

МАССОВЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ АКЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ

И.С. Мамонтова, студентка 5 курса ЕГФ (отд. «Экология»)

Нами был исследован период с 1990г. по 2015г.г. В данной работе мы сравнили развитие массового природоохранного движения в Центрально - черноземном регионе, а именно в Воронежской, Курской, Белгородской, Тамбовской и Липецкой областях. Выявили различия и сходства в развитии и направленности акций.

Массовое экологическое движение возникает эпизодически и на первый взгляд спонтанно, но при этом иногда они принимают разрушительно-деструктивный характер. В их развитии прослеживаются как влияние сторонних сил (не редко заинтересованных в обострении ситуации), так и ошибки властей в планировании проектов природопользования.

В настоящий момент актуально выявить объективную составляющую массовых природоохранных акций.

В данной работе впервые сделана попытка выявить объективную закономерность возникновения массового природоохранного движения.

Цель дипломной работы выявить закономерности распространения массовых природоохранных акций в центрально-черноземном регионе.

Исходя из этого, выстраивается ряд задач, а именно:

- Классифицировать массовые природоохранные акции.
- Определить особенности массового экологического природоохранного движения в различных областях Центрально-черноземного региона.
- Выявить периоды в развитии массового природоохранного движения.

Результаты работы были доложены на конференции «Воронежское краеведение, традиции и современности» в декабре 2013 г., по результатам работы имеется одна публикация.

Белгородская область

Белгород – крупный быстроразвивающийся, экологически чистый, с благоприятными природно-климатическими условиями город. В черте города расположены хвойные леса и урочища общей площадью 1495га. Белгородская область занимает одно из лидирующих мест в экологическом рейтинге общероссийской общественной организации «Зеленый патруль».

С 2010г. в рамках реализации областной программы в Белгороде стартовали проекты « 500 парков Белогорья» и «Зеленая столица». Проект «Зеленая столица» развивается по нескольким направлениям: «Озеленение и ландшафтное обустройство территории города», «Рекультивация территорий после техногенного воздействия» и «Облесение меловых склонов и эрозийно-опасных участков», «Создание и обустройство рекреационных зон, включая берега рек, водохранилищ, прудов», «Координация производства посадочного материала деревьев, кустарников, многолетних трав».

Только за 2011 год в Белгородской области было высажено 41830 деревьев, 187426-кустарников, приблизительно 3 миллиона цветов и оформлено 38 гектаров газона. В 2015 году планируется облесение более 7200 гектаров области. В озеленении территории принимают участия сотрудники коммунальных служб и жители города. Правительство заинтересованно в развитии проекта, глава региона призвал поощрять активных участников.

В Белгородской области ежегодно проводятся общегородские субботники, преимущественно весной и носят созидательный характер (уборка мусора и высадка деревьев в равном соотношении). С 2008г число субботников увеличилось в разы, стали традиционными экологические субботники, акции «Дни леса», «Дни реки», «Берегите газоны!», «Белому городу – чистые улицы» и другие. Активными участниками являются представители общественных организаций, работники предприятий и учреждений, студенты, школьники, и жители города. Субботники проходят во всех садах и школах, активное участие в которых принимают воспитанники учебных заведений, по мнению учителей и воспитателей, такой труд играет большую роль в экологическом воспитании детей. По итогам 2008 года Общероссийской общественной организацией «Зелёный патруль» город Белгород признан лучшим объектом социально-экологической сферы России.

Необходимо отметить, что увеличилось не только число проводимых акций, но и число добровольцев участвующих в них. С 2012г. в Белгородской области, как и во многих других областях России, стартовала акция «Сделаем!», проводимая в сентябре.

