Экологи рассказали, к каким последствиям может привести строительство четырех мусоросжигательных заводов в Подмосковье

Автор *wastex*
Создано *24/01/2017 - 09:12*

В 2023 году в «новой Москве» и Подмосковье должны быть введены в эксплуатацию четыре мусоросжигательных завода (МСЗ).

Согласно территориальной схеме обращения с отходами Московской области, МСЗ построят в Солнечногорском, Наро-Фоминском, Ногинском районах, а также рядом с Воскресенском или в районе Климовска. Однако уже сейчас экологи бьют тревогу. По их мнению, у жителей региона значительно повысится риск онкологических заболеваний.

Ежегодно заводы будут перерабатывать 2,8 млн т отходов (по 700 тыс. т каждый). Половина мусора будет поступать из Москвы. Специалисты «Гринпис» — экологи и медики — исследовали возможное воздействие МСЗ на окружающую среду. И пришли к выводу, что самый мощный удар по здоровью получат сотрудники заводов, которые окажутся в эпицентре вредного влияния. У работников, согласно исследованию, может в 3,5 раза по сравнению с другими людьми возрасти опасность заболеть раком легких и в 1,5 раза — раком пищевода. Вероятность получить онкологические заболевания одинаково велика для всех, кто попадет под вредное воздействие, независимо от возраста и состояния здоровья.

С выводами «Гринпис» согласны и представители Российской экологической партии «Зеленые», которые считают, что мусорную проблему в стране нужно решать, но не ценой здоровья людей.

— Мусоросжигательный завод рядом с домом — это однозначно опасно для жителей и приводит к онкологическим заболеваниям. Сложно с уверенностью спрогнозировать, на кого и с какой силой будут воздействовать МСЗ, но дети точно будут страдать вдвойне. Здоровье закладывается в раннем возрасте, дети более подвержены негативному воздействию, а в стране и так не самая лучшая экологическая обстановка, — сказала «Известиям» пресс-секретарь партии Александра Аставина.

По словам представителя «Гринпис» Александра Иванникова, технология мусоросжигания — крайне дорогая и опасная.

— При сжигании отходов в воздух попадает около 250 вредных веществ, — пояснил Александр Иванников. — Даже малая доза диоксина может спровоцировать риск возникновения онкологии не только у работников МСЗ, но и у жителей окрестностей.

С представителем «Гринпис» согласен и заместитель председателя комитета Торгово-промышленной палаты РФ по природопользованию и экологии, член общественного совета Минприроды России Владислав Жуков.

— Кроме диоксина есть еще и фураны, которые являются мутагенными и имеют свойство накапливаться, — пояснил «Известиям» Владислав Жуков.

По мнению эксперта, перед началом строительства МСЗ необходимо оценить все риски.

— Чтобы избежать негативных последствий, нужно вложиться в очистку выбросов и сбросов. Но и это не поможет быстро решить «мусорный» вопрос, — считает Владислав Жуков. — Логичнее сейчас переключить внимание на переработку отходов. К тому же большая часть населения уже настроена негативно к мусоросжигательным заводам, и это приведет к определенной социальной напряженности.

— Конечно, при строительстве мусоросжигательных заводов должны соблюдаться установленные законом нормативы о величине санитарно-защитных зон. В 200 м от жилья их никто не построит, — заверил «Известия» председатель комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды профессор Сергей Чернин. — Там, где без мусоросжигательных заводов не обойтись, их необходимо строить. Но при этом обязывать инвесторов использовать самые передовые технологии газоочистки. Также любой проект обязательно проходит общественные слушания — люди высказывают свое мнение, которое должно учитываться при принятии окончательного решения.

На примере других МСЗ специалисты «Гринпис» выяснили, что максимальное расстояние диоксинового загрязнения составляет 24 км. Рядом с Солнечногорском, где планируется построить один из заводов, в этом радиусе находятся населенные пункты Ложки (проживают более 2 тыс. человек) и Березки (менее 100 человек). Рядом с Электросталью — Монино (21 тыс. жителей) и Фрязево (менее 700 человек). И это не считая дачников.

