэнергия?

Зам. нач. охраны (кетто):

Не знаю даже.

Панова Н.И:

У вас были какие-то льготы по оплате электроэнергии?

Зам. нач. охраны (кетто):

Нет.

Москвити Г.А.:

Почему вы льготы себе не выхлопотали как хакасы на Саяно-Шушенской ГЭС, у них там электроэнергия дешевле. А у вас здесь ни чего нету, просто построили ГЭС и все.

Зам. нач. охраны (кетто):

В поселке местное население там брошено, вообще брошено. Вот туда бы вам полететь.

Москвитин Г.А:

Возить нас туда не хотят.

Зам. нач. охраны (кетто):

Здесь рядом 50 км, тут лететь 15-20 минут, туда вообще никто никогда не залетал, залетели бы и посмотрели, там 10 домов всего, на Туруханск как раз через поселок будете пролетать

Панова Н.И:

А кто проектировщиком Курейской ГЭС был?

Начальник ГЭС:

Красноярск гидропроект.

Львов В.П:

Эта организация вошла в систему РусГидро?

Начальник ГЭС:

Я точно не знаю, они являются подразделением Сибирского НТЦ, а вошел ли Сибирский НТЦ в состав РусГидро я не знаю.

Удыгир Е.А.:

Скажите у вашей Норильско-Таймырской энергетической компании, какой процент акций является собственностью государства?

Начальник ГЭС:

Они вообще не являются государственной собственностью, это частная компания, она является подразделением компании группы «Норильский никель».

Львов В.П.:

А на самой станции, сколько местных жителей работает?

Начальник ГЭС:

Ну вот зам. начальника охраны работает (усмешка).

Зам. нач. охраны (кетто):

Нас здесь, если разобраться четверо человек, местных жителей на станции работает, не на самой станции, а обслуживающий персонал.

Начальник ГЭС:

Дело в том что, что бы работать на станции нужен определенный уровень образования, мы готовы сегодня принять любого работника который принесет документы подтверждающие его квалификацию, у нас на сегодня на пример начинаются серьезные кадровые проблемы, но нам нужен квалифицированный персонал.

Львов В.П.:

А допустим, взять и отправить на обучение местных выпускников специальностям необходимым для работы на ГЭС?

Начальник ГЭС:

Здесь дети наших работников уезжают, кто-то возвращается.

Львов В.П.:

А если заключить договор, оплачивать им учебу по окончанию которой, они будут обязаны отработать у вас определенный срок?

Начальник ГЭС:

Пока на сегодня у нас такой системы нет, чтобы с первого курса пошли учиться. Есть в компании такая система, что они со студентами начиная с 3-4 курса заключают договоры.

Зам. нач. охраны (кетто):

У нас только с Ассоциации КМНС помогают детям, вот мои трое детей учатся, им оплачивается стипендия.

Львов В.П.:

А где они учатся?

Зам. нач. охраны (кетто):

Одна дочь в политехническом, другая в цветмете, и в аграрном землеустроительный факультете.

Львов В.П.:

Они могут по окончании приехать и здесь устроиться на работу?

Зам. нач. охраны (кетто):

Могут, но их не возьмут на работу.

Львов В.П.:

Не та специальность?

Зам. нач. охраны (кетто):

Да не та специальность.

Начальник ГЭС:

Здесь специфика такая, мы не можем взять человека по факту, что он местный житель. У нас есть определенное штатное расписание, согласно которому мы формируем персонал.

Удыгир Е.А.:

А вот ваши специалисты, они из каких регионов?

Начальник ГЭС:

С бывшего Советского союза и из России, очень много со средней Азии, Украины, из России со всех направлений.

Глава Администрации г. Светлогорска:

Часть персонала с Хантайской ГЭС переехали.

Начальник ГЭС:

Да, но эта часть уже возрастная и в последние 2-3 года они в большинстве уже выехали на «материк».

Львов В.П.:

Какой штат у вашей станции?

Начальник ГЭС:

На станции сегодня 340 человек работает.

Удыгир Е.А.:

А как вы о своих пенсионерах заботитесь?

Начальник ГЭС:

У нас коллективный договор есть и в нем прописаны некоторые льготы для пенсионеров. При окончании работы и выезде на «материк» наши работники получают социальный пакет. Базовая сумма 220 тыс. рублей, в зависимости от стажа и его трудовых успехов, максимальная сумма 440 тыс. рублей.

