

ЭКОЛОГИЯ

Дмитрий Килейко: «Необходимо поддерживать баланс развития промышленности, с одной стороны, и сохранения природы — с другой»

В рамках Года экологии в Пермском крае в 2017 году проводится целый комплекс мероприятий, направленных на популяризацию идей бережного отношения к природе. Объем инвестиций на экологические акции, внедрение инновационных мероприятий, снижающих негативное воздействие на окружающую среду, составит более 4 млрд руб. из различных источников. О мероприятиях, приуроченных к Году экологии, рассказал исполняющий обязанности министра природных ресурсов Пермского края Дмитрий Килейко.

— интервью —

— В России 2017 год объявлен Годом экологии. Какие мероприятия в связи с этим запланированы в Пермском крае?

— Распоряжением правительства Пермского края в сентябре прошлого года был утвержден региональный план мероприятий по проведению в 2017 году Года экологии. Он включает в себя 72 таких мероприятия. В муниципальных районах и поселениях были созданы рабочие группы для организации непосредственно на местах природоохранных мероприятий под этой эгидой. Была разработана эмблема Года экологии. Финансирование всех этих мероприятий осуществляется из средств как краевого бюджета, так и из тех средств, которые выделяют общественные организации и промышленные предприятия.

Мероприятия очень разные и касаются как привлечения общественности к экологическим акциям, так и работы с предприятиями по снижению выбросов и сбросов загрязняющих веществ в природную среду.

У нас большая работа ведется по созданию первого природного парка «Пермский», куда войдут Усвинский, Чусовской и Вишерский участки. Завершены публичные слушания по этому проекту, проведена экологическая экспертиза, получено положительное заключение отдела департамента по недропользованию Приволжского федерального округа. Мы в этом направлении движемся и такой первый природный парк у себя создаем.

Продолжается работа по подготовке второго издания Красной книги животных и растений. Такая книга издается один раз в десять лет. В нее будут включены обновленные, актуализированные данные.

В районах, городах края проходит много мероприятий, которые носят общественный характер. Это различные экологические форумы, квесты, флешмобы, направленные на привлечение молодежи, к примеру, очистка деревьев от несанкционированно размещенной на них рекламы. Это такие понятные, простые акции, которые тоже должны быть. Не просто чтобы люди посидели, пого-

ворили и разошлись. Это практические действия, направленные на то, чтобы мы все совместно: и органы государственной власти, и предприятия, и общественные организации, и жители — позаботились о природе.

Проводится довольно много других мероприятий. Например, в муниципальных образованиях проходит передвижная выставка «Зеленые символы Пермского края». Объявлен конкурс экологических фотографий «Это наша стобой Земля». Завершается работа по созданию макета атласа «Особо охраняемые природные территории».

— Видите ли отклик со стороны общественности от проведенных мероприятий? Как строится диалог с экологическими активистами, удается избежать конфликтов?

— Ситуация меняется, и меняется серьезно. Я бы взял шире и сказал, что мы видим уже результаты работы нового губернатора и нового правительства за семь месяцев в различных областях деятельности и жизни. И соответственно в этом направлении сознание людей меняется. Сегодня у нас с общественностью налажен конструктивный диалог. Пикетами, протестами очень мало чего можно добиться. Надо садиться и разговаривать, находить точки соприкосновения и вместе двигаться вперед. Потому что по-другому результата просто не будет. Мы открыты для диалога, готовы сотрудничать на полях Пермского края и с предприятиями и общественными организациями, которые заинтересованы, чтобы Пермский край и его жители стали жить лучше.

Мы все здесь живем и должны заботиться и о своем здоровье, и об экологии, потому что это вещи, связанные напрямую. Пермский край, с одной стороны, обладает мощнейшим промышленным комплексом: машиностроение, металлургия, химическая, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность. С другой стороны, 70% региона покрыто лесами. На долю Пермского края приходится более 30% лесов всего Приволжского федерального округа. Это значительная часть. Поэтому необходимо очень грамотно поддерживать этот баланс развития промышленности, с одной стороны,

и сохранения природы — с другой. Не нарушая его.

— Какие затраты запланированы на мероприятия в рамках Года экологии?

— Объем инвестиций в экологические программы по всем промышленным предприятиям края в 2017 году составит 4,2 млрд руб. Что это за деньги? Это прежде всего средства промышленных предприятий, которые направляются на очистные сооружения, на уменьшение сбросов отходов, уменьшение воздействия на окружающую среду. Из краевого бюджета выделено 13 млн руб. Большая часть этих средств направлена на сопровождение экологических мероприятий.

— Какие из промышленных предприятий наиболее активно инвестируют в сферу охраны окружающей среды?

