



Лад

Общество и Экология

№6 (104) Независимая газета 2010 г.

Как решить «нерешаемый» мусорный вопрос?

Санкт-Петербург – Ленинградская область – борьба мнений – поиск решения

Со времён после раз渲ла СССР в 1991 году, когда наше государство решило идти путём рыночных отношений, многие проблемы стали решаться с большим напряжением, а то и вовсе «зависли», как «заглючивший» компьютер.

Одна из таких проблем – бытовые отходы. А точнее, их утилизация и переработка.

Ранее, к примеру, в советском Ленинграде, существовала единая система сбора, вывоза и переработки отходов под названием «Спецтранс», куда входили как коммунальные службы, так и автопарки-перевозчики, полигоны по захоронению мусора, а также уникальный для своего времени завод по биомеханической переработке твёрдых бытовых отходов - ОЗ МПБО.

Теперь той системы нет, на её месте существуют несколько предприятий, решающих в основном свои задачи, а не задачи региона в целом.

Плохо это или хорошо? На сей счёт мнения могут быть разные, однако очевидно, что из года в год экологическая катастрофа, в части её мусорной составляющей, в нашем регионе всё ближе и ближе. И это не паника. Это факт!

Что же делать в этом случае Санкт-Петербургу и Ленинградской области, что делать представителям власти и общественности?

Вот об этом хотелось бы поговорить. Ну и, конечно, инициировать процесс конструктивного обсуждения проблемы.

Ведь за эти годы «мусорная» проблема так и не была решена. Возмущалась экологическая общественность, возмущались простые граждане – то города, то области. Да и чиновники

возмущались, от того, что с каждым годом нарастал объём несанкционированных свалок и падала экологическая культура населения.

Проблема усугублялась ещё и тем, что между двумя субъектами России – Санкт-Петербургом и Ленинградской областью – шла гласная и негласная борьба. И понятно почему. Ведь «мусор», образуемый на территории одного субъекта – пятимиллионного мегаполиса – перемещался в Ленинградскую область, а денежки в основном оставались в городе.

Этот вопрос (сложной ситуации между регионами вокруг «мусорной» проблематики) поднимался на Общественном экологическом совете при Губернаторе Ленинградской области. К его решению привлекались большие силы. Обсуждали этот вопрос и депутаты двух Законодательных Собраний. Общее понимание, кажется, было найдено – решать мусорную проблему нужно только сообща, двум регионам вместе! Жаль только, что не сумели вовремя объяснить простым людям, что же будет в результате. И, как следствие отсутствия продуманной экологической политики в СМИ, получили ряд негативных событий. Люди, подпитываемые слухами, неверной информацией, страшилками конкурентов, просто незнанием ситуации, стали собирать митинги и протестовать. Возникла ситуация «замкнутого круга». Проблема есть; все понимают, что решать её нужно; нет информационной стратегии; люди протestуют; решение проблемы переносят на другой срок; и опять по-новой. Вот такая вот логика «замораживания» проблемы. Все самые трудные задачки оставим решать следующему поколению. Выходит так.

Ну а что же делать?

Прежде всего, нужно услышать друг друга: чиновникам – экологов, экологам – чиновников, общественности – специалистов, специалистам – общественности. Тем более, информации накопилось много.

Редакция газеты «Общество и Экология» решила посвятить этот номер газеты проблеме бытовых отходов. Мы решили опубликовать две точки зрения на планируемый к строительству Комплекс по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, который власти города хотят построить в Тосненском районе Ленинградской области.

Решит ли данный Комплекс все или хотя бы только часть проблем региона? Нужен ли он? Выигрывает ли от его строительства местное население? Не нарушает ли его строительство законы?

В этом номере предоставлено слово, как местному населению, так и представителям власти.

В дальнейшем редакция будет отслеживать ситуацию и продолжать публиковать мнение общественности, экологов, представителей государственных органов власти, депутатов.

Но публикация таких материалов – не самоцель. Наша задача – нахождение решения острой проблемы нашего региона и недопущение экологической катастрофы.