Удыгир Е.А.:

А какой возраст у ваших старожилков?

Начальник ГЭС:

80 лет.

Удыгир Е.А.:

Какие у вас здесь наиболее часто встречаются заболевания.

Зам. нач. охраны (кетто):

ОРЗ.

Чапогир С.И.:

Туберкулез есть?

Глава Администрации г. Светлогорска:

Такой работы не проводится к сожалению.

Начальник ГЭС:

Вот по опыту нас как жителей, нет какого-то конкретного заболевания, болеем всем помаленьку, как и везде.

Удыгир Е.А.:

Сколько детей у вас обучается в школе?

Глава Администрации г. Светлогорска:

Кажется 179 человек.

Зам. нач. охраны (кетто):

Но вот раньше, если Курейскую ГЭС содержал «Таймырэнерго», помогали хорошо, а сейчас школа на бюджете, но бывает и ГЭС помогает. Раньше хорошо и садик и школа снабжалось, а сейчас отдали все на бюджет.

Начальник ГЭС:

2 миллиарда 800 миллионов кВт час в год мы вырабатываем и где-то 2 миллиарда 400 миллионов идет на Норильск.

Львов В.П.:

Если взять Саяно-Шушенскую ГЭС за 100% сколько процентов вырабатывает ваша станция?

Начальник ГЭС:

Там один агрегат вырабатывает больше чем одна наша станция.

Удыгир Е.А.:

Почему мы спрашиваем про все эти параметры, потому что по проекту Эвенкийской ГЭС будет мощнее Саяно-Шушенской ГЭС 2 или 3 место в мире, длина водохранилища 1200-1300 км. против ваших 100 км.

Начальник ГЭС:

По сравнению с нашей станцией, конечно, тяжело какие-то аналогии проводить, дело в том, что в гидроэнергетике вообще тяжело аналогии проводить, каждая станция она уникальна и она строится в своем уникальном месте, нет типовой реки и типового проекта, каждый проект электростанции это индивидуальный проект, привязанный к условиям местного русла общего положения и т.д.

Удыгир Е.А.:

Допустим, если будет строиться Эвенкийская ГЭС, какую роль вы будете играть здесь?

Начальник ГЭС:

На сегодняшний день ни какую. Планы на сегодняшний день какие, вот есть проект Нижне-Курейской ГЭС станция, которая должна быть построена в 30-35 км ниже нашей станции, вот она планируется как станция для энергоснабжения строительства Эвенкийской ГЭС. Дело в том что электроэнергия нашей станции сейчас 100% востребована в Норильском промышленном районе, у нас нет возможности дополнительной выработки для обеспечения Эвенкии, поэтому первый этап строительства Эвенкийской ГЭС, это строительство Нижне-Курейской ГЭС, строительство линии связи высоковольтных от Нижне-Курейской на Эвенкию и Европейскую часть и если в планах будет, то возможно линиями свяжут нашу ГЭС и Нижне-Курейскую, тогда мы будем выступать как страховочная станция, на сегодняшний день мы прямого отношения к Эвенкии не имеем. Тем более что в Эвенкии собираются работать РусГидро, а мы в компании Норникель работаем.

Удыгир Е.А.:

К сожалению, согласно проекта, мы эту энергию не увидим, она вся будет уходить в другом направлении.

Начальник ГЭС:

Не могу это прокомментировать.

Кулешова Н.А.:

Получается Туруханский район получает все, в нижнем бьефе у них улучшается все, а мы получаем одни негативы.

Начальник ГЭС:

Понимаете сложность со стороны электроэнергетики в чем, понятно, что мощная станция, но что бы довести линию до маленького поселка, то стоимость строительства линии на столько бешеная, что нет смысла.

Удыгир Е.А.:

Мы все это понимаем, но если компания решила брать на себя строительство станции, то нужно как-то это учесть.

Начальник ГЭС:

Вам просто нужно обсуждать вопросы, чтобы дотировалось содержание тех же самых дизельных электростанций и т.д.

Удыгир Е.А.: дело в том, что у нас очень много рек боковых и горных, таких как Курейка и мы предлагаем их в качестве альтернативы. Вот хочется им мощное и все сразу, «проект века».

Начальник ГЭС:

Дело в том, что на сколько я знаю, этот «проект века» распилили уже на половину, первый «проект века» 20 млн., а сейчас уже на 12 млн.

