

Открытое письмо депутатам Законодательного Собрания Санкт-Петербурга
от жителей г.п. Красный Бор.

Мы, жители г. п. Красный Бор Тосненского района, просим Вас оказать информационную поддержку в объективном освещении критической ситуации, возникшей вокруг полигона токсичных отходов «Красный Бор».

На территории, прилегающих к полигону, создана Межмуниципальная инициативная группа по экологической безопасности г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области (МИГ), куда вошли Главы поселений, депутаты, общественные движения, активные жители района, в котором расположен полигон «Красный Бор». Направлено обращение к президенту РФ В. В. Путину с требованием утилизации ранее накопленных на полигоне отходов, рекультивации его территории и ликвидации экологического ущерба, нанесённого окружающей среде и жителям прилегающих к полигону территорий (собраны подписи жителей - более 23000).

Жители г. п. Красный Бор Тосненского района обращаются к депутатам Законодательного Собрания Санкт-Петербурга с ОТКРЫТЫМ ПИСЬМОМ.

Данное обращение приурочено к расширенному заседанию депутатской комиссии ЗС СПб по экологии и природопользованию, которое состоится 8 апреля 2014 года в 14.00. Тема заседания: «Об обеспечении соблюдения природоохранного законодательства Российской Федерации в деятельности СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор».

КОНТАКТЫ: Председатель МИГ Маркова Виктория Эдуардовна 8-911-265-17-35 krasnyy-bor-life@rambler.ru

Уважаемые депутаты!

Полигон «Красный Бор» должен быть закрыт, потому что деятельность этого предприятия, во-первых, ПРОТИВОЗАКОННА, во-вторых, ОПАСНА, и в-третьих, НЕЭФФЕКТИВНА.

1. Противозаконна, поскольку предприятие осуществляет свою деятельность на землях лесного фонда, не имеет лицензии, срок договора аренды земельного участка истёк. Санитарно-защитная зона СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор» (далее - СЗЗ) составляет 3000 метров. В нарушении норм санитарно-эпидемиологического законодательства в СЗЗ полигона «Красный Бор» находятся часть жилой застройки п.Красный Бор (более 2000 человек), г. Никольское, полностью - д. Мишкино, д. Поркузи, д. Феклистово. Это противоречит п. 5.5.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и нарушает конституционные права граждан, проживающих на этой территории. Мер по массовому переселению жителей из СЗЗ полигона не предпринималось никогда и никем, включая действующие органы власти. И это не удивительно: слишком большие затраты для этого необходимы. При этом катастрофическим ростом характеризуется общая заболеваемость детского населения г.п. Красный Бор. По данным НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека заболеваемость детей г.п. Красный Бор болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ превышает среднеобластной и районный показатели в 2,59-5,9 раз.

2. Сегодняшнее состояние полигона – катастрофическое, и его дальнейшая эксплуатация, тем более, расширение, просто ОПАСНЫ. Карты-котлованы полигона переполнены. Данное кладбище токсичных отходов находится в непосредственной близости от г. Санкт-Петербурга в верховьях бассейна р. Невы. В случае возникновения климатических катаклизмов (ливневые дожди, высокий паводок) либо техногенных аварий огромное количество токсичных веществ может попасть в Неву, которая является источником водоснабжения как Санкт-Петербурга, так и прилегающих районов области.

Карты полигона негерметичны. Следы захороненных веществ обнаруживаются на соседних с полигоном полях и в верховьях рек. Проблема защиты природных вод от загрязнений не решена, и значительная часть принятых жидких промышленных отходов и значительная часть фильтрата принятых для закрытия карт твёрдых и пастообразных промышленных отходов (по самым скромным оценкам специалистов – 14 млн. м. куб.) попали в поверхностные и подземные воды

В силу того, что вновь поступающие отходы попросту некуда складывать, в нарушении технологий послойного рекультивирования, переполненные карты заполнялись смешанными отходами, в итоге морфология карт неизвестна и изменчива, образовавшийся состав – неоднороден на разной глубине, карты «живые», и в результате химической реакции этот «химический винегрет» может вспыхнуть в любой момент.

3. Деятельность полигона НЕЭФФЕКТИВНА, прежде всего, с точки зрения самих принципов работы с отходами. Отходы не утилизируются, а лишь накапливаются для будущей утилизации. Более того, утилизация неселективных отходов, хаотично смешанных в картах, обойдётся дороже, нежели переработка селективных отходов «с колёс». Если прибавить к этому затраты на поддержание и обслуживание объекта, мониторинг, охрану, системы природоохранных мероприятий, и помножить всё это на 44 года существования объекта, то станет понятно, что продолжение его работы – это накопление ущерба, фактически – отложенный платёж, причём многократно завышенный.

Работа предприятия НЕЭФФЕКТИВНА с точки зрения ценообразования. Заложенная цена за размещение отходов не покрывает затраты на их последующую переработку, а также цену на ликвидацию накопленного экологического ущерба, на закрытие полигона, рекультивацию и последующий уход. Например, для государств-членов Европейского Союза это условие является обязательным ещё с 1999 года (согласно директивы Совета № 1999/31/ЕС). Получается, что поставщик отходов на полигон «Красный Бор» платит ничтожно мало (около 8 руб. за кг.), переработка стоит в разы дороже (около 100 руб. за кг.), а фактические расходы, которое понесёт государство – ещё выше в несколько раз.

НЕЭФФЕКТИВЕН был процесс закрытия карт-котлованов на полигоне. В заполненных жидкими промышленными отходами картах сгружались различные твёрдые отходы: шламы металлургических производств, резиново-технические отходы, бочки с остатками нефтепродуктов и лако-красочных материалов, бой ртутьсодержащих люминисцентных ламп. В результате такого хаотичного складирования произошли неуправляемые процессы, в том числе разложение органических веществ с газообразованием. Отжимаемая жидкость из переполненных карт перекачивалась в другую, более свободную карту. Таким образом, в результате реализованных мероприятий произошло лишь накопление ущерба – экологического и материального.