Подключайтесь к совместному поиску!

Главный редактор
Сергей Лисовский

Мусорный полигон под Тосно: позиция жителей и местной власти – едина

15 мая у Дома культуры города Никольское по инициативе общественного движения «За социальную справедливость» прошел митинг протеста против строительства в поселке Гладкое мусороперерабатывающего комплекса твердых бытовых отходов. Несмотря на выходной день, прекрасную летнюю погоду и разгар дачной посевной кампании, свой ответ «нет» строительству полигона пришло выразить более 500 никольчан и жителей соседних поселений.

О намечающихся планах правительства Ленинградской области выделить под строительство полигона по переработке твердых бытовых отходов участок площадью в 200 гектаров близ поселка Гладкое, стало известно еще осенью прошлого года. Уже 22 октября 2009 года на основании обращения депутатов местного самоуправления города Никольское и по инициативе Константина Острикова – депутата

Законодательного собрания Ленинградской области по Никольскому избирательному округу №16 в областном парламенте собралась комиссия по природопользованию и экологии, чтобы обсудить вопрос размещения полигона ТБО на территории Никольского городского поселения. По итогам заседания, комиссия направила обращение к губернатору Ленинградской области с просьбой перенести размещение полигона ТБО в другой район области, еще не имеющий мусорного полигона и

туда, где плотность населения меньше, чем в Тосненском районе. Второе заседание комиссии проходило по инициативе председателя ЗАКСа Ивана Хабарова, но уже на основании обращения депутатов Ульяновского городского поселения, и вновь члены комиссии были единодушны в своем мнении «против» строительства полигона.

продолжение на стр. 2

Из Протокола заседания
межведомственной
комиссии по размещению
производительных сил на
территории Ленинградской
области
от 10 сентября 2009 г.

За

ПОВЕСТКА ДНЯ

О размещении:

1. Комплекса обезвреживания и размещения отходов Санкт-Петербурга в 63, 64, 67 и 70 кварталах Любанско-Лесничества Тосненского района (заказчик – Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга).

продолжение на стр. 3

ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЖИЗНЬ

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Мнение экспертов в области экологии

Вопрос создания Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области неоднократно обсуждался на заседаниях Экспертного экологического совета по вопросам обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами (далее – Совет).

Напомним, что в состав Совета входят представители ведущих научных и экологических организаций Санкт-Петербурга, в том числе:

- ректор РРГМУ, д.г.н. Л.Н. Карлин,
- д.э.н. Л.С. Венцюлис из Научно-исследовательского центра экологической безопасности Российской Академии наук,
- директор Института озероведения РАН В.А. Румянцев,
- руководитель Регионального отделения Международного Зеленого Креста Ю.С. Шевчук,
- специалисты СПб ГПУ,
- представители Всероссийского общества охраны природы,
- журналисты ведущих экологических изданий Санкт-Петербурга.

Основной задачей Совета является открытое и конструктивное обсуждение проектов в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами с целью подготовки рекомендаций и их ис-

полнения.

Экспертами было отмечено, что создание Комплекса является необходимостью как для Санкт-Петербурга, так и для Ленинградской области, в связи с исчерпанием и не соответствием современным экологическим требованиям существующих мощностей по переработке и размещению отходов.

Территория под строительство комплекса, выделенная Правительством Ленинградской области, была выбрана как наиболее оптимальная по всем параметрам: экологическим, включая благоприятные геологические и гидрогеологические условия, и социальным. Площадка находится на значительном удалении (более 2 км) от жилых поселений. В районе расположения площадки и планируемой санитарно-защитной зоны нет собственников земель, садоводческих товариществ и не ведется хозяйственная деятельность.

Представителями Комитета по природопользованию было отмечено, что проектирование Комплекса ведется в строгом соответствии с российским законодательством в области охраны окружающей среды и законодательством Ленинградской области о предоставлении участков для нового строительства. На стадии Декларации о намерениях строительства федеральными надзорно-разрешительными органами и органами власти Ленинградской области данная

территория признана подходящей для строительства комплекса.

