

30.06.2013

Воскресенье

День 1

18:15 – Прибытие в Новосибирск. Международный аэропорт Новосибирска, Толмачево.

Наукоград Кольцово. Расположение в муниципальном бюджетном образовательном учреждении биотехнологического лицея интерната № 21 рабочего поселка Кольцово.

01.07.2013

Понедельник

День 2

8:56 – Собрание участников Летней школы.

Рабочий поселок Кольцово находится на территории новосибирской области. Численность населения новосибирской области 2,8 млн. человек. Численность жителей Новосибирска 1,6 млн. чел. Новосибирск – городской округ.

Рабочий поселок, наукоград Кольцово. 19 апреля 1974 года вышло совместное постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению развития молекулярной биологии и молекулярной генетики и использованию их достижений в народном хозяйстве». Содержание документа: открытая часть – достижение высокого уровня развития молекулярной биологии и молекулярной генетики в короткие сроки, закрытая часть – создание инфраструктуры для разработки и производства биологического оружия. Одним из таких учреждений стал Всесоюзный научно-исследовательский институт молекулярной биологии. В настоящее время, федеральное бюджетное учреждение науки государственный научный центр вирусологии и биотехнологии (ГНЦ ВБ) «Вектор». До начала 1990-х годов это поселение было закрыто. 17 января 2003 года – Указ о присвоении рабочему поселку Кольцово статус наукограда Российской Федерации. Особенность - Кольцово является: рабочим поселком, наукоград (в соответствии с законодательством такой статус может получить только муниципальное образование, имеющее статус городского округа), городской округ.

На сегодняшний день в поселке Кольцо проживает 15 000 чел. Идет сильный прирост населения. В основном, население занято на производстве «Вектора» и в обслуживающей его инфраструктуре. Основу научных кадров составляют жители из Академгородка. Кольцово находится на пересечении границ интересов.

Частью Новосибирска является Академгородок, который обладает своими интересами. Так, была попытка отделения от города путем разработки законопроекта. Академгородок как отдельного субъекта формально не существует. Академгородок создан в 1959 году. На сегодняшний день – это советский район города Новосибирска с населением 6 000 чел. в верхней зоне. В данной зоне расположено более 20 институтов новосибирского отделения российской академии наук. В нижней зоне – российские академии сельско-хозяйственных и медицинских наук. На территории Академгородка есть

технопарк. Технопарк - это организационная структура, в которой разработки ученых доводятся до рынка. Академгородок, Кольцово - самая высокая концентрация научного потенциала в стране.

Хорошие природные условия, плодородные почвы. Стремление населения иметь собственный загородный дом, квартиру за пределами города (Кольцово, Академгородок). Большое количество конфликтов на основании желания иметь земельное владения в Академгородке. Существует проблема с дефицитом инженерно-технических коммуникаций в Академгородке, так как возможности коммуникаций рассчитывались на определенное количество людей. Коммуникации – межведомственная структура.

Сегодня в Государственную Думу поступил проект Федерального закона «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

12:15 – Академгородок. Посещение выставки «Как все начиналось...», посвященной истории создания и развития Академгородка в 1950-1960 гг. В основе экспозиции представлены неофициальные фотографии и материалы, рассказывающие о повседневности Академгородка в период становления.

13:05 – Опрос сотрудников федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук.

Вопрос, адресованный респондентам: Ваше отношение к реформе академии наук?

Респонденты:

Микута Любовь Андреевна - сотрудник научной библиотеки Института математики им. С. Л. Соболева. Главный библиотекарь, 76 лет.

«Ученые должны заниматься наукой. 100 000 руб. – подкуп ученых».

Воронин Анатолий Федорович – кандидат физико-математических наук, ученый секретарь ученого совета Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 59 лет.

«Абсолютное безобразие. Не одобряю. Всякие изменения происходят и должны происходить, но не таким революционным путем, как это делается сейчас. Мнение о том, что академия наук абсолютно консервативная организация не верно. Никакой необходимости в радикальных мерах нет. Любые радикальные реформы, подобные этой,

приводят к тому, что вся деятельность академии останавливается, как минимум на полгода. В случае, если реформа будет реализована, то нет никаких преимуществ. В долгосрочном периоде времени, совершенно точно, ничего хорошего для академии не будет».

Годунов Сергей Константинович – советник РАН, доктор физико-математических наук, академик, 84 года.

«С приходом Хрущева было отменено совместительство в ВУЗах. Большая часть профессоров вернулись в организации и институты, где они работали. Учебные курсы были значительно сокращены. Чувствовался упадок в научной, учебной деятельности. Происходили отклонение, изменение ценностей. Сейчас я, думаю, происходят те же упадочные вещи. Это идет волнами. Момент их наступления в большей степени зависит от решения правительства. Начальство, которое принимает такие решения, уверен, никогда раньше не участвовало в таких крупных проектах. Думаю, у них юридические соображения. Если проект будет реализован, потребуется минимум 8 лет для создания новых кадров. Быстрые реформы разваливают сложившийся порядок. Сейчас только ломают и все развалено, в том числе кадры.

Мне не страшно. Мне не так много жить осталось, поэтому это мне не так важно».

Научный сотрудник, около 60 лет.

«В проекте содержится мало информации. Принятие решение о реформировании не аргументировано. Не указаны механизмы перехода, а значит, не продуманы эти механизмы. Академия нуждается в реформировании. Не следует проводить реформы ради реформ. Необходимо задуматься о последствиях. По сравнению с зарубежными выплатами, 100 000 руб. не являются инструментом привлечения. Думаю, в случае притяжения реформы, произойдет отток в коммерческие организации. Перспективы неопределенные».

15:06 – Дом ученых. Обсуждение полученной информации между участниками Летней школы.

Дом Ученых СО РАН. В Академгородке всегда считалось престижным быть членом Дома Ученых. В настоящее время существует членство в Доме ученых. Членами Дома ученых могут быть лица, имеющие ученые звания, научные работники без степени, а также представители общественности, активно участвующие в работе Дома ученых.

