

Окружающая среда

Окончание.
Начало на стр. 1

Участниками круглого стола стали представители общественности, экспертного и научного сообщества, Минприроды России и общественного совета ведомства, Росприроднадзора, органов власти регионов, промышленных предприятий. Неспорно список начат с общественников – именно им в первую очередь давали слово, когда речь заходила о проблемах конкретных регионов.

Как отметила модератор встречи, председатель комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды и координационного совета при ОП РФ по экологическому благополучию Елена Шаройкина, встреча вышла за рамки регламента и затянулась на четыре с половиной часа – настолько острыми оказались обсуждаемые темы. Собственно, Елена Акинфовна сама обозначила формат:



Елена Шаройкина

– Нужны не сухие отчёты и доклады, а живая дискуссия о том, что реально изменилось в регионах, какие результаты можно отметить за год, наладилась ли обратная связь. Сейчас непростое время, есть озабоченность со стороны общественности по поводу смещения сроков реализации проекта «Чистый воздух», отменой ряда экологических мероприятий в связи с текущей ситуацией в мире. Мы хотим убедиться, что экологическая повестка не ушла на второй план. Куда мы движемся, оправдываются ли ожидания от промышленного сектора и представителей власти регионов? И самый главный вопрос: стал ли воздух чище? Ведь, как говорит президент страны, главное мерило любых преобразований – чувствуют ли их люди.

Чтобы сложилась полная картина, в качестве определённых маркеров было решено взять обстановку в четырёх географических точках: где стало не лучше, а хуже; где проблем хватает, но есть подвижки и бизнес активен; где проблемы не выходят за рамки глобального негативного воздействия на здоровье населения, но люди всё равно недовольны, потому что плохо ведётся разъяснительная работа; а также позитивный пример исполнения федерального проекта и обеспечения экологического благополучия.

Обратная связь – Проект «Чистый воздух» состоит из конкретных цифровых показателей, которые необходимо достичь за определённый период времени, – напомнил член Совета Федерации РФ от Челябинской области Олег Цепкин. – За каждой цифрой – конкретное мероприятие двенадцати городов-участников, ведь на окружающую среду влияют и промпредприятия, и городской транспорт, и другие источники загрязнений. Всё запланированное исполняется не одновременно, на решение задач требуется время, большинство сейчас в стадии исполнения. А ближе к завершению сроков проекта будет строгий спрос: кто что сделал или нет, пока же акцентируем внимание на том, насколько тенденции регионов соответствуют поставленным целям.

Обратная связь



Олег Цепкин

Руководитель федерального проекта «Чистый воздух», первый заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Константин Цыганов напомнил, что очень важно, чтобы общественность, горожа-

Начистоту о «Чистом воздухе»



Ю. Андрей Серебряков

Несмотря на сложную политическую и экономическую ситуацию в стране, экологическая повестка не ушла на второй план

Справка «ММ»

Совокупный объём выбросов снижен на

8,7

ТЫСЯЧИ ТОНН

Группа ММК на текущий момент реализовала 10 мероприятий.

Основные мероприятия:

- Реконструкция и строительство аспирационной системы доменной печи № 1 (литейный двор, подбункерные помещения), № 2 (подбункерные помещения). Снижение совокупного объёма выбросов на 781 тонну.
- Реализация природоохранных мероприятий при строительстве аглофабрики № 5, пуск в работу 15 газоочистных установок и системы оборотного водоснабжения с последующим выводом из работы аглофабрики № 4. Снижение совокупного объёма выбросов на 5575 тонн.
- Строительство систем пылеподавления. Вывод из работы месторождения Подотвальное. Снижение совокупного объёма выбросов на 1000 тонн.
- Реконструкция газоочистных установок в ЭСПЦ и ККЦ. Экологический эффект от реализации мероприятия – сокращение выбросов на 800 тонн, инвестиции – 6,3 миллиарда рублей. Производительность комплекса газоочистных установок ККЦ – 7,4 миллиона кубометров в час, количество уловленной пыли – 20,1 тысячи тонн в год. Производительность комплекса газоочистных установок ЭСПЦ – 4,7 миллиона кубометров в час, количество уловленной пыли – 8,4 тысячи тонн в год. Газоочистные установки соответствуют наилучшим доступным технологиям с эффективностью очистки более 99 процентов и остаточной запылённостью после очистки менее 10 мг/м³.