Удыгир Е.А.:

А какие еще станции были проектированы Красноярскгидропроектom?

Начальник ГЭС:

Усть-Хантайскую ГЭС они, по-моему разрабатывали, дело в том, что как самостоятельное подразделение он недавно выделился и фактически самостоятельных станций у него только две было. Но я так понимаю, что в Эвенкии не Красноярскгидропроект работать будет.

Кулешова Н.А.:

Вот Саяно-Шушенская ГЭС заняла территорию заповедника, там не было поселений, только в Туве три селения подтопило.

Начальник ГЭС:

У нас, если взять зону водохранилища с точки зрения экологии, произошла смена одной экосистемы на другую, т.е. была речная, а стала озерная. В плане продуктивности, то что существовало не поменялось ничего. Водоохранилище замерзает, и для миграции оленя преграды нет. Песцы в этом году бегали прямо на территории электростанции.

Львов В.П.

А когда примерно замерзает водохранилище?

Начальник ГЭС:

В районе 10-го ноября замерзает, т.е. замерзает гораздо позже, чем было раньше.

Львов В.П.:

У нас примерно 15-20-го октября река замерзает, а у вас озеро должно быстрее замерзает.

Начальник ГЭС:

Дело в том, что такая масса воды имеет температурную инерцию и у вас в Эвенкии холодней, поэтому у вас там может быть какой-то другой режим. На счет розы ветров – не тот у нас размер водохранилища, чтобы влиять на это. Олень всегда ходил по верхам по плато и ему водохранилище никак не мешает.

Львов В.П.:

А скажите солнечных дней в году меньше стало?

Начальник ГЭС:

Наблюдения есть, но я здесь двадцать лет живу и не могу сказать, что бы два года по погоде между собой как-то совпали. Не сказать, что построили станцию и что-то поменялось, говорят, что чуть-чуть мягче стали морозы. Раньше до – 60 град. Прижимало сейчас очень редко ниже -50 температура опускается.

Зам. нач. охраны (кетто):

Все равно ветра стали, раньше не было таких ветров. Раньше был мороз так мороз, а сейчас мороз с ветром.

Начальник ГЭС:

Я говорю о том, что сложно сказать, что построили станцию получили море и что-то изменилось. В плане продуктивности птицы нам сложно сказать что изменилось, что-то в худшую, или в лучшую сторону. Гусь пролетный у него как были маршруты вдоль Енисея он так и идет. Единственное что перед водохранилищем незамерзающая майна и все первые птицы садятся туда и мы уже видим, что перелет начался. В нижнем бьефе, то что раньше срезалось льдом во время ледохода, сейчас потихоньку растительность спускается к воде. И река у нас промывается до Енисея уже к 1-му мая.

г. Светлогорск 29 августа 2008 г.

Здание дома культуры.

Видеозапись.

Зам. нач. охраны Курейской ГЭС (кетто):

Я и сейчас часто приезжаю в п. Модуйка и вижу, как они там живут – дома обвалились, полы прохудились. В основном люди бедствуют там.

Панова Н.И.:

Помощь какая-то есть от ГЭС?

Зам. нач. охраны Курейской ГЭС (кетто):

Нет помощи, была проведена туда ЛЭП, потом ее срезали, убрали. Сейчас завезли дизель, горючее солярка привозится из ГЭС и то это привозится как. Туруханск оплачивает солярку, потом она завозится в г. Светлогорск и уже потом на Модуйку.

Чапогир С.И.:

Скажите, а вообще люди за ГЭС, или они не оповещены?

Зам. нач. охраны Курейской ГЭС (кетто):

Вот сейчас были там из Санкт-Петербурга экологи вот они и сказали, а так они не знали.

Панова Н.И.:

Местная власть вас не знакомит с тем, что будет Нижнекурейская и Эвенкийская ГЭС?

Жительница п. Модуйка:

Местная власть заинтересована в том, чтобы построить ГЭС, потому что деньги идут, если Симоне Григорьевне хочется протянуть линии. А в том, что тут люди живут и что-то потеряют в этом у них нет заинтересованности.

Панова Н.И.:

А вот сама реакция людей? Как люди на это реагируют, или они никак не реагируют?