Прием в члены производится Президиумом Совета Дома ученых по рекомендации клубов, работников, членов Дома ученых. Члены ежегодно уплачивают благотворительные взносы, имеют членский билет. В холе Дома ученых размещена информация «7 причин стать членом Дома ученых». Согласно ей члены дома ученых получают право ежемесячно получать календарные планы работы Дома ученых, пользоваться библиотекой Дома ученых, бесплатно посещать большой и малые Выставочные залы, участвовать в работе всех клубов Дома ученых, посещать киноклуб на льготных условиях, заказывать еду на дом из ресторана Дома ученых со скидкой.

Молодой научный сотрудник о мнении профессоров института: «Не факт, что эффективные менеджеры будут на самом деле эффективны. Не стоит смещать научных деятелей, которые на сегодняшний день занимают руководящие позиции в академии. Не видят причин для объединения. Большинство считает, что это способствует увеличению коррупции».

«Говорите, что мы не эффективно работаем. Я вам скажу, как финансируете, так и работаем. Не осталось государственных заказчиков, и сейчас, по сравнению с советским временем, мы работаем в десятки раз меньше». Критика власти и тех решений, которые принимаются.

Институт цитологии и генетики СО РАН. Два научных сотрудника сравнили данную реформу с реформой министерства обороны. Один – с реформой в области кинематографа. Проведенные реформы привели к негативным результатам, как следствие, ожидают аналогичных результатов здесь.

Институт ядерной физики СО РАН. Главный научный сотрудник, около 70. Отношение к реформе резко негативное. «Опыт уже есть, когда у специалистов отбирают функции управления. Пример, Министерство обороны. У кого деньги, тот и управляет. Не было публичного слушания».

Институт вычислительных технологий СО РАН. Профессор: «С академией надо что-то делать, но не таким способом. Нет, и не было общественного обсуждения. Неизвестно как будет выглядеть академия. Неправильно, что функцию по управлению имуществом отнимут у научного руководства и отдадут чиновникам. Теперь, чтобы получить разрешение на проведение мероприятий в рамках научно-исследовательской работы необходимо будет обращаться за разрешением к чиновникам. Управление имуществом в России отличается высоким уровнем коррупции». Мужчина средних лет: «Отрицательное отношение. Чиновники возьмут на себя управление над процессом, к

которому он не имеет отношение. Теперь главное – не повысить престиж академии, а завладеть собственностью».

«Будет три удара: по экономике, обороне и советской науке. То, что строилось столетиями не стоит разрушать за короткий период времени. Нет демократии и сделать ничего невозможно. Наукой должны управлять ученые, а не чиновники».

Мнение: «Нейтральное отношение к реформе. Академия знала и хуже времена, например 20-30 годы. Со временем все придет в норму и все будет хорошо».

Мнение: «Необходимо было выслушать заслуженных академиков и молодежь и после этого выносить обоснованное решение. Перемены академии нужны, но не в такой форме как это собираются сделать».

Мнение: «Большие институты оставят, маленькие закроют. Аргумент в пользу маленьких институтов – наука не всегда себя окупает».

Молодой человек «Я выступаю за реформу, потому, что она выведет науку из того кризиса, в котором она находится. Не опасаясь, что люди потеряют работу. Если ты специалист, то ты всегда будешь востребован».

В Академгородке заложен очень четкий принцип. Само пространство построено согласно социальной структуре академии наук. По этой причине академия наук считается архаичной.

Весь городок подчинен четкому функциональному зонированию. При создании Академгородка была заложен этот принцип. Верхняя зона - основной штат сотрудников СО АН СССР. Нижняя зона - рабочие и служащих коммунально-складской зоны. Социальная структура задается уставом академии. При смене научного статуса менялась зона и обслуживание. Раньше нельзя было исключить академика из состава академии. Система воспроизводится до настоящего времени. Внутреннее районирование в современном законодательстве отсутствует.

Академия отстаивает свой статус. Требует право на распоряжение имуществом. Хорошая экология, низкая преступность. Фактически, не является муниципалитетом. Ведомственное жилье. Нет рынка жилья. Точечная застройка – недопустима со стороны городка, поскольку приведет к разрушению сложившегося порядка, экологии, инфраструктуре.

Потенциал академии утрачен примерно на 15%. Находится вне мирового научного пространства.

20:41 – Семинар. Тема: Общие методы получения информации.

Исторически сложилось два похода, которые необходимо учитывать: **этнографический подход** и **этологический подход**.

Первый – представляет описание простых действий человек, не подвергая информацию обобщению.

Второй подход основан на попытке увидеть, пронаблюдать элементы, свойственные тому или иному поведению. Учитываются формы выразительности. Основные принципы: мысленно-мышечная активность, иерархическое поведение и принцип «всякое поведение социально определено».

02.07.2013

Вторник

День 3

10:02 – Встреча с главой наукограда Кольцово *Красниковым Николаем Григорьевичем*, 58 лет. Занимает пост главы на протяжении 22 лет.

Самый маленький наукоград Российской Федерации. Образован вокруг научного центра «Вектор», как рабочий поселок. Задача стояла догнать и перегнать США в области биологии, создание биологического оружия. С 1994 года «Вектор» - научно исследовательский центр вирусологии биотехнологии. На «Векторе» изучают инфекционные патогены с целью борьбы с глобальными вирусологическими угрозами.

В апреле 1999 года вышел закон «О статусе наукограда Российской Федерации». Четвертый наукоград в России. 7 из 14 наукоградов получили длинный статус (на 25 лет). В 2004 году была изменена критерии, согласно которым муниципальное образование признавалось наукоградом. Раньше утверждалась долгосрочная программа развития наукограда. Правительство, муниципалитет заключало соглашение на реализацию этой программы. Это был хороший механизм, который закреплял обязанности за каждым уровнем власти. В 2005 году форма упрощена. На сегодняшний день происходит рассмотрение решения правительством без утверждения программы. Соответственно, изменилась реформа государственной поддержки. Раньше она была привязана к налоговой активности территории.

Численность населения составляет 15 000 чел. Возможности Кольцово рассчитаны на 35 000 жителей. Хороший прирост населения. К 2020 году планируется 22 000 жителей.