— Промышленные предприятия Прикамья постоянно работают над снижением негативного воздействия на окружающую среду. В этом году можно выделить несколько крупных проектов: Березниковское предприятие «АВИСМА» внедряет технологию очистки газов от взвешенных частиц рудно-термических печей в производстве титанового шлама. ООО «Прикамский картон» проводит модернизацию линии роспуска макулатуры, настройку малотоходного режима, выход установок на проектную мощность. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» осуществляет модернизацию технологических печей, а также успешно продает на внешнем рынке тысячи тонн сокращенных единиц выбросов парниковых газов, полученных в результате реализации экологических программ предприятия. Инвестируют в экологические мероприятия и АО «Сибур-Химпром», ООО «Новотор-Прикамье», ООО «Буматика» в Краснокамске.

— Как министерство природы ведет работу с предприятиями над снижением воздействия на окружающую среду? Насколько эффективно выполняются заявленные в экологических программах работы?

— За последние десять лет у нас существенно снизились основные показатели воздействия на окружающую среду. Снижаются и сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, и выбросы в воздух от стационарных источников.

Мы предпринимаем меры, которые стимулируют предприятия заниматься природоохранными делами не формально, а фактически, чтобы была эффективность. Региональная политика в области экологии определена федеральными основа-



ми в области экологического развития страны.

Для повышения заинтересованности бизнеса во внедрении экологически эффективных технологий действует программа мер. Применяются пониженные ставки по налогу на прибыль и на имущество этих организаций. Предприятия, инвестирующие в экологические программы, освобождаются от налога на имущество, используемое именно на охрану окружающей среды. Эти меры как раз направлены на то, чтобы предприятия эффективно работали и не подходили к вопросам экологии формально.

Снижение негативного воздействия на окружающую среду происходит также в результате внедрения «зеленых» стандартов. Речь идет об использовании альтернативных источников энергии: переходе на ветрогенераторы, солнечные батареи, инверторы, а также на биоустановки по выработке из отходов животноводства электрической и тепловой энергии, автомобильного топлива. «Зеленые стандарты» активно внедряются в крае в строительстве и других отраслях, определен целый комплекс так называемых альтернативных источников, которые сейчас тоже довольно быстро развиваются.

Работают и значимые общественные проекты, например проект «Зеленый офис», предложенный Пермским региональным отделением общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры» и направленный на ресурсосбережение: экономию электроэнергии, воды, уменьшение образования отходов. Идеология проекта сейчас используется как представителями малого бизнеса, так и

крупные предприятия региона, например ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

— Как министерство участвует в развитии в крае экологического туризма?

— Пермский край занимает первое место в Приволжском федеральном округе по площади, занятой особо охраняемой природной территорией. Это почти 10% от площади края. Поэтому одним из направлений деятельности министерства природных ресурсов является развитие экологического туризма. Пилотным проектом станет природный парк «Пермский». Кроме особого статуса, парк «Пермский» получит штат сотрудников, которые будут заниматься охраной этого парка, проведением экскурсий. Далее будет рассматриваться вопрос, чтобы на его площадке проводились и экологические форумы. Будут разработаны определенные экологические тропы. В планах и то, чтобы природный парк «Пермский» начал свою работу уже в следующем году. Мы его запустим, посмотрим, как он будет работать. На нем мы обкатаем эту программу и дальше будем вовлекать в программу экологического туризма другие природные памятники. Все будет собрано под одной эгидой.

Для этого мы намерены создать путеводитель, который включал бы природные объекты региона. Путеводитель позволит путешественникам самостоятельно выбрать кратчайшие пути из одной природной зоны в другую. Чтобы гости Прикамья знали, ради чего, куда, как и на чем ехать, где отдохнуть и получить услуги, и так далее.

Сейчас для таких путешествий в крае делается очень много: развивается инфраструктура, ремонтируют-

ся дороги, создаются новые развязки. Следующий этап — развитие инфраструктуры с точки зрения сервиса, размещения, питания и так далее. Предстоит большая работа с другими нашими ведомствами: министерствами транспорта, культуры, градостроительства, промышленности и торговли. Думаю, что это работа следующего года.

— Все эти мероприятия не закончатся одним годом экологии?

— Это однозначно не закончится одним годом. На самом деле для министерства природных ресурсов Год экологии — это хорошая возможность проводить больше мероприятий, потому что о них люди знают. Год экологии у всех на виду и на слуху. Садиться в самолет — и первое, что говорят: в этом году в России объявлен Год экологии. И у людей это уже на подсознательном уровне закрепляется. Соответственно к этому нужно выстраивать определенные мероприятия, для того чтобы это не потерялось и было эффективно. В любом случае этим годом мы не ограничимся. 1 января наступит новый год под другой эгидой, и мы возвращаемся на прежний уровень? Наоборот, это очень хорошая стартовая площадка для того, чтобы стимулировать работу над сохранением природы. Мы в этом доме живем, и нам важно понимать и знать, чем мы дышим и какие меры принимаем, чтобы жить в хороших условиях. Для себя мы будем ставить определенную планку, чтобы в следующем году уровень инвестиций, мероприятий, участия населения и общественных организаций не снижались.