В настоящее время ведутся изыскательские работы, призванные окончательно определить все технологические параметры строительства комплекса и подготовить перечень необходимых мероприятий по охране окружающей среды для исключения негативного воздействия планируемого строительства на окружающую среду и жителей прилегающих районов.

По результатам состоявшихся заседаний члены Совета отметили крайнюю необходимость в создании современного, экологически безопасного Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области и согласились, что при соблюдении всех требований градостроительного и экологического законодательства при создании комплекса, он должен стать показательным примером правильного и экологически безопасного обращения с отходами.

Информация Совета

От редакции: для объективного освещения ситуации очень важна точка зрения местных жителей.

Мусорный полигон под Тосно:
позиция жителей
и местной власти – едина

начало на стр. 1

На встречах с губернатором Ленобласти, Константин Остриков дважды озвучивал отрицательную позицию жителей района и спрашивал губернатора, как правительство Ленинградской об-



ласти могло принять решение о строительстве полигона без учета мнения жителей, общественности, депутатов всех уровней и почему заказчиком этого проекта является правительство Санкт-Петербурга, а не Ленобласть, и предлагал перенести его строительство в другое, более подходящее место.

– Чтобы не говорили о преимуществах этого проекта для экономики района, урон, который способен принести экологии полигон площадью 200 гектаров земли – огромен, – сказал на митинге Константин Остриков, – на территории для строительства мусорного комплекса вырубят весь лес

первой категории, который находится в аренде у охотхозяйства до 2015 года. Вместе с лесом лишится привычной среды обитания и большая популяция животных: по сведениям директора охотхозяйства в данном массиве обитают лоси, кабаны, тетерева, бобры, лисицы, дичь и другие виды животных. Комплекс, мощностью переработки в 420 тысяч тонн отходов ежегодно, в конечном счете, будет угрожать здоровью десятков тысяч жителей, что несоизмеримо с доходами в бюджет и новыми рабочими местами. А, кроме того, Тосненский район, и без мусороперерабатывающего комплекса в Гладком несет на себе тяжелую экологическую нагрузку: кроме полигона «Красный Бор» и не законсервированной гигантской свалки «Усть-Тосно», здесь сосредоточено большое количество промышленных объектов, по территории района проходит Московского шоссе.

15 мая свою позицию «против» строительства полигон высказали также глава администрации города Никольское Вера Юсина, глава администрации поселка Ульяновка Дмитрий Ушацкий, депутаты местного совета, представители молодежного совета города Никольское, эксперты-геологи, представители общественности, организаций и предприятий, расположенных на территории Никольского. По итогам митинга была составлена резолюция протеста, которая будет направлена в правительство Ленобласти, удалось собрать 458 подписей. Сбор подписей продолжается. А митинги протеста по инициативе общественного движения «За социальную справедливость» пройдут еще в поселках Ульяновка и Гладкое.

Виталий ФЕДОРОВ

Что обещают местным жителям

Особое внимание уделено жителям близлежащих к будущему месту строительства Комплекса населенных пунктов. Так, например, в рамках проекта по созданию Комплекса будет произведена реконструкция внутридворовых водопроводных сетей и канализации в пос. Гладкое, общей протяженностью более 6 км, будет произведена реконструкция водоприемного узла в пос. Гладкое. Таким образом, поселок Гладкое будет обеспечен новой системой водоснабжения и канализации. Более того, на пути Никольское-Пустынка-Ульяновка-Гладкое будет построено и реконструировано несколько насосных и канализационных насосных станций, а также проложено около 10км новых линий трубопроводов, реконструировано – не менее 3 км.

Также будет реконструирован участок региональной дороги, соединяющей Мурманское шоссе (трасса «Кола») с дорогой федерального значения А-120 (так называемая «бетонка»). Указанная дорога будет заасфальтирована (в настоящее время эта дорога имеет грунтовое покрытие).

Согласовано

Проектирование Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленобласти согласовано в 24 инстанциях.