По словам президента ассоциации онкологических пациентов «Здравствуй» Ирины Боровововой, в России нет глобального исследования воздействия негативных экологических факторов на возникновение онкозаболеваний.

— А провести его необходимо. Слабым звеном оказываются дети и люди детородного возраста. Сегодня в стране нет общероссийского реестра онкобольных, поэтому невозможно сказать о палитре заболеваемости в той или иной области. Раковые больные попадают в статистику всего на пять лет. Если после этого срока у пациента снова обнаруживают рак, в статистику он попадает уже как новый больной. А возврат происходит колоссальный, — говорит Ирина Боровова.

По словам эксперта, сегодня самые распространенные виды рака у детей —

лейкемия и злокачественные опухоли мозга.

Между тем в госкорпорации «Ростех» «Известия» заверили, что сейчас «идет запугивание населения несуществующей экологической угрозой».

— Во-первых, современные технологии по экологическим показателям не идут ни в какое сравнение с технологиями 25-летней давности. Во-вторых, технологический партнер проекта по строительству заводов в Московской области — швейцарско-японская компания Hitachi Zosen Inova — берет на себя финансовые гарантии соответствия системы газоочистки всем российским законодательным нормам и непревышения предельно допустимых параметров концентраций вредных веществ на территории размещения объекта, — сказали в пресс-службе «Ростеха».

Также в госкорпорации отметили, что накопление отходов на законных полигонах, и особенно на несанкционированных свалках, часто приводит к возгоранию из-за свалочных газов с высоким содержанием метана.

— Именно такие пожары являются основным источником выброса диоксинов в атмосферу в России, где на долю полигонов приходится 35% от всего объема выброса диоксинов. В то время как выбросы металлургических предприятий составляют 28%. При использовании современных лучших мировых технологических решений по термическому обезвреживанию отходов выброс в атмосферу диоксинов и фуранов более чем в 8 тыс. раз меньше, чем при открытом горении отходов на полигонах, — заявили в госкорпорации «Ростех».

В Минприроды России «Известиям» сообщили, что рассматривают в качестве приоритетных способов снижения захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО), прежде всего предотвращение и минимизацию их образования, сортировку и обработку и уже во вторую очередь — их обезвреживание, в том числе термическое.

— Оно не противоречит законодательству РФ и позволяет достичь ожидаемых результатов, как мы видим на примере европейских стран, Японии и США. Например, инфраструктура термической переработки ТКО в Париже включает пять объектов суммарной мощностью около 2 млн т в год. В Лондоне в черте города находятся три завода мощностью 1,6 млн т и еще один завод в пригороде, — сказали в ведомстве. — Приоритетность выбора географии реализации проекта «Чистая страна» очевидна. Москва сегодня не справляется с образующимся объемом ТКО, похожая ситуация в Казани. Проект подготовлен в рамках соответствующего поручения правительства.

При этом в Минприроды отметили, что «аргументы «Гринпис» о дыме не выдерживают никакой критики».

— «Гринпис» «не замечает», что накопление ТКО даже на законных полигонах и особенно на несанкционированных свалках часто приводит к возгоранию. Реализация проекта позволит обеспечить достижение конкретных целей —

~~снизить захоронение ТКО в масштабах всей страны на 7%. Реализация~~ принципа «Нулевого захоронения ТКО» предусматривается для города Казани, в котором на одном заводе будут обезвреживаться практически все ТКО, образующиеся на территории города. Шлаки от сжигания ТКО планируется направлять для использования в дорожном строительстве. Зола от сжигания ТКО (менее 1% от начального объема отходов) будет подвергаться дополнительной переработке (обезвреживаться) и размещаться на полигонах, — рассказали в Минприроды России.
Источник информации: Известия [1]

Источник: http://wastex.ru/node/3642

Ссылки:
[1] http://izvestia.ru