

Противостояние строительству Казанского МСЗ в акциях общественности и взаимодействие с госаппаратом.

Конференция РСоЭС, 2021г

Гарапов А.Ф. Казань,
Антиядерное общество
Татарстана, конференция
РСоЭС, 2021г

Мусоросжигательные заводы, Казанское МСЗ

Ещё на Петербургском экономическом форуме в 2015 г. было объявлено о строительстве мусоросжигательных заводов (МСЗ). Вскоре правительство РФ заявило о пяти пилотных МСЗ, которые вошли в Федеральный проект «Чистая страна», один из которых было решено построить в Республике Татарстан (РТ), а четыре в Московской области (МО). МСЗ предусматривают при сжигании ТКО также генерацию электроэнергии, для МСЗ в РТ в количестве около 55 МВт. Стоимость строительства 5 МСЗ – около 180 млрд. руб.

Если взять Казань и близлежащие районы, то здесь образуется около 566 тыс. тонн твердых коммунальных отходов. Казанский МСЗ строится около Осиново, фактически в черте города, рядом экологически грязное предприятие «КазаньОргсинтез». Первоначально планировалось строительство около Самосырово, в противоположном конце города.

Что же ожидать от МСЗ населению?

Мусоросжигательные заводы (МСЗ) это:

1. Выбросы газов, высокотоксичных загрязнителей (диоксины, фураны и др.). По исследованиям число раковых, и других больных вокруг МСЗ возрастает в радиусе до 30 км.
2. В результате работы МСЗ образуется зола, составляющая свыше четверти объема отходов. Для Казанского МСЗ планируется поток мусора в 550 тыс. тонн в год, это будет около 200 тыс. тонн токсичной золы в год. Т.е. проблема захоронения мусора (в виде золы) остается и после МСЗ.
3. Энергия, получаемая на МСЗ сопровождается отходами, газовыми выбросами. Сжигание отходов – это вовсе не возобновляемая энергия, это возобновляемые отходы. К тому же получаемая энергия дорога, в разы дороже, чем от ТЭЦ и ГЭС. Всё это неизбежно приведет к росту цен на электричество, тепло, услуги ЖКХ для жителей.

Первые публичные акции против МСЗ прошли в Казани в 2016 году, 5 июня прошел пикет в честь Всемирного дня охраны окружающей среды, а 8 июля митинг – концерт «Дай природе шанс», посвященный противодействию экологически опасным проектам, в том числе МСЗ.

Благодаря акциям протеста общественных организаций, протестам местных жителей близлежащих районов Казани удалось отменить строительство МСЗ около Самосырово. Можно сказать это была первая победа общественности.

Стали строить около Осиново, предприятия «КазаньОргсинтез», на противоположном конце Казани. Видимо лоббисты надеялись, что за Оргсинтезом жители уже привыкли к экологически вредным производствам, и противостоят не будут. Однако и здесь жители выступили против. Их поддержали казанцы

События по общественным слушаниям по МСЗ и Территориальной схеме.

20 июня 2018 года на общественных слушаниях по переводу земель из сельскохозяйственного назначения промышленное, участники выступили против перевода земель, строительства МСЗ.

28 июня 2018г во время слушаний по ОВОС лоббисты МСЗ пошли на нарушение регламента слушаний. Слушания были прерваны, проведено голосование, по результатам которого слушания были признаны несостоявшимися. Однако власти признали слушания 20 и 28 июня состоявшимися. В связи с этим 31 августа 2018г общественные организации Казани провели пресс конференцию и выразили Вотум недоверия правительству РТ

<http://ant.mi.ru/pres31af2018.htm> [1]

14 февраля 2019 г. общественные организаций (состоялась пресс конференция, круглый стол) раскритиковала и отклонила Территориальную схему РТ в области обращения с отходами, которая нацелена на использование экологически грязных технологий, МСЗ, на создание новых свалок .