13 октября 2013г. в Белгороде прошел международный протестный митинг против добычи сланцевого газа вблизи российско-украинской границы. В митинг-концерте приняли участие жители и активисты «Альянса Зеленые» из Белгорода, Курска, Липецка, Воронежа, Харькова и других городов России и Украины. Участники митинга рассказали, что технология добычи предполагает использование гидроразрыва пласта: в скважину закачивают миллионы литров жидкости, содержащей, помимо воды, высокотоксичные химикаты, то есть различные кислоты и яды. После добычи газа до 75% этой жидкости оказывается на поверхности. Часть ядовитой смеси может попасть в грунтовые воды: в момент гидроудара из-за смещения пластов породы ядовитая жидкость может попасть в подземные водоносные горизонты, общие для территорий Харьковской и Белгородской областей.

В рамках мероприятия были собраны подписи под совместным обращением, которое организаторы намерены были отправить действующему на тот момент президенту Украины Виктору Януковичу. В общей сложности в акции приняли участие 800 человек. <http://www.chr.aif.ru/belgorod/people/946462>

Жители области ежегодно принимают участие в зоозащитных акциях, призывая, обратив внимание властей и общественности на грамотный и системный подход регулирования численности безнадзорных животных. Во время акций собирают подписи под обращением за гуманное решение проблемы безнадзорных животных.

В весенних субботниках 2015г. особое внимание было уделено вопросам озеленения города. В рамках акции «Дерево памяти», приуроченной к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Как сообщили в пресс-службе городской администрации, Только за 25 апреля в ходе субботника было посажено 2275 деревьев, 420 кустарников, 250 кустов сирени, черемухи, спиреи. Кроме этого в разных частях города участники экологической акции высадили 6000 цветов-однолетников. В акции приняли участие 6000 человек - ветераны, молодёжь, представители депутатского корпуса.

<http://belnovosti.ru/news/okruzhayushchaya-sreda/2015/04/28/v-gorodskom-subbotnike-prinyali-uchastie-okolo-6000-chelovek>

Необходимо отметить, что на территории Белгорода не было проведено протестных акций в поддержку Хопра, но жители Белгородской области принимают активное участие в акциях проводимых на территории Воронежской области.

Таким образом, массовое природоохранное движение в Белгородской области носит в основном созидательный характер. Массовые акции протестного характера возникают эпизодически и в основном связаны с экологическими проблемами соседних регионов.

Воронежская область.

Первые массовые природоохранные акции в Воронеже прошли в 1990г против строительства воронежской атомной станции теплоснабжения. В результате, строительство станции, готовой примерно на 60%, было законсервировано.

В 90е годы природоохранное движение пошло на спад, причиной чему явилось, скорее всего, ухудшение экономической ситуации.

Оживление массового природоохранного движение в Воронеже наблюдалось с 2008г. в связи с планированием строительства на территории парка «Оптимистов». На тропу борьбы за городскую зелень вышли жители домов, расположенных вокруг парка. Активистами было принято решение об организации дозора за сохранностью зеленых насаждений. Все крупные деревья на территории парка были подсчитаны и подписаны. Позже 23.01.2011г. состоялся митинг против вырубки парковой зоны Советского района. Активисты, развернув черно-зеленые и черно-красные флаги, скандируя лозунги, колонной прошли по улицам Советского района. В результате всех протестов мэр Воронежа Александр Гусев сообщил, что парк «Оптимистов» застраиваться не будет.

Еще больший масштаб протестное природоохранное движение приобрело в 2012г. в связи с планированием разработки никелевых месторождений в Прихоперье.

22 мая 2012г. было объявлено что победителем конкурса на право разработки никелевых месторождений в Новохоперском районе стала Уральская Горно-Металлургическая Компания (УГМК), не обладающая технологиями по разработке никеля.

По мнению экологов, разведка и разработка никелевых месторождений приведет к глобальной экологической катастрофе во всем прихоперье и соседних регионах. А именно:

- негативно повлияет на здоровье жителей Центрального Черноземья и соседних регионов.

- пагубно скажется на состоянии плодородия почв, следовательно, и на все сельское хозяйство.

- загрязнение Реки Хопер, Дон и всего бассейна Азовского моря.

Первые митинги, после оглашения результатов конкурса на право разработки никелевых месторождений, прошли 3 июня 2012г. в г. Борисоглебск и самом Новохоперске, в акциях приняли участия порядка 6,8 тысяч человек. Никаких нарушений правопорядка зарегистрировано не было.