Первые три года была заметная денежная поддержка для бюджета Кольцово - 15 млн., 37 млн., 52 млн. Перешли на подушевой принцип поддержки (средства на наукоград выделяются в федеральном бюджете). Стали получать 15 млн. в год. В 2009 году цифра была сокращена в три раза. Сегодня, в связи с ростом численности населения государственная поддержка выросла до 7 млн. Областная поддержка – основная и заметная для городского бюджета. На протяжении пяти лет она была не менее 50%.

Среди муниципальных образований в новосибирской области Кольцово лидирует по темпам роста показателей социально-экономического развития, инвестиций, объемам и стабильным налоговым поступлениям в бюджет разных уровней. Около 220 млн руб. –

2003 год, 3.5 млн. – 2010 год. Уже не 3 млрд., а около 8 млрд. собираем налоги. Бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды. Уплачиваем в федерацию около 2 млрд. налогов. Это больше, чем она выделяет на все 14 наукоградов. Сейчас это 600 млн., раньше это было 1,5 млрд. на 14 наукоградов.

В 90-е годы ряд производственных подразделений «Вектора» были преобразованы в дочерние предприятия. Выпускают наукоемкую продукцию биотехнологического профиля: медицинскую, фармацевтическую, косметическую, ветеринарную и пищевую. Есть своя производственная площадка. Денежный оборот около 2 млрд. в год, численность сотрудников 700 чел. На данный момент на «Векторе» работает 3 000 чел. Всего работоспособного населения примерно 6 000. Задача – сохранить научно-производственный центр. Они нам помогают увеличивать налоговую базу, мы предоставляем условия. Беспроцентные кредиты выдавались предприятиям на основе «Вектора». Не смотря на кризисные годы выплачивали премию им. Академика Л.С. Сандахчиева в размере 100 000 руб. молодым ученым. Доплачиваем по 5 000 - 6 000 руб. аспирантам. Остановили процесс отъезда молодежи за рубеж. В 2009 году Минздрав на «вектор» выделяет 1 млн. руб., Кольцово отдавало 12,5 млн. Федерация негативно относится к такого рода поддержке. Поэтому, федеральные деньги расходуются по федеральным правилам, а областные и муниципальные на кредиты и прочее. Поскольку отчетность не такая жесткая.

Согласно 131 ФЗ Кольцово получил статус городского округа. Это позволило выполнять сквозные полномочия полностью. Вместо 10%, как полагается городскому поселению, мы получили 30%. Выполняем все полномочия городского округа.

Кольцово выполняет и соответствует всем критериям статуса наукоград. Активно поддерживает федеральная власть. Дала возможность по-другому контактировать с областью. Биотехнопарк – это новый механизм региональной поддержки муниципального образования.

За последние семь лет возведено более 167 000 кв. метров жилья. Это рекорд сибирского региона. В 2006 году, в соответствии с генеральным планом началась комплексная застройка нового микрорайона - 15 жилых домов, с объектами социально бытового назначения. Основной застройщик на территории Кольцово фирма «Проспект».

В будущем наукоград должен стать центром биологического кластера. Построен бизнес инкубатор. В благоприятных условиях развиваются 30 предприятий.

Следующий шаг создание научно-технологического парка биотехнологий. Областная программа. Выделяются средства на инженерное устройство. Ведется строительство. Среди потенциальных резидентов биотехнопарка комбинат по глубокой

переработке зерна, завод по производству антибиотиков, производители вакцин, фитопродуктов, ветеринарных и косметических препаратов. Планируется, что технопарк поможет создать около 100 малых инновационных предприятий, около 2000 новых рабочих мест.

Проект – путепровод на 750 млн. руб. Сейчас отказываем фирмам не нашего профиля. Государственных частных проектов (ГЧП) довольно много. Инвесторы помогают городу хорошими налогами. Фонд на создание памятника академику Л.С. Сандахчиева около 5 млн. Частный бизнес в виде футбольного клуба «Сибирь».

Доступность: 26 км до центра города Новосибирск, 14 км до Академгородка.

Электроэнергия, сети, тепло на «Векторе». Планируется передача сетей на счет муниципального образования.

Поддержание правопорядка: Кольцово попадает в специальную прокуратуру по особорежимным территориям.

«131 ФЗ изживает себя. Он выполнил свою миссию переходного периода. Нуждается в реставрации. Ряд положений надо менять. Тренд должен идти в сторону повышения самостоятельности муниципальных образований. Для того, что бы они могли быть ответственные и дееспособны. Сейчас ответственность за ресурсы, которых у них нет».

11:15 – Парк Кольцово. Семинар.

13:55 – Музей ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор». Экскурсия.

Михеев Валерий Николаевич - заместитель генерального директора по научной и эпидемиологической работе, кандидат медицинских наук. В ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» работает с 2011 года, 65 лет.

«Вектор» был образован в 1974 году. Основное направление – биотехнологии, глобальные противодействия различным вирусным инфекциям. «Вектор» находится в системе Роспотребнадзора. Один из крупнейших центров в мире. Самая большая коллекция вирусов человека и животных. Вирус натуральной оспы. Два образца в мире: Атланта, США и Кольцово, Новосибирск.

Присвоен статус научного центра Российской Федерации в 1997 году. Вспомогательный персонал 1100 человек. Занятые научно-исследовательскими разработками 340 человек. На сегодняшний день работает 29 докторов наук, 116 кандидатов наук. Персонал вектора имеет многолетний опыт работы с особо опасными вирусами, инфекциями. Должностной оклад научного сотрудника – 5 000 руб. По

средствам надбавок в среднем, по «Вектору» 24-25 000 руб. Есть ординатура, аспирантура, диссертационный совет. Направления: молекулярная биология, биотехнологии, вирусология. Территория около 5 га, два корпуса. Имеет разрешение Министерства здравоохранения проводить доклинические испытания. Есть лаборатории.

