

Нас научат православному, а значит, бережливому отношению к природе



Состоялось подписание соглашения между Русской Православной церковью, Всероссийским обществом охраны природы (ВООП) и международной общественной организацией «Всемирный русский народный собор» в сфере экологии. Задача этого соглашения — помочь жителям России усвоить основы православного отношения к природе. При этом Церковь намерена заняться благоустройством городских и сельских территорий. Всем настоятелям каждого храма от Сахалина до Камчатки раздадут по этому случаю специальные памятки. Священник собирает прихожан и на понятном языке рассказывает о церковном отношении к природе, а затем говорит, какие конкретно шаги нужно предпринять.

Над текстом памятки будут работать преподаватели Московской духовной академии и приглашенные эксперты. Методика обучения православной экологической культуре такова: сначала настоятель рассказывает основы православного отношения к природе, затем следуют конкретные шаги по охране окружающей среды в религиозных общинах, городах и населенных пунктах в целом.

В обществе охраны природы уверены, что храмы могут взять на себя важнейшую роль «центров экологического воспитания и просвещения», поскольку прихожанами церквей являются миллионы человек.

Между тем, по словам председателя Отдела Московского патриархата по взаимодействию Церкви и общества, члена ОП Всеволода Чаплина, памятки — лишь одна из составных частей стратегии РПЦ в сфере экологии, поскольку в РПЦ давно уже развивается богословская мысль, связанная с экологией.

Сейчас на широкое обсуждение выставлен проект документа «Основы экологической концепции РПЦ». Благодаря сотрудничеству Церкви с экологами у храмов по всей стране появятся «обустроенные садики и цветники».

Соглашением планируется также проведение экологических экспертиз перед началом строительства новых храмов, борьба с возникающими экологическими проблемами в тех районах, где действуют церковные приходы.

Если при строительстве церкви в каком-то сквере приходится вырубать десятки деревьев, сначала мы будем давать свое заключение, и в рамках программы

строительства 200 храмов Москвы такое экологическое сопровождение уже ведется. Соглашение станет импульсом и к новому подходу в таких крупных православных центрах, как Валаам и Соловки, где намерены инициировать новый взгляд на окружающую среду.

Там планируют воссоздать уникальные экологические условия, чтобы территория монастырей была «не местом для магазинов, а территорией для творчества».

Антон СТЕПАНЕНКО

Рефлекс какой? Зеленый!

Экологическая программа красноярской общественной организации позволяет извлечь доходы из отходов. Познакомить со схемой сбора и утилизации отходов, которая могла бы приносить прибыль, в Канске, в первую очередь, решили коммунальщики — специалистов администрации, отвечающих за сферу ЖКХ, а также представителей муниципального предприятия текущего содержания, санитарной очистки города и руководителей управляющих компаний. Канским коммунальщикам презентовали программу Красноярской региональной общественной молодежной экологической организации «Зеленый кошелек».

По словам президента организации Татьяны Спожакиной, проект «Доходы из отходов» уже зарекомендовал себя во многих территориях. Суть его в раздельном сборе мусора (макулатуры, стеклотары, пластика и целлофана) и его дальнейшей переработке. По мнению представителей «Зеленого кошелька», это достаточно прибыльное дело. Скажем, к реализации программы в прошлом году в регионе подключились около двухсот тысяч человек, это в основном школьники и студенты. Общими усилиями они собрали около 500 тонн мусора.

Как отмечают общественники, цель программы — «зеленый рефлекс», воспитание среди населения экологически ответственной культуры потребления, ведь проблема мусора является не технической, а культурно-нравственной.

Добиться поставленной задачи «Зеленый кошелек» пытается путем пробуждения сознательности у взрослых через приобщение детей к экологической ситуации в отдельном городе и в регионе в целом. Организация, работающая на территории края уже восемь лет, проводит конкурсы среди ребятишек не только по сбору ТБО, но и по созданию рисунков, фотографий, экологических книг. Для наглядности присутствующим показали несколько детских работ, выполненных красноярцами.

Проект «Доходы из отходов» вызвал интерес у руководителей жилищных организаций Канска, однако были высказаны опасения в отношении реализации отходного сырья. Поскольку здесь нет предприятий по переработке мусора, возить его придется на другие территории, а это дополнительные затраты. Собравшиеся решили просчитать финансовую составляющую, а городские власти намерены подключить к проекту управление образования, чтобы в кратчайшие сроки наладить взаимодействие с

организацией «Зеленый кошелек» и запустить программу на территории Канска.