Как сообщает СМИ, за 2012 год в стране прошло более 30 митингов в защиту Хопра.

Разрушительную силу движение «В защиту Хопра» приобрело 22 июня 2013г. Беспорядки произошли после согласованного митинга, который собрал около 3000 участников, группа из нескольких сотен человек двинулась к лагерю геологов, сломала забор и подожгли несколько буровых установок. Эти события стали стихийной реакцией населения на молчание властей.

Однако, впоследствии возникло множество версий о том, кто и зачем сжег буровые установки, однозначного мнения на этот счет до сих пор нет. Некоторые полагают, что это было сделано самой компанией УГМК для дискредитации антиникелевого движения и возможности заведения уголовных дел на активистов. Другие допускают, что это все же могло быть изливанием народного гнева.

В настоящее время Митинги и пикеты в Воронежской области продолжаются.

10 апреля 2015г. в администрацию президента были сданы 104 тысячи подписи против разработки медно-никелевого рудника в Воронежской области. Одновременно было подано два обращения, на которые пришли абсолютно разные ответы, что показало небрежное отношение правительства к правам граждан, которые прописаны в конституции РФ. Не смотря на это, жители области не намерены сдаваться. Разработки никелевых месторождений запланированы на 2016г.

Параллельно с протестными идет рост численности созидательных акций.

Жители Воронежа активно принимают участие в весенних субботниках приуроченных к месячнику защиты от экологической опасности, облагораживают дворы многоэтажных домов, убирают парковые и лесопарковые зоны, участвуют в восстановлении лесов после пожаров 2010г. С каждым годом увеличивается число просветительских акций: «Первоцвет»,

С 2012г. в Воронеже и области стартовала акция «Сделаем!», координатором которого выступила Воронежская региональная общественная организация «Центр экологической политики». В рамках акции проводится отдельный сбор мусора, его сортировка на пластик, жестяную тару, стекло и прочее. Отходы, подлежащие вторичной переработке, отправляются в

специализированные организации, что позволяет уменьшить количество отходов, вывозимых для захоронения. Отходы, не подлежащие вторичной переработке, складываются в биоразлагаемые пакеты и вывозятся на полигоны для дальнейшего захоронения.

Всероссийская акция стартовала 7 сентября 2012г, за месяц были проведены массовые уборки на территории Каменского (07.09.2012), Новохоперского (14.09.2012), Ольховатского (14.09.2012), Верхнемамонского (15.09.2012) муниципальных районов Воронежской области, а также в городах Россошь (15.09.2012), Семилуки (19.09.2012), Павловск (6.09.2012). В Воронеже акция прошла в Левобережном (29.09.2012), Железнодорожном (5.10.2012), Советском, Коминтерновском, Ленинском и Центральном (6.10.2012.) районах города.

В 2012г. в акции приняло участие 15689 человек из них: 15384 человека в муниципальных районах, и 314 человека в городском округе города Воронеж. Силами учащихся, студентов, жителей, представителями коммерческих и общественных организаций было собрано 5673 мешка смешанных отходов, 164 мешка стекла и жестяной тары, 266 мешков пластиковой тары. За месяц работы от мусора очищены огромные территории уникальных уголков природы, места массового отдыха людей в сельских поселениях и городах Воронежской области.

Особое место среди мероприятий, посвященных Году охраны окружающей среды, заняли эколого-просветительские мероприятия и созидательные акции. Проведены выставка-ярмарка «Воронеж-Город-Сад», экологический телемарафон, областной экологический фестиваль «Экоград», «Общероссийские Дни защиты от экологической опасности», месячник по благоустройству, акции «Час Земли», «Чистая земля», «Чистый воздух», «Марш парков», «Первоцвет», «Весенняя неделя добра» и многие другие природоохранные мероприятия. В акциях приняли участие порядка 600 тысяч жителей Воронежской области.

В 2015г. в городе и области была проведена акция «Лес победы», приуроченная к 70-летию Великой Победы. По итогам, в регионе было высажено 800 тысяч растений.