За «Вектором» закреплена 163 медицинская санитарная часть федерального эпидемиологического бактериологического агенства России, которая подчиняется Министерству здравоохранения Российской Федерации. Данная часть проводит медицинское обслуживание специалистов, работающих на «Векторе».

«Вектор» имеет 100 научных наработок, которые можем предложить нашим производителям. Есть наработки, которых нет в Российской Федерации, есть наработки, которых нет в мире. Фармацевтические компании настроены на получение быстрой прибыли, поэтому не берут препараты на стадии клинических испытаний. Им нужен готовый препарат. Вкладываться не хотят.

С момента разработки до внедрения вакцины проходит 5-7 лет. Сложный процесс связан с проблемами, которые возникают с проведением доклинических испытаний и регистрации. Регистрация более длительный процесс, чем доклинические испытания. Например, есть разработка по вакцине, но не хватает бюджетных средств для проведения испытаний, а необходимо 25,5 млн. руб. Финансирования ни со стороны федерации, ни со стороны губернаторов нет. На днях принято постановление о получении финансовых средств за счет федерального бюджета. Участвует в федеральных программах по всем направлениям. Конкуренция только на уровне федеральных целевых программ, так как «Вектор» государственное бюджетное учреждение. Выигрывает, за счет этого уваливается финансирование. Три года назад внебюджетная составляющая была примерно 45 млн. руб. В прошлом году 125 млн. руб. Внебюджетное финансирование примерно 60% от бюджетного.

«Вектор» не производит. Только наработки.

Снабжает Кольцово водой, теплом, электричеством. «Вектор» энергонезависим. Отдельные линии и дизельная подстанция.

Поставлена задача по проведению работ по оптимальной защите Казани, Сочи по предотвращению распространения особо опасных вирусных инфекций, в связи с проведением универсиады и олимпиады.

13:49 – Бизнес инкубатор наукограда Кольцово. Экскурсия. Встреча с генеральным директором производства медицинских диагностических тест-систем ООО «ИмДи», ***Кривенчуком Николаем Андреевичем.***

Управляющая компания – ГУП НСО «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства». Инкубатор – областная программа.

Задача: поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области, имеющих биотехнологическую отраслевую направленность. Всего прошло через бизнес инкубатор 40 компаний. Не было ни одной «умирающей» компании.

Поддержка осуществляется путем создания условий для интенсивного развития резидентов, а именно предоставление помещений, офисного оборудования в аренду, оказание льготных услуг по обслуживанию. Включены образовательные программы такие, как услуги в сфере маркетинга, поиск инвесторов, подготовка патентных заявок. Резидентам оказывается консалтинговая поддержка в сфере бизнес планирования, маркетинговых исследований, практика по защите материальной собственности, бизнес планы, финансовые модели.

Право на размещение на площадях бизнес инкубатора получают компании успешно прошедшие конкурсный отбор. Кто проходит по конкурсу получает услуги бесплатно. Остальные могут на условиях софинансирования, которое составляет примерно 70-77%, либо на платной основе.

Совокупные платежи за аренду и обслуживание имущественного комплекса составляют 265 руб. за 1 кв. м. с учетом НДС. Выделяется столько кабинетов для резидентов, сколько им нужно. Общая площадь помещений предназначенных для размещения компаний оставляет 1498,5 кв. м. Время для развития компании 3 года.

Кривенчук Николай Андреевич: Компания производит тест-системы, которые позволяют диагностировать инфекционные заболевания человека. Создали производство на базе «Вектора». Чтобы не работать с естественными возбудителями компания работает с аналогами. Например, рекомбинантный белок. Он бывает разного качества, в России низкого качества, поэтому производство покупает в Китае, Германии, Израиле. Производство зависит от иностранных поставщиков. Замещение не на 100%. Планируется заменить Российским производством. На основе «Вектора», НГУ, Новосибирского медицинского университета медицинская компания ставит задачу, чтобы разные группы создавали более высокие классы рекомбинантных белков. У каждого своя специализация. Компания привлекает к этой проблеме. Компания тесно сотрудничает и работает с Китаем.

14:23 – Встреча с директором инновационного центра Кольцово *Линюшиным Андреем Петровичем*.

Инновационный центр создан в 2 000 году. Учредителями является администрация наукограда Кольцово. Инновационный центр муниципальный, так как утвержден муниципалитетом (городом Кольцово и областью). Изначально «Вектор» был соучредителем, но после запрета, предприятие стало частное.

Задача работать с предприятиями научно-производственного комплекса.

19:24 – Семинар. Встреча с главой сельского поселения Гусельниковского сельсовета *Трушакиным Александром Геннадьевичем*.

На территории Кольцово нет ЗАГСов. Не знают точный показатель рождаемости детей. Рождаемость в Кольцово не фиксируется. Нет выездной регистрации. Браки заключаются в Академгородке. Родильного дома нет. Роженицы едут в Советский район города Новосибирск. Есть районная больница новосибирского сельского района. УФНС находится в Центральном районе города Новосибирск. Население надеется, что в скором времени несколько сотрудников приедут в Кольцово и будут часы приема. Нет многофункционального центра, занимающийся вопросами государственных услуг.

В соответствии с переписью населения от 2010 года рассчитывается финансовая поддержка. Не смотря на то, что населения намного больше, чем указано в статистике. Информацию по населению ведет территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области. Согласно данным Новосибирскстата население на 2012 год составляет 13 033. От 6 до 18 – 1053, трудоспособный возраст – 7 939, старше трудоспособного – 1660. По данным паспортного стола 14 000, по данным УФНС – 15 000. По этой причине есть недофинансирование по разным программам и областным.

У муниципалитета есть договор от 2005 года, по которому предоставляется информация по предприятиям, малому бизнесу.

Собираются открыть кинотеатр, бассейн.

Трущакин Александр Геннадьевич занимает пост главы с 13 декабря 2011 года.

Гусельниковский сельсовет Искитимского района Новосибирской области. В состав поселения входят: село Гусельниково, село Белово, деревня Девкино. На территории Гусельниковского сельсовета находятся – единственный сельсовет в Новосибирской

области, который имеет профицитный бюджет. Профицит составляет 6 млн. руб. Бюджет составляет 7 млн. руб. За год правление жкх стало прибыльным на 191 000 руб. Сельскохозяйственные производители начали уплачивать налог на землю.