Константин Цыганов

не видели результаты тех глобальных шагов, которые предпринимаются предприятиями и властями, ведь всё делается именно для благополучия людей. Важна обратная связь. – Проект практически «собран», двигаемся по нарастающей, – отметил Константин Цыганов. – С сентября 2023 года к проекту подключаются ещё 29 городов 16-ти регионов Сибири и Дальнего Востока. Пока же прописаны правила и объекты квотирования для 12-ти участников, подготовлены сводные расчёты, сформированы мероприятия по снижению выбросов, с крупными предприятиями заключены соглашения на проведение экологической модернизации. Регионы получили более 30 миллиардов рублей на масштабные мероприятия по снижению выбросов. В основном это программы поддержки граждан по переключению частных домов на газовое и электрическое отопление. Особенно эта проблема актуальна для Красноярска, Читы, Омска, Новокузнецка, Нижнего Тагила – около 35 тысяч домовладений. Заменяется оборудование котельных, развивается экологически чистый транспорт. Выделили средства на рекультивацию свалки в Магнитогорске – она даёт более семи процентов

валовых выбросов в черте города. Запущены механизмы финансовой поддержки предприятий. Подготовлены законопроекты по оснащению предприятий средствами автоматического контроля выбросов – до конца 2025 года они должны быть установлены. Вносим изменения в КоАП в части нарушений квот по выбросам. С прошлого года запущен пилотный проект комплексной системы мониторинга качества атмосферного воздуха в городах: максимально интегрируем всю имеющуюся информацию, в том числе обращения людей, общественных организаций.

Опыт Магнитки

В Магнитогорске реализуется комплекс мероприятий в рамках федерального проекта «Чистый воздух», в который включено 31 мероприятие Группы ММК. Срок их исполнения – 2018–2026 годы. Общие инвестиции Группы ММК в реализацию мероприятий федерального проекта «Чистый воздух» составляют 71,6 миллиарда рублей, в настоящее время освоено 34,9 миллиарда рублей. Снижение совокупного объёма выбросов Группы ММК от реализации мероприятий составит 41,1 тысячи тонн или 20,5 процента от уровня 2017 года.

Наш город является активным участником реализации федерального проекта «Чистый воздух», поэтому опыт Магнитогорска, озву-

ченный сотрудником МГТУ имени Г. И. Носова Дмитрием Чукиным, был встречен с интересом. В Магнитогорске значительно улучшилось состояние воздуха благодаря глобальным экологическим проектам ПАО «ММК», модернизации парка электротранспорта, проводимой «зелёной» политике, в рамках которой ежегодно высаживаются тысячи деревьев и кустарников. Но при этом далеко не все горожане признают изменения, произошедшие за последние годы, – и такая тенденция отмечается в большинстве городов, которые вошли в проект. Это и есть то самое звено – обратная связь, на которой делался акцент участники круглого стола.

Магнитогорский государственный технический университет занимает активную позицию в рамках контроля эффективности реализации мероприятий федерального проекта «Чистый воздух».