Яна ПОПОВА

У шлама — вторая жизнь

Безотходное производство внедряется на Ачинском глиноземном комбинате Компания «РУСАЛ» разработала и внедрила технологию получения нефелинового шлака из нефелинового шлама, благодаря чему потребление переработанного шлама вырастет в несколько раз. Ожидаемый экономический эффект от внедрения разработки составит более 100 миллионов рублей в год.

Новую технологию производства нефелинового шлака из нефелинового шлама путем промывки водой, доизмельчения, отжима и сушки разработал Инженерно-технологический центр компании. Нефелиновый шлак — продукт, который широко востребован в цементной и горнодобывающей отраслях, а также в дорожном строительстве. Технические условия нефелинового шлака позволяют применять к нему отличный от шлама код груза, благодаря чему будет снижен и тариф на его перевозку. Технология разработана на предприятии в рамках проекта «Комплексная технология безотходного производства глинозема».

Сейчас рабочая группа Ачинского глиноземного комбината, являющегося основным поставщиком шлама, ведет проработку объемов потребления нефелинового шлака предприятиями, предварительная проработка цен и условий поставок. Отгрузка первых партий нефелинового шлака по новым контрактам планируется в третьем квартале этого года.

В связи с ростом потребления нефелиновых шлаков АГК сможет сократить объем складирования нефелинового шлама на хранилище минимум в два раза. Из 6,3 миллиона тонн нефелинового шлама, имеющегося в хранилище, глиноземный комбинат намерен реализовать почти половину, что снизит издержки только на складирование на более чем 100 миллионов рублей.

Технический директор РУСАЛа Виктор Манн считает, что новая продукция будет иметь спрос. У предприятия уже есть ряд договоренностей с будущими покупателями, что вселяет уверенность в перспективности проекта.

Нефелиновый шлак становится конкурентоспособным по цене материалом в различных

отраслях. Получение его — важный этап на пути к безотходному производству глинозема, и металлурги намерены продолжать работу в этом направлении.

Виктория ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ

Возьмемся за мусор

Краевая программа по обращению с отходами продвигается в отдаленные территории Этапы реализации мероприятий по обращению с твердыми бытовыми отходами обсудили на рабочем совещании под председательством министра природных ресурсов и лесного комплекса края Елены Вавиловой. Главы восточной группы районов края доложили о ходе выполненных работ.

Напомним, в 2010 году министерство природных ресурсов и лесного комплекса края разработало программу «Обращение с отходами на территории Красноярского края до 2020 года». Для усиления эффективности ее реализации территорию края разделили на шесть макрорайонов: Центральный, Восточный, Западный, Южный, Приангарский, Северный.

В минувшем году основной акцент был сделан на Центральный макрорайон. Там было установлено около 1,4 тысячи контейнеров для сбора твердых бытовых отходов, а также ликвидировано более 240 несанкционированных свалок мусора.

Нынче мероприятия по реализации программы проходят в Восточном макрорайоне: городах Канске, Бородино, а также Рыбинском, Ирбейском, Саянском, Иланском районах. На этих территориях установят почти тысячу единиц контейнерного оборудования. Кроме того, к будущему году в трех муниципальных образованиях планируется разместить полигоны для захоронения твердых бытовых отходов.

Руководители территорий рассказали, что большая часть контейнерного оборудования

уже поступила и распределена в поселениях. В Канском и Ирбейском районах в ближайшее время начнутся работы по строительству полигонов. Наибольшее число нареканий в ходе совещания вызвала деятельность Рыбинского района. Министр поручила руководству территории в кратчайшие сроки завершить процедуру согласования проектно-сметной документации и принять все меры по заключению контракта на строительство полигона.

Заслушав представленные отчеты, Елена Вавилова положительно оценила работу Ирбейского, Канского, Иланского районов, а также города Канска и порекомендовала присутствующим учесть опыт данных территорий и представить в министерство сетевой график по завершении всех мероприятий в рамках программы.

Вопросы обращения с отходами на территории края также обсудили на расширенном совещании и в Сосновоборке. Ключевой темой обсуждения стало строительство комплекса по брикетированию в Сосновоборске и мусоросортировочного завода на территории Березовского района.

Глава Сосновоборска Сергей Пономарев заверил, что до конца года работы по строительству комплекса и установке необходимого оборудования будут завершены. Благодаря введению комплекса в эксплуатацию действующий полигон сможет принимать отходы от города Железногорска и Березовского района и функционировать еще ближайшие 15 лет.

Олеся БОНДАРЕВА