Об общественных экологических экспертизах:

Представленная для общественности к слушаниям от 28 июня 2018 года положительная экспертиза МСЗ межрегиональной организацией «Центр общественной экологической экспертизы» (зарегистрированной 24 мая 2018 г. УФНС по г. Москва) не внушает доверия. Многие считают, что эта организация была специально организована лоббистами МСЗ, чтобы срочно к слушаниям подготовить нужный им документ. Следующая, вторая экспертиза, которая была проведена организацией «Независимый институт общественной экологической экспертизы и аудита» вслед за 1-ой тоже дала добро на строительство МСЗ. Но экологическая общественность не согласилась с этими решениями, считая, что вторая экспертиза была организована специально для того, что бы в соответствии с законом не выдавать следующим организаторам (третьей по счету) экспертиз документы по МСЗ (закон это позволяет)

25 марта 2019 г. было утверждено положительное заключение государственной экологической экспертизы проектной документации «Завод по термическому обезвреживанию твердых коммунальных отходов мощностью 550 000 тонн ТКО в год (Россия, Республика Татарстан)». Попытки оспорить его в суде окончилось неудачно.

Но экологическая общественность продолжила противостояние МСЗ.

28 февраля 2019г Экспертная комиссия Рабочей группы экологической экспертизы Общероссийского Гражданского форума провела экологическую экспертизу проектной документации МСЗ (мощностью 700 тысяч тонн ТКО в год (Россия, Московская область))[2].

21 мае 2019 года в Казани была создана Рабочая группа экологической экспертизы общественных экологических организаций города Казани и Республики Татарстан. Экспертная комиссия этой Рабочей группы и провели экологическую экспертизу проектной документации МСЗ в Республике Татарстан, пользовались открытой для анализа информацией. Комиссия работала на добровольческих началах, бесплатно, в комиссию входили и ученые, и инженеры, и конструкторы соответствующих специальностей. Результатом работы стал документ Экспертное заключение по МСЗ (сайт <http://ant.mi.ru/ekspertomsz.pdf>) [4]

Экспертная комиссия (в том числе и по Московским МСЗ) пришла к выводу, что предлагаемая технология мусоросжигания в проекте МСЗ и в целом проект МСЗ не отвечает требованиям экологической безопасности, является разрушительной для окружающей среды, для здоровья человека, ресурсо – энерго затратная, не отвечает устойчивому развитию Республики Татарстан и в целом России. Комиссия подчеркивает, документы проекта МСЗ не соответствуют требованиям действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и нормативной базе, регламентирующей эту деятельность. Экспертная комиссия предлагает создать сеть проектных исследовательских центров, институтов для выполнения НИОКР по теме утилизации ТКО, создать индустрию по переработке отходов.

Отметим обе комиссии подчеркнули, что **Особую опасность представляют выбросы газов диоксинов. МСЗ создают диоксиновую катастрофу**

ДИОКСИНОВАЯ КАТАСТРОФА почему так называют?

Диоксины — это глобальные экотоксиканты, обладающие мощным мутагенным, иммунодепрессантным, канцерогенным, тератогенным и эмбриотоксическим действием. Они слабо расщепляются и накапливаются как в организме человека, так и в биосфере планеты, включая воздух, воду, пищу. Величина летальной дозы для этих веществ достигает 10^{-6} г на 1 кг живого веса, что существенно (на несколько порядков) меньше аналогичной величины для некоторых боевых отравляющих веществ, например, для зомана, зарина и табуна (порядка 10^{-3} г/кг)..

По результатам ОЭЭ проектов МСЗ Московской области -только один из 4-х предлагаемый в проекте МСЗ будет выбрасывать в воздух вредных веществ столько, сколько их выбрасывают **все** 30 работающие в настоящее время МСЗ Швейцарии,

- только один предлагаемый в проекте МСЗ будет выбрасывать в воздух диоксинов - как **все** работающие в настоящее время МСЗ Германии.

- только один предлагаемый в проекте МСЗ будет выбрасывать в воздух диоксинов как **все** 75 работающие в настоящее время МСЗ США.

Функционирование предлагаемого МСЗ приведет к экологической катастрофе, связанной, согласно гигиеническому норматив ГН 2.1.7.3298-15, с превышением содержания диоксинов более 5 нг/кг в почвах сельхозназначения на площади около 100 км² вокруг проектируемого МСЗ уже через 10 лет после начала его работы

С результатами Общественной экологической экспертизы и другими документами, в начале июля 2019 года общественные организации, в том числе Антиядерное общество Татарстана обратились к Генеральному прокурору РФ (тогда был Чайка Ю.Я.)[5].