Жительница п. Модуйка:

Там у людей, во-первых родные похоронены, там раньше были родовые угодья, там все было, олени, а сейчас из других поселков туда охотники ездят, заняли все угодья потому что людям там охотиться не на чем ездить нет ни сетей ни капканов у них нет, пешком они по лесу естественно ходить не будут, а заняли все наши Курейские, все угодья позанимали и охотятся там. А наше население бедствует и меня это очень волнует, я вот сколько приезжаю у меня сердце кровью обливается. Привозится все вертолетами, все очень дорого. Там есть пенсионеры, очень много детей маленьких.

Панова Н.И.:

А где дети обучаются?

Зам. нач. охраны Курейской ГЭС (кетто):

Они обучаются в Туруханске в интернате, должны были садик открыть там (п. Модуйка), но там нету скважины буровой скважины и садик не открыли, а желательно было бы там садик, что бы детей хотя бы подкармливали.

Панова Н.И.:

Ну вот у нас тоже нет буровой, а садик есть.

Зам. нач. охраны Курейской ГЭС (кетто):

А там нельзя пить воду из озера, хотя они всю жизнь там ее пьют...

г. Светлогорск 29 августа 2008 г.

Здание дома культуры.

Видеозапись.

Панова Н.И.:

Представьтесь пожалуйста.

Жительница с. Горошиха:

Я из поселка Горошиха.

Панова Н.И.:

Проживаете вы там с какого года?

Жительница с. Горошиха:

Я там пожизненно живу, я коренной житель, я недавно сюда в г. Светлогорск переехала, а у меня там живут дети сын и дочь. У них семьи и они живут там.

Панова Н.И.:

С вами вообще беседовали о том, что ваш поселок будут переносить и вообще куда вас будут переносить, что вам дадут, где вы будете жить, где вы будете работать? Вы хоть проинформированы?

Жительница с. Горошиха:

Нам ничего не говорили.

Москвитин Г.А.:

Ну а что-то про Эвенкийскую гидроэлектростанцию знаете?

Жительница с. Горошиха:

Да знаю.

Панова Н.И.:

То что вы попадаете под затопление вы знаете?

Жительница с. Горошиха:

Нет не знаю.

Чапогир С. И.:

А вообще вы сами бы хотели, что бы ваш поселок затопили?

Жительница с. Горошиха:

Нет зачем не надо.

Панова Н.И.:

А сейчас в вашем поселке, жители чем занимаются?

Жительница с. Горошиха:

Люди работают в садике, в школе. Потом больница у нас есть, рыбачат люди, охотятся.

Панова Н.И.:

Ну как и у нас. Почему нам так и интересна реакция поселков по Енисею потому что они говорят, что вы то здесь согласны, от вас то ничего не исходит. Вы согласны?

Жительница с. Горошиха:

Как это согласны, никто нам ничего не говорил.

Панова Н.И.:

Ну вот вы сейчас уже знаете, значит вы должны сейчас приехать и у себя в поселке объяснить эту ситуацию.

Жительница с. Горошиха:

А как я сейчас поеду меня с работы не отпустят, я буду звонить детям и расскажу.

Чапогир С. И.:

А вы знаете, нам говорили, что хотят ваши поселки объединить?

Жительница с. Горошиха:

Да это я слышала, что хотят объединить.

Москвитин Г.А.:

А как вы относитесь к этому?

Жительница с. Горошиха:

Ну мы не против. Больше народу будет, больше работы.

Панова Н.И.:

Если два поселка объединят это же не значит, что их должны затопить. Они то рады за то, что их объединят, а не затопят, я так понимаю.

Жительница с. Горошиха:

Я что хочу сказать, если их к нам в Горошиху переселят, у нас во-первых домов нету, во-вторых есть дома, они все гнилые и скоро все свалятся, негде людей заселять.

Панова Н.И.:

Т.е. людей хотят вывезти, а ничего не готовят.

Москвитин Г.А.:

На этом и будут сейчас играть.

Панова Н.И.:

Да что жилья нет, не перспективная деревня.

Москвитин Г.А.:

А без этого помочь никак нельзя да?

Жительница с. Горошиха: Ну.

Требуем совершить посадку в п. Модуйка или Горошиха. Получаем отказ.

Вылетаем в п. Тутончаны.

29.08.2008 г. п. Тутончаны.

Собрание

Цель – подведение итогов поездки.

Председатель: Кулешова Н.А.

Секретарь: Удыгир Е.А.

Члены: Чапогир С.И.

Панова Н.И.

Москвитин Г.А.

Иванов Н.И.

Львов В.П.