К заседанию межведомственной комиссии по размещению производительных сил на территории Ленинградской области от 10.09.2009 г. по вопросу размещения Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга получены заключения следующих контрольно-надзорных органов и отраслевых комитетов:

1. Северо-Западное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству;
2. Комитет по труду и занятости населения Ленинградской области;
3. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области;
4. Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ленинградской области;
5. ФГУ «Севзапрыбвод»;
6. СЗ ГПП «Севзапгеология»;
7. Комитет по архитектуре и градостроительству Ленинградской области;
8. Комитет по строительству Ленинградской области;
9. Управление Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Ленинградской области;
10. Союз промышленников и предпринимателей Ленинградской области;
11. Комитет государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ленинградской области;
12. Комитет по природным ресурсам Ленинградской области;
13. Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Санкт-Петербургу и Ленинградской области;
14. Ленинградский областной комитет по управлению государственным имуществом;
15. Комитет по внешнеэкономическим и межрегиональным связям Ленинградской области;
16. Главное управление МЧС России по Ленинградской области;
17. Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области;
18. Комитет по энергетическому комплексу и ЖКХ;
19. ОАО «Проектный институт №1»;
20. Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области;
21. Невско-Ладожское бассейновое водное управление;
22. Комитет по транспорту и транспортной инфраструктуре Ленинградской области;
23. Аппарат Губернатора и Правительства Ленинградской области;
24. Администрация Муниципального образования Тосненский район Ленинградской области;

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга в Ленинградской области

**Сфера деятельности,
количественные и качественные ха-
рактеристики продукции
(работ, услуг)**

Предполагаемый к размещению объект предназначен для размещения отсортированных твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) и инертных отходов строительства (используемых для промежуточной изоляции), переработки пищевых отходов и отходов садово-паркового хозяйства. На объект будут направляться ТКО из Санкт-Петербурга и близлежащих муниципальных районов Ленинградской области.

Мощность объекта – 420 тыс. т/год, в том числе 315 тыс. т/год отсортированных ТКО из Санкт-Петербурга, 35 тыс. т/год ТКО из близлежащих отходов Ленинградской области; 70 тыс. т/год инертных строительных отходов 4-5 класса опасности.

Для размещения переработанных ТКО на объекте предусматривается строительство карт. Конструкция карт предусматривает устройство противофильтрационного экрана в соответствии с российским законодательством (Инструкция по проектированию, эксплуатации и ре-

кульвации полигонов для твердых бытовых отходов (Постановление Министра России от 05.11.1996 Инструктивно-методические документы), СП2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству, содержанию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов»).

зированных установках либо с помощью пресс – контейнеров;

– транспортировка отсортированных ТКО крупнотоннажными мусоровозами из Санкт-Петербурга на объект для размещения;

– инертные строительные отходы, не подлежащие переработке, на-

ласти доставляются по действующей в районах схеме;

– визуальный и дозиметрический контроль отходов при въезде на объект;

– ежедневная промежуточная изоляция грунтом и (или) инертными строительными отходами, выравнивание поверхности специализированной техникой и полив в пожароопасный период;

– закрытие и рекультивация карт при окончании эксплуатационного срока.

При переработке ТКО на мощностях в Санкт-Петербурге извлеченные вторичные ресурсы будут направляться на специализированные предприятия, поэтому строительство дополнительных мощностей по переработке вторичных ресурсов на объекте не требуется.

При завершении эксплуатации предусматривается рекультивация объекта в соответствии с действующим законодательством.

Численность рабочих и служащих

После ввода в эксплуатацию I очереди строительства для обслуживания объекта необходим штат – 45 человек.

Численность рабочих и служащих в целом по объекту – 135 человек.

В связи с тем, что мы обратились к заказчику проектирования Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, которым является Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга, редакции газеты были представлены все исчерпывающие документы, некоторые из которых мы публикуем – либо целиком, либо выдержки.