Получили отписки через местную республиканскую прокуратуру и другие госорганы. Но наше письмо имело неожиданные последствия. Генпрокуратура (уже в марте 2020 года, после того как прежний прокурор Чайка Ю.Я был переведен на другую работу) направила письмо для рассмотрения в Российскую академию наук (РАН).

Прошедшее заседание научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам выступило против проектов мусоросжигательных заводов в Подмосковье и Татарстане (см газета "Коммерсантъ" №54 от 26.03.2020, Ученые не загорелись сжиганием).

Список литературы

1. Ряд общественных организаций Татарстана выразили вотум недоверия правительству РТ из-за позиции по строительству МСЗ <https://www.business-gazeta.ru/news/393776>
Общественники выразили недоверие правительству Татарстана из-за строительства МСЗ <https://www.idelreal.org/a/29464458.html>
2. Мазурин И.М., Сосновцев В.В., Ямщикова В.Н., Порохов М.А., Бабичева А.С., Гарапов А.Ф. ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАВОДА ПО ТЕРМИЧЕСКОМУ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ МОЩНОСТЬЮ 700 ТЫСЯЧ ТОНН ТКО В ГОД (РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1PrhkyqoOOIzwBPTdQJK1z9XrkHZLr8ip/view>
3. Мазурин И.М., Понуровская В.В., Колотухин С.П. Экологический тупик от сжигания мусора и возможные пути его преодоления // Электронное научное издание Альманах Пространство и Время Т. 16. Вып. 3–4 • 2018 [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.j-spacetime.com/2227-9490e-aprovr-e-ast16-3-4-2018-61.php>
4. Гарапов А. Ф., Азимов Ю.И., Ахмеров Н.У., Мухачев С.Г., Хакимуллин А.Б., Шушков В.А. ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАВОДА ПО ТЕРМИЧЕСКОМУ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ МОЩНОСТЬЮ 550 ТЫСЯЧ ТОНН ТКО В ГОД (РОССИЯ, Республика Татарстан, Зеленодольский район, с. Осиново). (сайт <http://ant.mi.ru/ekspertomsz.pdf>)
5. Казанские активисты пожаловались на строительство МСЗ в Генпрокуратуру и получили ответы от Счетной палаты, Росприроднадзора и Минстроя. Сентябрь 17, 2019. <https://www.idelreal.org/a/30168413.html>
6. Газета "Коммерсантъ" №54 от 26.03.2020, Ученые не загорелись сжиганием
7. Гарапов А.Ф. Битва за Казань. «Звезда Поволжья» 29 октября-5 ноября 2020г.

25 января 2020 года состоялась научно практическая конференция «О проблемах с твердыми коммунальными отходами, эко-безопасность и альтернативы мусоросжигательным заводам для устойчивого развития Республики Татарстан». В конференции участвовали общественники, ученые в том числе и из Казани и Москвы. Конференция выступила против МСЗ, материалы на сайте <http://ant.mi.ru/konf25ian2020.htm>

Несмотря на то что строительство МСЗ началось, общественность продолжает акции протеста против Казанского мусоросжигательного завода. Все больше людей и не только простых горожан выступает против строительства МСЗ.

Но получается так, что от Казанского МСЗ зависит строительство ещё 25 МСЗ по всей России. Так как Казанский МСЗ в планах лоббистов является эталоном, можно сказать экспериментальным образцом для остальных 25 МСЗ. Поэтому лоббисты уделяют большое внимание Казанскому МСЗ.

Но и по всей России усиливается движение против мусоросжигательных заводов. Это к примеру, показали состоявшиеся в 2021 году конференции, заседания общественной палаты в Москве, да и продолжающиеся протесты у нас в Казани.

Что же дальше? На нашем опыте мы считаем, что необходимо усилить общественную народную оборону, движение. Каким образом? Объединятся и по месту жительства и по работе в инициативные группы.

Только вместе, только проявив инициативу, активным своим непосредственным участием объединившись в противодействие лоббистам мусоросжигательных заводов мы сможем отбиться от угрозы своему здоровью, разрушению природы, своего будущего.