Таким образом, массовое природоохранное движение в Воронеже отличается весьма высокой активностью и нередко приобретает разрушительные формы. Причину тому является планирование властями ряда необоснованных проектов природопользования и при этом, явное нежелание властей идти на контакт с населением.

Курская область.

Курская область входит в десятку лидеров экологического рейтинга 2014г.

Город постоянно озеленяется как коммунальными организациями, так и жителями города.

Как сообщают источники в Курске с 1993г. проводятся Дни защиты от экологической опасности. Участниками являются жители города, в рамках акции проходят санитарная уборка улиц города, лесов, водоохраной территории, работы по благоустройству и озеленению улиц, дворов и зон отдыха населения. Помимо субботников в рамках акции проводятся выставки, конкурсы и семинары с целью просвещения и привлечения молодежи к экологическим проблемам.

Ежегодно экологами удается выявить несколько сотен несанкционированных свалок, большую часть которых удается устранить во время эко-акций. Начиная с 2012г. наблюдается активное вовлечение граждан в решение экологических проблем. С каждым годом число добровольцев увеличивается, например, в 2012г. в субботниках, приуроченных к Дням защиты от экологической опасности, в области приняло около 10 тысяч человек, а в 2015г. их количество превысило 12 тысяч. В связи с этим удается убрать большой объем мусора с улиц города и пригородов - в 2012г. убрано 850 кубометров мусора, а в 2015г. более 1000.

В свете проведения года защиты окружающей среды в области была создана некоммерческая организация «Общество охраны природы», которая активнейшим образом включилась в работу. Только за 2013г. в экологических мероприятиях приняли участие около 200 тысяч граждан. Трудом граждан было ликвидировано порядка 700 единиц несанкционированных свалок, это 30 тысяч метров кубических бытовых отходов. Высажено примерно 30 тысяч деревьев и кустарников.

Самую активную позицию в облагораживании города заняли студенты высших учебных заведений города.

В 2013г. не смотря на дождливую погоду в акции «Сделаем!» приняло участие 300 человек, активисты очистили от отходов 4 километра квадратных лесополосы.

В рамках Года охраны окружающей среды в Курске посадили более 30 тысяч деревьев, постоянно отмечаются случаи ответственного отношения к природе, бескорыстной заботы простых курян о растительном и животном мире области.

В нынешнем году субботники начались с марта и проходят регулярно. Первый общегородской субботник состоялся 12 марта, в котором приняло участие порядка 12 тысяч курян. На свалку вывезено более тысячи кубометров мусора.

Самые масштабные субботники прошли в апреле, накануне больших праздников – 80-летия Курской области и 71-й годовщины разгрома немецких войск на Курской дуге. 28 марта субботник был менее масштабный, на улицу всего около 8 тысяч курян, собранно 853 метра кубических мусора.

Отметим, что в 2015г. были проведено большое количество работы по озеленению, приуроченные к празднику Великой победы.

Протестные акции на территории области не наблюдались.

Таким образом, массовое природоохранное движение в Курской области носит исключительно созидательный характер и направлено главным образом

на уборку мусора и озеленение. Такой порядок может быть объяснен благоприятной экологической обстановкой на территории области в целом.

Липецкая область

Самой масштабной акцией, как и в других областях, является «Дни защиты от экологической опасности», проходящая под девизом «Экология - Безопасность – Жизнь». Акция в регионе проводится с 1994г., с 22 марта по 5 июня, природоохранные мероприятия в эти дни, в основном, носят практический характер. Это посадка саженцев деревьев и цветов, очистка от мусора берегов рек и улиц города, благоустройство дворов и многое другое. Самыми активными участниками акции из года в год остаются студенты и школьники.

С 2012г. администрация города делает акцент на экологическом просвещении населения, а именно, природоохранные мероприятия активно освещаются в СМИ, призывы к чистоте городе звучат по радио в крупных торговых магазинах, по телевидению транслируются экологические передачи и ролики. Каждый год в области проходит порядка 400 субботников, конференций, экскурсий, форумов, конкурсов по датам экологического календаря и других пропагандистских компаний, в которых ежегодно принимают участие трудовые коллективы и учебные заведения. Подводя итоги Дней защиты от экологической опасности в управлении экологии и природными ресурсами Липецкой области, награждаются самые активные участники экологических акций.