На территории: участок Горловского угольного бассейна (Горловский и Ургунское месторождения). Владелец лицензии на разработку участка является «Сибирский Антрацит». Стоимость: 1 кузов – 3 000 руб., антрацит в электроде – 60 000 руб. Кадастровая стоимость примерно 500 млрд. руб. Выручка 1,5 млрд. дол в год.

Искитимский район имеет в три раза больше людей заболевающих туберкулёзом, чем в других районах. Есть пылевая нагрузка. Вопросами экологии никто не занимается.

Село Гусельниково: Земельные участки по 5-6 соток. Скотину не держат и не хотят. Основное население работает на предприятиях.

Искитимский район: 140 км дорог, выделено 100 млн. бюджета. Сельсовет имеет 32 км дорог, 500 000 руб. Сельсовет имеет в 32 раза меньше финансовых средств, чем муниципальный район. Бюджет Искитимского муниципального района 2 млрд. руб., бюджет самого прибыльного сельсовета 9 млн. руб., при том, что 2 млн. руб. – арендная плата. Численность населения 2 000 чел.

Муниципальный район ничего не финансирует, через него проходят только субвенции. Финансирует только область.

Стоимость электроэнергии 1,39. Стоимость очистки дорог 123 руб. – 1 000 кв. м., 1 чистка – 124 000 руб.

Специалист администрации оклад 8 000 руб. Ставка главы администрации 2 600 руб., по средствам повышающих коэффициентов поднимается до 24 000 руб. Глава муниципального образования получает ставку исходя из численности населения. Не может премировать сотрудников. Глава муниципального района оклад 100 000 руб.

Муниципальных программ жкх нет, по причине невыгодности.

03.07.2013

Среда

День 4

9:43 – Участок «Ургунский». Сообщение главы Гусельниковского сельсовета ***Трушакина Александра Геннадьевича.***

Ургунский разрез, Горловское месторождение. Добыча производится открытым способом. Объем месторождения 5 млн. тонн. ЗАО «Сибирский Антрацит» - одно из самых успешных предприятий. Выручка примерно 1,5 млн. дол в год от добычи угля. Добывается 4млн. тонн угля. Используется исключительно в металлургической промышленности. Стоимость сырья 3 000 руб. Работник предприятия прилучает 25-27 000 руб. Раньше получал 50 000 руб.

Электродный новосибирский завод производит из антрацита графит или углевод.

11:50 – Село Гусельниково. Общение с местными жителями.

Респонденты:

Девочка, 13 лет. Приехала к бабушке на лето.

«Бабушка переехала сюда из Тувы. Первое время местные жители ее не принимали. Сейчас общаются, но все равно местные в основном общаются среди своих. Бабушка в основном общается с такими приезжими как она. Здесь их много. Подруга живет здесь. У них в школе 2-5 классы объединены. Они учатся в одном классе».

Пожилая женщина, около 80.

«Переехали из Чувашии в 1967 году. Гусельниково – объединение четырех деревень. Сейчас много не сажают. Молодежь не хочет жить в деревне. Скот не держат. В селе две коровы. В реабилитационном центре четыре. Раньше было три стада. Провели связи, поставили две вышки. Асфальт положили, стало лучше. Церковь есть в Линево, Искитиме. В прошлом году асфальт обновляли, поставили освещение. Хорошо за водой следят. Вода есть всегда. Слив качают – 350 руб. Зимой хорошо чистят дороги. Газ покупаем с машины. 1 баллон 280 руб. У нас 4 баллона. Стиральные машины есть у всех. Многие поставили счетчик на воду. Говорят, что по стоимости выходит меньше, чем без счетчика.

На колхозе скот убирают, продают. Колхоз купил частный владелец. Работники не довольны его приходом, так как мало платит. Мужчины в основном работают на птицефабрике, на производстве мороженого в Искитиме.

Школа 10 классов. Учителей хватает. Детского сада нет. Был двухэтажный, но его закрыли. Поступают школьники в Новосибирск, Искитим.

Лечатся наркоманы. Они приветливые, помогают всем в селе. Держат коров, свиней, гусей. Германия или Америка помогает им деньгами. Они здесь уже 10 лет точно. Когда они только хотели здесь расположиться и спрашивали разрешение, то другие села, деревни их не принимали. Мы их приняли».

14:20 – Село Белово. Общение с местными жителями.

19:22 – Семинар.

Село Гусельниково. Существует проблема с транспортным сообщением между селом и городом. Нет расписания автобуса. Пенсия 5-6 000 руб. Два дома, где есть коровы. Невыгодно держать корову. Работать в городе намного выгоднее. Колхоз продают. С дровами затруднений нет. Куб дров не наколотых 250 руб., машина дров 6 000 руб., машина для перевозки дров 500 руб. Есть школа, клуб, больница, почта, магазины, администрация сельсовета.

Центр реабилитации – это частный бизнес. Руководитель центра – Георгий Рассказов. Максимальная продолжительность лечения 9 месяцев. Существует распорядок дня, жесткая дисциплина. Основу дня составляет хозяйственная работа. Стоимость месяца лечения 21 500 руб. В основном стоимость лечения уплачивают родители. Численность центра на сегодняшний день 20 чел в возрасте от 17 до 60. Приезжают со всей Сибири.

Есть негативные высказывания о главе сельсовета.

Село Белово. Проблема с транспортом. Транспорт из Белово в город ходит редко. Если жителям что-то необходимо, то они едут в Искитим. Заказывают такси, стоимость которого от 400 до 800 руб. Во многих семьях есть автомобили. Есть долговые книги. Сторож в школе получает 9 000 руб. заработную плату. Раньше коров было много, сейчас в пределах 10. Дорогой пастух, поэтому пасут стадо дети. Нет скота, нет птиц. Овощи приобретают на оптовой базе. Семьи 2-3 дачники. Существует проблема с водой на нижних улицах. Есть клуб, школа.