Категорически НЕ ЭФФЕКТИВНО затягивание процесса утилизации отходов и рекультивации территории полигона. Фактически, самым дорогим фактором является упущенное время. Так, проект завода по переработке уже устарел, а деньги на него оказались потраченными. Очистные сооружения построены, но в настоящее время не введены в эксплуатацию. Более того, сегодня они уже фактически не пригодны, поскольку качество стока, формируемого на территории полигона не соответствует качеству стока, на которое они рассчитывались, а фактические показатели сточных вод превышают расчётные на 1-2 порядка.

Теперь после строительства завода по переработке предлагается принимать 15 тысяч тонн новых отходов в год. При предполагаемой мощности завода в 40 тысяч тонн. То есть вновь предлагается затягивать процесс утилизации и рекультивации территории полигона. Произведите расчеты. И вы увидите, что дешевле окажется утилизировать накопленное максимально быстро. А вновь поступающие отходы принимать на новом предприятии.

НЕ ЭФФЕКТИВНЫ оказываются разработанные методы рекультивации объекта, т. е. оптимальное время на проведение природоохранных мероприятий на полигоне безнадежно упущено. Это привело к существенному удорожанию конструкции рекультивации полигона.

В 2002 году были проведены мероприятия по рекультивации карт № 39 и 70. Разработанная концепция рекультивации предполагает организацию системы поверхностного стока, гидроизоляцию, организацию подземного стока, повышение несущей способности оснований, газоотведение, очистные сооружения, оборудование для мониторинга, эксплуатационную инфраструктуру. Для поддержания дальнейшей жизнедеятельности объекта в безопасном состоянии необходима отлаженная система эксплуатации, включающая привлечение значительных людских, материальных и финансовых ресурсов. Но даже в рассматриваемый период с 2002 года, когда наконец стали поступать деньги из федерального бюджета, мониторинг по двум рекультивируемым картам не проводится, коллекторы не работают.

Надо прекратить себя обманывать.

Во-первых, в том, что полигон «Красный Бор» может принимать новые отходы, и для этого нужно лишь оформить лицензию. Полигон «Красный Бор» не может принимать. Ему некуда. Незаконное расширение полигона для строительства двух новых карт, предпринимаемое сегодня Комитетом по природопользованию СПб – это не решение проблемы, а лишь усугубление и без того катастрофической ситуации. Деньги на обустройство новых карт (3,5 млн. ушло только на проектирование, а сколько уйдет на строительство?) эффективнее направить на утилизацию отходов на действующих предприятиях в России либо за рубежом. Во всяком случае, отходы были бы действительно утилизированы, а так они будут временно захоронены для последующей переработки.

Во-вторых, надо расстаться с иллюзией, что возможно сократить объем принимаемых на полигон новых отходов, разрешив принимать их только от предприятий Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В этом случае предприятия их других регионов будут регистрироваться здесь через подставные фирмы, и всё равно везти отходы к нам – ведь у нас это дешево для предприятий и дорого для государства.

В-третьих, надо прекратить обманывать нас, жителей прилегающих территорий, что завода по переработке мед. отходов на полигоне «Красный Бор» не будет. Мы знаем, что по действующему законодательству лицензия на переработку мед. отходов не нужна, что установка по переработке мед. отходов уже находится на полигоне. И, как только он возобновит работу, полигон сможет принимать и медицинские отходы.

Надо иметь мужество быть честными. Надо вместо закупки легковых автомобилей класса «люкс» и «престиж» для руководства полигона (аукцион должен состояться 4 апреля) направить востребованные четыре с половиной миллиона на покупку мазута для печей, которые в нарушении технологии обезвреживания, как выяснила природоохранная прокуратура, не работают на полигоне уже два с половиной года. Надо освободиться от предрассудка, что закрыть полигон «Красный Бор» на приём новых отходов – это проблема. Напротив, закрытие полигона на приём – это решение проблем.

Наконец-то возникнет необходимость в создании новых производств по переработке, наконец-то технологии по переработке отходов, разработанные в России, станут востребованными, и в этой сфере производства возникнет конкурентная среда. Ведь у нас в стране должны быть собственные предприятия по переработке отходов, которые нам нужно развивать. В результате переработки могут быть уменьшены классы опасности захораниваемых отходов (например, после переработки отходов 1 и 2 класса опасности на инсенираторах Санкт-Петербургской компании «Турмалин» остаётся зольный остаток 5 класса опасности), а особо-опасные отходы могут быть преобразованы в инертные (например, методом, разработанным Санкт-Петербургской компанией «Технологии XXI века»).

Закрытие полигона «Красный Бор» наконец-то позволит оптимизировать расходы государства в долгосрочной перспективе на ликвидацию экологического ущерба, накопленного в результате деятельности полигона, наконец-то заставит органы государственного надзора навести порядок в сфере контроля за утилизацией отходов предприятий, наконец-то вынудит действующие предприятия, которые сдают отходы, в целях сокращения расходов пересмотреть свои технологии в сторону природосберегающих.

Уважаемые депутаты, этот полигон нужно закрывать не только потому, что мы, жители Красного Бора, будем стоять насмерть, но не дадим возобновить его работу, а ещё и потому, что каждый день работы этого предприятия наносит ущерб нашему государству, его бюджету, землям и национальным интересам. Мы просим вас содействовать принятию Губернатором и правительством Санкт-Петербурга правильного решения – в интересах граждан России и государства.