Технологический процесс переработки и размещения ТКО на объекте состоит из следующих этапов:

– на мощностях по сортировке и переработке в Санкт-Петербурге осуществляется переработка собранных ТКО (включая сортировку с извлечением полезных фракций и уплотнение остатка). Уплотнение производится на специали-

правляются непосредственно в карты. Доставка инертных строительных отходов предусмотрена для обеспечения изолирующих слоев с целью исключения неприятного запаха, размножения птиц и засорения близлежащей местности;

– отходы из близлежащих муниципальных районов Ленинградской об-

Из Протокола заседания межведомственной комиссии по размещению производительных сил на территории Ленинградской области от 10 сентября 2009 г.

ПОВЕСТКА ДНЯ

О размещении:

1. Комплекса обезвреживания и размещения отходов Санкт-Петербурга в 63, 64, 67 и 70 кварталах Любанско-Лесничества Тосненского района (заказчик – Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга).

Докладывает: начальник Управления обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга **Марова Анастасия Владимировна**

Присутствовали:

Комиссия в составе: Двас Г.В., Солончук Я.С., Ермакова Г.А., Богданов С.С., Борисенкова С.К., Войнова Л.И., Климкина И.М., Малышок А.П., Деларов Д.А., Маркова Ю.Л., Борисов В.Я., Куприков М.Ю., Мазуров В.А., Клецко А.В., Креер В.Н., Мельникова И.А., Штанина Г.А., Караванский А.И., Королева Л.Е., Молосников А.Н., Абрамов А.А., Фролова С.А., Филатова Л.А., Иванов А.С., Балицкий В.Г., Кожемякин И.И., Власов А.А., Закамская Е.Н.

ПРИГЛАШЕНЫ:

Управление обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга:

Голубев Д.А.

Председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга
Начальник Управления обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга
Начальник сектора строительных проектов Управления обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга

Марова А.В.

Начальник Управления обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга
Генеральный директор ООО «Экспресс»

Зиновьева Е.И.

Колупаев В.А.

1. О размещении комплекса обезвреживания и размещения отходов Санкт-Петербурга в 63, 64, 67 и 70 кварталах Любанско-Лесничества Тосненского района

(Заказчик - Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга)

Заслушав и обсудив сообщение начальника управления обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами Маровой А.В., комиссия решила:

1.1. Принципиально согласиться с размещением комплекса обезвреживания и размещения отходов Санкт-Петербурга в 63, 64, 67 и 70 кварталах Любанско-Лесничества Тосненского муниципального района Ленинградской области.

1.2. Заказчику Комитету по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга:

1.2.1. Обеспечить в соответствии со ст.31 п.3 Земельного кодекса Российской Федерации информирование населения Тосненского муниципального района Ленинградской области о возможном или предстоящем строительстве комплекса обезвреживания и размещения отходов Санкт-Петербурга на территории Тосненского муниципального района Ленинградской области.

1.2.2. Обеспечить представление в Департамент лесного хозяйства по СЗФО необходимого комплекта документов, для перевода земель лесного фонда в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения в установленном законом порядке.

1.2.3. С целью проведения изыскательских работ, в соответствии с Лесным кодексом РФ, рекомендовать заключить с комитетом по природным ресурсам и охране окружающей среды Ленинградской области договор аренды участка лесного фонда площадью 200 га. для проведения работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием.

1.2.4. Инженерно-экологические изыскания проводить в соответствии с требованиями строительных правил СП 11-102-97, введенными в действие 15.08.97г.

1.2.5. Разработать и согласовать в установленном порядке проект санитарно-защитной зоны Комплекса обезвреживания и размещения отходов.

1.2.6. Провести комплексное эколого-гигиенические исследования территории, предполагаемой для размещения Комплекса по программе, согласованной с Управлением Роспотребнадзора по Ленинградской области.

1.2.7. Получить в установленном порядке санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии предполагаемого использования земельного участка санитарными правилами для размещения предприятия.

1.2.8. Разработать план мероприятий по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции.