Территории колхоза выкупает птицефабрика. Планируется пристроить детский садик к школе.

Отношение к власти нейтральное. Высказывания относительно отсутствия освещения и не вывоза мусора.

Деревня Девкино. Нет школы, сада, больницы. В основном живут дачники.

04.07.2013

Четверг

День 5

8:45 – Семинар.

11:47 – Село Барышево. Общение с местными жителями.

Респондент: пожилая женщина, около 60. В распоряжении земельный участок 14 соток, 1 корова, 1 лошадь.

«Изначально была вода в колонках, но поскольку вода подавалась, но за воду никто не платил, то воду перестали подавать. Мы скинулись улицей на то, чтобы провести воду. Заказали трактор, а наши мужики с улицы проложили трубы и сварили. Теперь у каждого на нашей улице есть вода. Когда мы проводили воду, это было не дорого и бумаг и разрешений практически не требовалось. Сейчас остальные улицы воду проводят, но говорят много проблем, связанных с документами.

Есть стиральная машина. Покупаем дрова, одна машина – 6 000 руб. Воруют. Много дачников.

Корову кормим отрубями, сено косится с соседних территорий. С продажи молока в месяц получается 4 000 руб. Сейчас корова только у меня. Некому пасти и тяжело держать.

Сейчас очень удобно, на станции около нас останавливается электричка. Многие едут на работу, учебу в Академгородок, Кольцово. Она часто ходит. Никто не хочет оставаться в селе.

Есть детский сад, две школы (8 классов и 11 классов), музыкальная школа, хорошая поликлиника. В церковь ездим в п. Кольцово».

15:29 – Музей истории и культуры народов Сибири и дальнего востока Института археологии и этнографии СО РАН.

22:01 – Семинар.

Сравнение местных сообществ в Академгородке, Кольцово, с. Гусельниково, с. Белово, с. Барышево. Сравнение по критериям: наличие дачников, сотрудничество

жителей, организация времени в сообществе, территориальная организация, отношение к власти, положение молодежи, организация досуга, интегрированность новых жителей.

05.07.2013

Пятница

День 6

9:15 – **Ничунаев Виктор Васильевич** преподаватель факультета психологии Новосибирского государственного университета.

Секта – это группа людей, которые исповедуют религиозные ценности, отличающиеся от большинства. *Тоталитарная секта* – это авторитарная иерархическая организация, которая использует обманную вербовку и использует методы контроля сознания. Пример, свидетели Иеговы. В таких организациях происходит стирание личности и выстраивание удобной для организации личности на обломках старой.

Распространенное заблуждение в том, что человек, который попал в секту, имеет психологические расстройства. Психологи установили, что это не так.

Манипуляция – это когнитивный диссонанс, а именно нарушение гармонии человека и нарушение внутренних ценностей (подмена ценностей).

Модели контроля сознания (модели изменение личности):

1. **Модель Тейлор Маргарет Сингер.** Модель американского военного психолога. Она исследовала состояние бывших военнопленных корейской войны. Для достижения эффекта контроля сознания, необходимы следующие условия:

- Завоевание контроля над временем человека, особенно, временем на размышления.
- Создание у новичка ощущения беспомощности, при одновременной демонстрации модели поведения, выработать которую стремится руководство секты.
- Манипулирование сознанием путем вознаграждений, наказаний, практических действий с целью подавления прежнего социального поведения новичка. Использование измененного состояния сознания для манипуляций жизненным опытом адепта.
- Создание плотно контролируемой системы, в рамках которой всех, кто отступает от взглядов группы, заставляют чувствовать свою «врождённую неполноценность».
- Содержание новичков в состоянии неведения и неспособности отдавать себе отчёт в происходящем (руководство секты не может выполнять программу реформирования мышления при полной компетентности и информированном согласии личности).

2. **Модель Роберта Джей Лифтона.** Критерии модели:

- Контроль жизненной среды и общения в пределах этой среды. Человека помещают в психологически замкнутую, а в некоторых случаях и физически ограниченную среду.

- Мистическое манипулирование. Любое внешнее действие трактуется в мистическом плане: если Вы споткнулись, то это потому, что у Вас появились плохие мысли об организации и т.д.

- Требование чистоты: установление невыполнимых стандартов поведения, что способствует созданию комплекса вины и стыда. Независимо от того, какие усилия прикладывает человек, он всегда терпит неудачу, чувствует себя виновато и работает ещё усерднее.

- Культ исповеди. Полученная при этом информация не прощается и не забывается, а запоминается или документируется для дальнейшего использования в целях контроля

- Священная наука. Только позиция руководства секты, ее точка зрения является правильной во всех вопросах.

- «Передёргивание» языка. В сектах часто создается свой собственный язык, активно изобретаются новые понятия, в результате чего образуется своеобразный «профессиональный» сектантский жаргон. Человека приучают не только говорить на нем, но и думать.

- Разделение существования. В секте всех, кто не является ее членами, считают рабами тьмы, дьявола.

12:10 – Опрос жителей Кольцово. Задача: проследить, как население видит самоорганизацию, как, согласно их мнению, организовано общество.

Респонденты:

Молодая женщина, около 30 лет.

«Мы переехали недавно из Академгородка. Здесь две школы, три детских садика, хорошая поликлиника. Здесь нет плохих домов. Я знаю, так как мои родственники и знакомые переехали сюда, и все живут в разных сторонах городка. Всех все устраивает. Проблемы с проездом в город неощутимы, поскольку есть объезд переезда».

Молодая женщина, около 25 лет.

«Здесь везде хорошие детские площадки, дворы. Конечно, лучшим районом считаются новые дома. В основном, это жители Новосибирска, Академгородка и других городов. В новом районе планируется строить детский садик и школу. Возможно, район

«Новоборск», считается неблагоприятным, так как там старых двухэтажные дома, много пожилого населения, пьяниц».

14:15 – Село Барышево. Встреча с Администрацией Барышевского сельсовета. Новосибирского района Новосибирской области.

Пшеничная Наталья Анатольевна - глава Барышевского сельсовета не присутствовала на встрече.