Ирина Пелявина

В Березниках введен в эксплуатацию уникальный экологический комплекс

В Год экологии в России на березниковском «Азоте» стартовал пуск модернизированных биологических очистных сооружений (БОС). Общая сумма инвестиций в проект составила более 700 млн руб. Их уникальность — в биологической и аппаратной многоуровневой очистке вод с возвратным циклом и в максимальной мощности, равной которой нет в России.

БОС — это современный экологический комплекс, деятельность которого направлена на улучшение экологической обстановки бассейна р. Камы. Мощность новых сооружений позволяет очищать не только все загрязнения «Азота», но и других крупных предприятий города Березники. БОС перерабатывает до 30 тыс. кубометров стоков в сутки, 10 млн кубометров в год и имеет возможность увеличения мощности до 50 млн кубометров в год. Система очистки в перспективе позволит предприятию перейти на замкнутый цикл водоснабжения и максимально уменьшить воздействие на окружающую среду.

Комплексная реконструкция очистных сооружений на «Азоте» началась в 2013 году. Она состояла в замене устаревшего динамического оборудования, включении в схему аэротенков, перемешивающих устройств, а также новой системе аэрации. Были применены современные технические ноу-хау для обеззараживания химических стоков: например, зоны, которые позволяют бактериям самостоятельно восстанавливать активность и поглощать неорганические соединения. Кроме того, в рамках реализации проекта была построена система коллекторов на территории завода, главная и повышающая насосные станции, а также трубопровод длиной 7,5 км.

Очистные «Азота» решают ряд важных задач. Это, в первую очередь, существенное снижение влияния на природу и глубокую очистку стоков предприятия. Кроме того, после очистки стоков вода на выходе соответствует уровню рыбохозяйственных водоемов по концентрации загрязняющих веществ — то есть завод сбрасывает в реку воду чище, чем забирает. Это позволит в перспективе возвращать весь объем очищенной воды обратно на предприятие. В результате забор воды из Камы значительно сократится, а «Азот» сможет перейти на замкнутый цикл водоснабжения, став одним из немногих предприятий мировой химической отрасли, которым это удалось сделать.

Директор филиала «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» Мурад Чапаров:

— Экологические проблемы предприятия химического комплекса во многом являются наследием советского времени. В составе «УРАЛХИМа» филиал «Азот» получил возможность освоения и использования передовых, экологически безопасных технологий, а значит, эффективного снижения воздействия на окружающую среду, рационального использования природных богатств, обеспечения экологической безопасности Пермского края. Разработки, внедряемые сегодня на производстве для очистки, являются результатом многолетних научно-практических работ как специалистов экологической службы предприятия, так и признанных мировых лидеров в этой отрасли.

Школьники, студенты и работники «УРАЛХИМа» расчистили седьмой квартал Черняевского леса

Накануне Дня работника леса ученики пермской школы №132, подшефной филиалу «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ», в двенадцатый раз провели экологическую акцию — природоохранный слет «Очистим Черняевский лес».

Два дня подряд, 14 и 15 сентября, около 320 школьников и преподавателей вместе со студентами Краевого индустриального техникума (КИТ) и молодыми активистами пермского филиала холдинга «УРАЛХИМ» собрались в седьмом квартале лесопарковой зоны валенник, который впоследствии вывозился транспортом. Ходом работ руководил лесничий МКУ «Пермское городское лесничество» Вадим Саначёв.

Как отметила Елена Суханова, преподаватель школы №132 с углублённым изучением предметов естественно-экологического профиля, проводить уборку в Черняевском лесу, напротив которого располагается учебное заведение, — это давняя традиция.

Елена Суханова, завуч по воспитательной работе школы №132:

— Нынче был уже 12-й ежегодный природоохранный слёт. Идею воплотила в жизнь директор школы Лариса Рябова, традиция живёт до сих пор. С каждым годом школьников, желающих принять участие в акции, всё больше. Несколько лет

назад к нам присоединились работники «ПМУ», а также студенты КИТ, с которыми мы успешно сотрудничаем по профориентационной программе «Школа — СУЗ — Работодатель». Это, конечно, хороший пример формирования экологической культуры, который имеет вполне конкретный результат — чистый лес.

Работники филиала «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ», принявшие участие

в акции, помогли детям вынести из чащи крупный валенник.

Виктор Головин, ученик 10-го класса школы №132:

— Я принимаю участие в слёте уже четыре года подряд. Наша школа задействована во многих акциях по уборке не только этого леса, но и других уголков Перми. Мы проводим экологические фестивали, стараемся подавать пример образа жизни в гармонии с природой. Очень важно сохранять чистоту леса, придомовых территорий, парков, города в целом — это задача всех жителей Перми.