Отметим, каждый год растет число активистов, так в 2012г. в Днях защиты от экологической опасности в области приняло участие 12тысяч человек, но уже в 2014г. число возросло до 120 тысяч, в 2015г. активность граждан пошла на спад, всего 40тысяч человек. Это может быть связано с тем, что ежегодно увеличивается число не практических, а просветительских акций.

В 2011г. в области стартовала акция «Блогеры против мусора», которая проходит ежегодно, иногда совместно с акцией «Сделаем вместе!». Как отмечают организаторы, что как правило в акции принимают участие члены общественных организаций, в основном – школьники и студенты.

В 2011г. на уборку, приуроченную к акции «Блогеры против мусора», вышло около 30 человек, А в 2013г. эту акцию поддержало уже 300 человек. В 2014г. акция проходила совместно с акцией «Сделаем вместе!».

Протестных акций, на территории области не наблюдалось.

Таким образом, массовое природоохранное движение в Липецкой области носит исключительно созидательный характер и направлено главным образом на уборку мусора и озеленение.

Тамбовская область.

Тамбовская область является одной из самых экологически чистых областей в России. На территории города расположено около 3 тысяч

предприятий, наносящих ущерб природной среде. Город достаточно зеленый – в черте имеются парки и скверы.

По рейтингу организации «Зеленый патруль» с 2011 года Тамбов является неизменным лидером, хотя еще в 2008 находился на 66 позиции. Нужно отметить, что и природоохранное движение начало развиваться с 2011г. Ежегодно в области проводилась череда субботников весной и осенью, большую часть работы выполняли коммунальные службы. В апреле 2011г. власти города призвали жителей присоединиться к общегородскому субботнику, так как коммунальные службы не справляются. Откликнувшиеся жители навели порядок в парке «Дружба» и на пляже «Золотые пески», студенты и преподаватели высших учебных заведений приняли участие в посадке аллеи у нового корпуса ТГУ. Именно в этом году в Белгороде впервые стартовала акция: «Блогеры против мусора» под девизом «Сделаем все, как в первый раз!». К первой акции присоединилось около 200 человек. В 2012 году к акции присоединился Котовск, город в Тамбовской области который борется за звание города высокой экологической культуры, и количество участников увеличилось до 400. Движения поддержали общественные организации, политические партии и неравнодушная интернет-общественность. Акция проходит ежегодно, привлекая все больше горожан внести свой вклад в уборку родного города.

В районе на период Дней защиты от экологической опасности проходит целый ряд мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Особое внимание будет уделено уборке и благоустройству территорий населенных пунктов района. Благоустраиваются водоёмы с целью организации безопасных мест массового отдыха населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза водоемов на соответствие санитарным нормам.

Традиционно самыми активными участниками Дней защиты становятся сампурские школы, перечень проводимых мероприятий в которых отличается большой насыщенностью и разнообразием. Это участие в природоохранных акциях «Скворечник», «Сохраним первоцветы!», «Марш парков», «Исчезающие свалки», экологический десант волонтерских отрядов, ЭКА-штабов «Сохраним и приумножим» - по уборке мусора, благоустройству и озеленению территорий школ, операция «Чистый водоём», направленная на защиту малых рек. Дополняют этот ряд тематические беседы, лекции, брифинги, викторины.

Такие широкомасштабные акции проводятся с целью экологического воспитания населения. Большую активность в этом направлении проявляют волонтерские организации. Администрация Тамбовской области отметила своих общественных партнеров - автономную некоммерческую организацию «ЭкоСфера» и региональное отделение Всероссийской Общественной Экологической организации «Эка».

Также Тамбовская область ежегодно принимает участие в акции «Сделаем вместе!».