Фролова Елена Анатольевна – заместитель главы администрации Барышевского сельсовета.

Муниципальное образование состоит из 10 сел. Есть многоэтажные дома и частный сектор. Сложное муниципальное образование. Численность на 1 января 2013 года - 10 347. Территория 14 780 га. Большая транспортная проблема. Проблемный участок с железной дорогой. Областная программа по проведению тоннеля. Ведутся проектные работы. Ведется комплексная застройка в поселке Ложок для молодых ученых.

Татьяна Ильинична Курбатова – исполняющая обязанности начальника отдела бухгалтерского учета, экономики и планирования.

Сложное финансирование по причине близкого расположения к городу. Принимаем участие в шести областных программах:

1. Долгосрочная целевая программа по строительству автодорог,
2. Долгосрочная целевая программа по развитию жилищного строительства Новосибирской области. Софинансирование выполняет муниципальное образование, часть полномочий передано на уровень района. Подпрограмма: генеральное планирование территории,
3. Долгосрочная целевая программа по благоустройству территорий,
4. Программа по переселению граждан из аварийного жилья. Финансирование областное, федеральное, местное. Для реализации программы выделено из федерального бюджета 12 млн. руб., из областного 3 777 млн. руб., муниципальное софинансирование составляет 2 400 млн.

Также есть проектные работы по строительству газопровода в с. Орловка.

Бюджет на сегодня составляет 78 млн. руб. Собственные средства составляют 25 993 млн. руб. Дотации на выравнивание уровня бюджетной обеспеченности 23 992 тыс. руб. Дотации на погашение кредита (брали для подготовки к отопительному сезону) 10 млн. руб. Субсидии, субвенции из областного бюджета 28 000 тыс. руб.

Область больше поддерживает Кольцово. Кольцо имеет намного больше бюджет. Территория Кольцово 20 га. Со сменой главы администрации Барышевского сельсовета ситуация изменилась в лучшую сторону.

На выравнивание бюджетной обеспеченности в 2007 году выдавали дотацию 1 200 млн. руб., сейчас выдают 23 993 млн. руб. Обычно данную дотацию выдают по численности населения. В нашем случае, были изменены нормативные расчеты, была взята во внимание вся территория.

В прошлом году на строительство дороги в поселке Ложок потрачено 10 245 млн. руб. В этом году на строительство и модернизацию дороги в селе Барышево потрачено 3 223 млн. руб.

Оклад муниципального служащего 2 443 руб. по результатам начисления коэффициентов, средняя заработная плата 13 000 руб. Муниципальное образование имеет 14 муниципальных служащих. Максимальная заработная плата составляет 14-15 000 руб. Так, примерно, на одного государственного служащего приходится 1 000 чел. населения. По нормативу на одного государственного служащего должно быть 458 человек.

Родинов Владимир Сергеевич – специалист отдела жкх, го, чс и пб.

Та структура, которая есть в сельсовете - не дает возможности эффективно управлять большим количеством населения. На территории муниципального образования 46 садовых обществ в каждом по 400 жителей. Дачников 50 000. Небольших предприятий 97. Очень много льготников.

Мы ввели депутатский корпус, который разделили на старших по улицам, старших по домам, старший по подъезду. Люди избраны администрации. Наиболее привлекательными кандидатурами являются люди, только вышедшие на пенсию. Мотивация – выдача служебного удостоверения, которое удостоверяет о том, что лицо является старостой. Нет полномочий доплачивать старостам за общественную работу. Работа со старостами ведется на протяжении двух лет.

Обычно выделяется 1 млн. руб. на очистку улиц в зимнее время. В этом году – 5 млн. руб. Денежные средства на очистку улиц муниципальное сельсовет получает по средствам налогов. Жкх ежемесячно недополучает 17 млн. руб. доходов. Большое количество неплательщиков. В основном неплательщиками являются собственники жилья, неблагополучные семьи. Жкх в тяжелом положении, так как не может выполнить все пожелания жителей.

Водоснабжение подается через Кольцово. Воды в Барышево нет.

Население не желает заключать договора на вывоз мусора. Тариф за вывоз составляет 123 руб. в месяц. Только 20% населения заключило договора. Из города вывозиться мусор и выбрасывается на территорию сельсовета.

Табор цыган численностью 150 человек. Создают по соседству неудобства. Негативное отношение со стороны жителей. Открытых конфликтов не было.

За лето происходит 20-30 пожаров. Социальная служба оказывает поддержку в размере 20-30 000 руб. В скором времени в Кольцово поставят пожарную часть.

Областная программа «Моя семья». Территория предназначена для многодетных семей, льготников.

В поселках планируется ряд целевых программ:

1. Газификация населения. Стоимость составляет 70 000 руб.,
2. Электрфикация – освещение улиц. В соответствии с бюджетом осветят только 20% улиц.

Муниципальные программы:

1. Программа по пожарной безопасности. Объем – 7 млн. руб. на ближайшие три года,
2. Программа по охране труда.

Муниципальные программы принимались в первом чтении. Бюджет принимался в первом чтении.

«У нас хорошие отношения с советом депутатов. Их избрал народ они уважаемые люди, как к ним можно относиться плохо. Они рекомендуют, мы выполняем. У нас депутатов плохих нет».

16:15 – Семинар у храма Кольцово.

18:10 – Сравнение культурных учреждений Академического городка (Дом ученых, ДК «Академия», Арт-клуб «НИИ Куда»).

В здании ДК «Академия» находится кинотеатр (1 зал), а также есть помещения для проведения занятий кружков и любительских объединений. Проводятся культурно-массовые мероприятия. Вход свободный. Планируется реконструкция Дома культуры «Академия». На площади перед Домом культуры расположены: кафе, ярмарка.

Арт-клуб «НИИ Куда» предоставляет разнообразную культурную программу досуга. В основном мероприятия ориентированы на студенческую молодежь. Проводятся

концерты, лекции, выступления, дискотеки, музыкальные вечера и т.д. Передана специфика Академгородка в организации мероприятий. Вход свободный.