1. Требование было вывезти на Вилюйскую ГЭС.
2. Саяно-Шушенская, Майнская и Курейская ГЭС по рельефу не похожи на рельеф Нижней Тунгуски, а точнее имеют каньонный тип, а на нашей реке – долинный. Мощность этих станций намного меньше планируемой Эвенкийской ГЭС.
3. При строительстве Саяно-Шушенской ГЭС под затопление попало три поселка, при строительстве Курейской ГЭС населенные пункты не затоплялись. С населением Тувы встречи не было.
4. Встречи были организованы только с руководством и обслуживающим персоналом. С населением общались лишь на рынках и улицах.
5. При подготовке к строительству не было лесосвода береговой зоны. На Саяно-Шушенской ГЭС и Курейской ГЭС до сих пор плавуны леса, который загоняют в заливы, не перерабатывают.
6. На всех станциях и в биосферном заповеднике работают приезжие специалисты, из числа коренных жителей никого нет. Соответственно и жители населенных пунктов, прилегающих к ГЭС, в основной массе приезжие.
7. Население поселков Горошиха и Модуйка, со слов Главы Туруханского района, решили объединить в одно, т.к. п. Модуйка попадает под затопление.
8. Население Туруханского района о предполагаемом строительстве Эвенкийской ГЭС не оповещено, общественные слушания проводились лишь в Туруханске.
9. Жителями возле Саяно-Шушенской ГЭС и Курейской ГЭС отмечено изменение климата, речные экосистемы преобразовались в озерные.
Саяно-Шушенской ГЭС - повысилась температура воздуха на расстоянии до 2 км от Енисея, стали произрастать и раньше срока плодоносить груши, яблоны, сливы, но только в нижнем бьефе.
Курейская ГЭС – стали сильные ветра, увеличилось количество осадков.
10. Саяно-Шушенская ГЭС – в близлежащие районы электроэнергия подается по разным тарифам: Шушенский район – по себестоимости, Хакасия - по сниженной цене, хотя Шушенский район находится на противоположном берегу Енисея.
11. При прогулке на катере по водохранилищу остались не приятные ощущения: не видно птиц, а в нижнем бьефе есть.

Считаем необходимым:

1. Ознакомится с последствиями воздействия на окружающую среду Виллюйской ГЭС.
2. Включить в ОВОС представителей Якутского института вечной мерзлоты и зарубежных экологических организаций.

Строительство Эвенкийской ГЭС:

За – 1

Против -6

Подписи:

Председатель: Кулешова Н.А. _____

Секретарь: Удыгир Е.А. _____

Члены: Чапогир С.И. _____

Панова Н.И. _____

Москвитин Г.А. _____

Иванов Н.И. _____

Львов В.П. _____

Интервью Г.А. Москвитина

Согласны ли вы на переселение?

Москвитин Г.А.:

Дело в том, что мы не слышали, где будет зона затопления. Может быть предложат нам на гольцах строить, но мы вообще никаких предложений не слышали. Не знают зону и масштаб этого затопления, может быть дадут где-то выбрать поселок, ничего конкретно не сказано.

Сколько в п. Учами проживает жителей?

Москвитин Г.А.:

146 чел.

И для всех рыбалка и охота это основное занятие:

Москвитин Г.А.:

Да основное, все мужское население этим занимается, женщины работают в школе, садике. А так охота и рыбалка для коренного населения из спокон веков основное занятие.

Ваше мнение о поездке.

Москвитин Г.А.:

Какое мнение, мое мнение такое, когда официальные лица говорят на встрече, ну выходим оттуда ну не первые лица, а замы совсем другое говорят, говорят молодцы парни, что вы боритесь с этой электростанцией, меня это поражает. Это наверное какое-то «сверху» на них давление идет. Я вот это не пойму, почему-то когда выходим, ну в превратном разговоре, разговоры совсем другие. Но официально уже вроде бы как определились. Я понимаю так, что еще ничего не решено. В Туруханском районе вообще ничего не знают о планах строительства Эвенкийской ГЭС. Шофера спрашивают вы зачем приехали? Я говорю да по электростанции. Какой электростанции? Они понятия не имеют об этом, не

информированы совсем. Мы как могли, объясняли там. И в Саяно-Шушенской ГЭС ходили на рынке искали, где рыбу можно купить, и не могли нигде на базаре рыбу найти, простую рыбу дайте нам, какую рыбку и суют нам в консервных баках. А все прекрасно получается.