Жители Тамбовской области не остались равнодушными к событиям, происходящим в соседней области, 19 ноября протестный митинг «Никелю в Черноземье – нет!» собрал 60-70 человек, часть протестующих были жители Воронежской области.

Таким образом, массовое природоохранное движение на территории Тамбовской области носит в целом созидательный характер. Отдельные протестные акции не меняют картину в целом. Созидательные акции направлены главным образом на уборку мусора. Это объясняется благоприятной в целом экологической обстановкой на территории области и высокой степенью облесенности.

Результаты

Массовая природоохранная деятельность начала свое стремительное развитие с 2012 года. Это выразилось в увеличении числа акций созидательного характера: субботников по уборке мусора, посадке зеленых насаждений, очистке рек. Наблюдается приуроченность проведения массовых природоохранных акций к экологическим праздникам и памятным датам. Таким образом, наблюдается параллельное увеличение массовых природоохранных акций различного характера в регионах Центрального Черноземья.

С 2013 года (Год охраны окружающей среды) наблюдается некоторая упорядоченность и организованность в проведении массовых природоохранных акций в регионах Центрального Черноземья. Инициаторами выступают не только государственные, но и общественные организации (Центр экологической политики, Вантит, ЭКА)

Таким образом, по организации массовых природоохранных акций различного характера на первом месте из областей Центрального Черноземья находится Воронежская область, на втором месте – Белгородская, на третьем Тамбовская, на четвертом – Курская, на пятом – Липецкая.

По организации массовых природоохранных акций протестного характера явным лидером является Воронежская область, второе место занимает Белгородская область, третье – Тамбовская. В Липецкой и Курской областях массовые протестные акции не наблюдались, но их жители принимают участие в протестных акциях, проходящих в других областях.

Выводы

- Проходящие в областях Центрального Черноземья массовые природоохранные акции можно разделить на созидательные и разрушительные. Последние являются прямым следствием недостаточно продуманных проектов природопользования.

- Для различных областей Центрального Черноземья характерны определенные особенности. Так, наибольшее количество разрушительных

акций приходится на Воронежскую область, значительно опережающую по этому показателю остальные области Центрального Черноземья. На втором месте по количеству разрушительных акций стоит Белгородская область, на третьем – Тамбовская. В Курской и Липецкой областях массовых протестных акций не отмечено. Созидательные акции также имеют некоторую специфику в различных областях. Так, в Тамбовской области (самой облесенной из областей ЦЧР) основной упор делается на уборку мусора, тогда как в других областях большее внимание уделяется посадке зеленых насаждений.

- Массовые природоохранные акции созидательного характера являются производной численности населения, а протестные акции являются следствием недостаточно продуманных проектов природопользования. Эти закономерности можно выразить формулами:

$$P_{ПА} = N(D_{реал} + D_{планир})$$

Где:

$P_{ПА}$ – вероятность возникновения Протестных акций.

N – численность населения

$D_{реал}$ – степень напряженности экологической ситуации

$D_{планир}$ – вероятная напряженность экологической ситуации в будущем

Так, главными центрами массового экологического движения являются мегаполисы с многочисленным населением и неблагоприятной экологической обстановкой. Вместе с тем основанием для проведения массовых акций часто являются сведения о проведении в регионах недостаточно продуманных проектов природопользования (как в случае с добычей никеля в Прихотперье, строительством ВАСТ в Воронеже, вырубкой Химкинского и Жуковского лесов в Подмосковье в связи с прокладкой транспортных магистралей).

$$P_{СА} = KN$$

Где:

$P_{СА}$ – вероятность возникновения Созидательных акций

K – коэффициент отраслевой специфики региона

N – количество населения

Количество созидательных акций также находится в прямой пропорции от численности населения региона. Вместе с тем наблюдается некоторая специфика в связи с отраслевой специализацией региона. Так, в Тамбовской области, значительно более облесенной по сравнению с другими областями ЦЧР, акции по посадке зеленых насаждений проводятся реже.

Наблюдается определенный параллелизм в проведении акции созидательного и протестного характера. Это позволяет предположить наличие общего корня в их проведении – пассионарности (Гумилев, 1990).