06.07.2013

Суббота

День 7

9:02 – Встреча с руководителем УФНС по Новосибирской области *Легостаевым Алексеем Викторовичем*.

Муниципалитеты в Новосибирской области не самостоятельны. В 2011 году объем общих доходов всех муниципалитетов Новосибирской области составил 66 млрд. руб. Налоговые доходы - 20 млрд. руб., и только 35% бюджета было обеспечено налоговыми доходами. Все остальное - субсидии, дотации, субвенции из вышестоящих уровней бюджетов. В большинстве они целевые. Есть районы, в которых удельный вес налоговых доходов – 3,5%. Все остальные безвозмездные поступления.

На 494 муниципальных бюджета работает 5 налоговых инспекций.

Источники доходов у муниципальных бюджетов не много. Основной – налог на доход физических лиц (ндфл), составляет 70% в различных муниципальных образованиях. Менее крупные налоги: земельный налог и единый налог на вмененный доход (специальный налоговый режим). В совокупности формируют до 95% всех налоговых доходов муниципальных образований. Удельный вес налога на имущество физических лиц составляет от 0,5% до 1,2% по муниципальным образованиям. Общий доход муниципалитетов 20 млрд. руб. Общий налоговый и неналоговый доход составляет 66 млрд. руб.

Минимальный размер оплаты труда по Новосибирской области составляет 9 000 руб.

Земельный налог. Росриестр доводит до нас сведения обо всех земельных участках. Базы данных очень несовершенные, обладают неполной, недостоверной информацией. Как следствие, идет информационный обмен с органами муниципальных образований. К сожалению, они обладают низкой мотивацией. Муниципалитет предоставляет сведения об установлении ставок налога.

Налог на имущество. Полностью от уплаты освобождаются пенсионеры по возрасту (большая категория).

Кольцово. В 2012 году доходов в бюджет поступило 404 млн. руб., в том числе налоговые доходы 169 млн. руб. Показатель о поступлении налогов на одного жителя территории 12, 3 тыс. руб. По Новосибирской области, по местным бюджетам (без

бюджетов, которые поступают в областной бюджет) 7,7 тыс. руб. на одного человека. Это второй показатель по Новосибирской области. Новосибирск – 10, 2 тыс. руб. на человека. Обь занимает первое место.

12:56 – Поселок Ложок.

Частная дорога, построенная владельцами участков в поселке Ложок. На второй слой асфальта потрачено 7 млн. руб.

13:48 – Встреча с основателем экопоселения *Огородниковым Игорем Александровичем*, 66 лет.

Перед нами стояла задача строительства энергоэффективного, экологического индивидуального жилья и создание условий, при которых такое строительство будет иметь качественные преимущества перед традиционным и станет для застройщиков выгодным делом. Была выделена территория для строительства экопоселения площадью 25 га, заселено на настоящий момент 13 га. Участок 20 соток. Не было не электросетей, водоснабжения, дорог, транспортного сообщения. Идею экопоселения поддерживали люди разделяющие взгляды, но не имеющие достаточное количество финансовых средств для строительства домов, которые соответствовали статусу «экодом». В уставе товарищества прописано о необходимости соблюдения подходов общества. Сейчас продолжают строить затратные дома. Уплачиваются взносы.

На сегодняшний день, поселок Ложок является организованным товариществом собственников жилья ТСЖ «Экодеревня». Здесь 60-61 домохозяйство. Экодомов 6-7, 10% от общего количества. Статус приобретен в 2003 году. Для проведения электричества и водоснабжения домохозяйства выделяли деньги. Для поддержания жизни в товариществе жители поселения выделяют свои денежные средства – самообложение. Есть управление в лице общего собрания. Он утверждает смету, является главным законодательным органом. Смета утверждается на год. Смета рассчитывается на поддержание в рабочем состоянии электрические сети, водоснабжение, дороги.

Ближайшая поликлиника, школа находится в Академгородке. «Через дорогу в скором времени появится школа, поликлиника, магазины, будет удобно».

18:02 – Семинар.

07.07.2013

Воскресенье

День 8

Советский район города Новосибирск. День Ивана Купала - традиционный народный праздник. Широкое празднование и ежегодное соблюдение традиции. В программах досуговых учреждений обозначен день Ивана Купала.

08.07.2013

Понедельник

День 9

9:30 – Семинар.

Административно территориальное и административно политическое деление на муниципальном уровне власти.

Новосибирск - городской округ, столица субъекта федерации, центр сибирского федерального округа. Находиться один из восьми федеральных округов.

Федеральные округа – это административное деление. Управляют - представители администрации президента. В каждом субъекте Российской Федерации есть главный федеральный инспектор. Сибирский федеральный округ – единица административно политического деления. В сибирском федеральном округе находится 16 субъектов. Один из субъектов - Новосибирская область. В новосибирской области есть губернатор и администрация губернатора. Административно политическое деление - федеральные округа. Административно территориальное деление – субъекты. Столица субъекта Федерации город Новосибирск.

Муниципальное деление – городской округ. Он разделен на административные районы. Одним из элементов внутреннего является Советский район города Новосибирск. Кольцово – городской округ. По статусу такой же, как город Новосибирск. Гусельниково – сельское поселение. Муниципальный район – уровень административно территориального деления.

14:25 – Кладбище «Южное» Советского района города Новосибирск.

Кладбище «Южное» расположено в северной (нижней) зоне Академгородка в зоне «Щ». Существует зонирование. Зоны буквенные («А» - академики, «В» - военнослужащие) и цифирные. Кладбище является открытым и сохраняет открытый доступ вне зависимости от научного или военного звания.

В зоне «А» расположены захоронения ученых, академиков РАН, АН СССР, членов корреспондентов АН СССР, РАН. Могилы вице президента РАН Коптюга В.А., основателя сибирского отделения АН СССР, основателя Академгородка Лаврентьева

М.А.. Буквенные зоны обладают большим престижем. Также, в данной зоне существуют новые захоронения представителей власти.

Зона «В»: выпускники, герои - выпускники Новосибирского Высшего Военного Командного Училища. Участники афганской войны, первой и второй чеченских войн.