– В МГТУ работает профильное структурное подразделение экологического мониторинга, где сосредоточены компетенции в области экологии, – рассказал Дмитрий Чукин. – Одна из основных задач – установление лидерства в общественном экомониторинге. Волонтерский центр регулярно генерирует большое количество данных о состоянии воздуха на территории города и пригорода. В эту деятельность вовлекаются школьники, студенты, преподаватели, другие жители города. Мы разработали все необходимые методики для проведения замеров, есть современное оборудование, внесённое в российский реестр средств измерений. За два года есть уже результаты. На основании данных, полученных волонтерами, удалось ускорить принятие решения по рекультивации городской свалки. На стадии разработки комплексная система экологического мониторинга города, которая включает в себя измерительные станции, размещаемые на социальных объектах – в школах, детских садах, больницах. Использовать их можно будет круглогодично, в любую погоду. Уже всё готово к запуску мелкосерийного производства, идут переговоры о софинансировании с профильными региональными и федеральными министерствами, а также промышленными партнерами. Программное обеспечение разрабатываем самостоятельно, коммуникационный модуль предусматривает беспроводную передачу данных. Специалисты ПАО «ММК» придерживаются политики открытости, предоставляют доступ к информации диспетчерского экологического комплекса предприятия, куда стекаются данные со стационарных постов города, дополнительных трёх постов в по-



Дмитрий Чукин

сёлках Брусовый, Цементников и Новостройка и передвижных постов. В этом году ММК завершил разработку и ввёл в эксплуатацию модель распространения выбросов, которая позволяет прогнозировать загрязнение атмосферы в режиме реального времени, учитывает влияние атмосферных факторов и особенностей распространения загрязнения в зависимости от типа выбросов. Разрабатываемая платформа экологического мониторинга позволит интегрировать данные из разных достоверных источников, задействовать квалифицированных специалистов для верной интерпретации показателей – это принципиально важно – и тем самым повысить доверие населения к публикуемой информации.

Общее дело

К примеру, Челябинск в экологическом «светофоре» восприятия населением качества воздуха занимает красную позицию, тогда как Магнитка – в жёлтом секторе. Активисты бьются во все двери, но далеко не всегда находят понимание – и хотя динамика снижения выбросов положительная, налицо общественный резонанс.

Когда представители Омска, Красноярска, Бурятии озвучивали свои проблемы, было понятно: в чём-то они перекликаются с магнитогорскими. Так, омский эколог Владимир Лифантьев расскзал, как периодически портит воздух местная



Владимир Лифантьев

птицефабрика, что есть небольшие предприятия, которые бесцеремонно пользуются мораторием на проверки. В Красноярске частные домовладения с трудом переходят с угольного отопления на другие источники топлива – для жителей это дорого, хотя технические возможности имеются. А есть и формально несуществующие источники выбросов, как, к примеру, завод по переработке битума и смешиванию его с мазутом в Старом Кировске. Нередки в городах страны и так называемые залповые выбросы – по ночам, по выходным. Всему этому смогут положить конец совершенные системы мониторинга и прозрачность отчётности, к чему и стремится проект «Чистый воздух». И положительные примеры в стране есть: в Череповце по результатам социологических опросов каждый пятый житель отмечает улучшение качества атмосферного воздуха.

– Дело не только в реализации комплексного плана по снижению выбросов, а в комплексной работе, которую проводит регион: контроль промышленности, запуск экотранспорта, высадка деревьев и даже вовлечение жителей региона в социально-значимые проекты, такие как акция «Выбираю чистый воздух», – резюмировала модератор Елена Шаройкина. – Проблема качества воздуха – это проблема не только промышленности, это проблема всех нас. Например, когда мы заводим автомобиль – мы уже порти воздух. А у нас, по статистике, в стране зарегистрировано около 64 миллионов автомобилей. Это же колоссальная нагрузка на воздух. Так что пенять только на сторону промышленных предприятий в корне неправильно. Но и заводы контролировать надо. Нужно всячески поддерживать ответственный бизнес и при этом думать в первую очередь о людях: мы стараемся не для себя, а для будущих поколений.

По итогам круглого стола принято решение подготовить официальные рекомендации, которые будут направлены в профильный комитет Государственной Думы Федерального Собрания РФ для подготовки к парламентским слушаниям.

Ольга Балабанова