1.2.9. Получить согласование с Невско-Ладожским бассейновым водным управлением точки сброса очищенных сточных вод через ручей Безымянный в реку Войтоловка.

1.2.10. Обеспечить в соответствии со ст.11 Водного кодекса Российской Федерации в установленном законом порядке получение в комитете по природным ресурсам Ленинградской области решения о предоставлении водного объекта р. Войтоловка в пользование для сброса очищенных сточных вод.

1.2.11. Разработать проектную документацию вести в соответствии с действующим законодательством РФ, в т.ч. в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», на основании градостроительного плана земельного участка, разработанного и согласованного в установленном законом порядке, с учетом замечаний органов государственного контроля (надзора) и членов МВК, с соблюдением требований санитарного законодательства.

1.2.12. Выполнить «Оценку воздействия на окружающую среду» (ОВОС) в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утверждено Приказом Государственного Комитета РФ по охране окружающей среды № 372 от 16.05.2000г. и зарегистрировано в Минюсте рег. №2302 от 04.07.2000г.).

1.2.13. В составе первой очереди строительства Комплекса предусмотреть выполнение капитального ремонта (реконструкции) автодорожного маршрута от федеральной автодороги «Кола» до федеральной автодороги «Магистральная» (начало маршрута – конец транспортной развязки на автодороге «Кола», конец – км 142+340 автодороги «Магистральная») в соответствии с полученными от комитета по дорожному хозяйству Ленинградской области техническими условиями.

1.2.14. В составе первой очереди строительства Комплекса предусмотреть строительство сортировочных станций на территории Санкт-Петербурга.

1.2.15. Проектную документацию представить на согласование и экспертизу в установленном порядке.

Информационная справка

О Комплексе по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Основная цель создания Ком-плекса: снижение негативного воздействия отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области на окружающую среду.

Предполагаемое месторасположение: Любанское лесничество, Тосненского района Ленинградской области.

Проект реализуется в рамках реализации «Концепции обращения с отходами в Санкт-Петербурге на 2006-2014 гг.».

На Комплексе планируется размещать отсортированные твердые коммунальные отходы и строительные отходы Санкт-Петербурга, а также перерабатывать и размещать отходы близлежащих муниципальных районов Ленинградской области. Технология переработки отходов будет определена в результате сравнительного анализа с экономической и экологической точек зрения наилучших существующих технологий переработки отходов.

Предпосылки для создания Комплекса:

- а) исчерпание мощности действующих объектов по переработке и размещению отходов;
- б) наличие большого количества несанкционированных свалок на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области;
- в) устаревшие технологии переработки и размещения отходов на действующих объектах;
- г) постоянный рост образования отходов в городе и области.

По данным многолетних исследований, на территории Ленинградской области количество благоприятных с точки зрения гидрогеологии и удаленности от населенных пунктов мест для создания объектов переработки и размещения отходов крайне ограничено. Участок в Любанском лесничестве является результатом сравнительного анализа нескольких, удовлетворяющих действующему законодательству вариантов, и, в радиусе 100 км от города, признан оптимальным как с экологической, так и экономической точек зрения. Ближайший к выбранному участку населенный пункт (пос.

Гладкое), находится на расстоянии более 2 км, что в более чем 2 раза превышает установленный действующими нормами 1000 метровый размер санитарно-защитной зоны для объектов такого рода.

На выбранном участке, согласно заключению Комитета по культуре Ленинградской области, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологических, отдельных воинских захоронений) не обнаружено. Согласно заключению Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу месторождения полезных ископаемых нет. В 2009 году Комитетом проведена работа по очистке участка от взрывобоязливых предметов. Получено соответствующее заключение МЧС. Также на участке отсутствуют редкие и реликтовые виды растительности, нет деревьев, занесенных в Красную книгу. Также нет редких и исчезающих видов животных и

птиц, занесенных в Красную книгу.

На сегодняшний день в пос. Гладкое, с численностью населения около 700 человек, водоснабжение осуществляется через две артезианские скважины без запаса на дебиту воды. В ходе реализации проекта планируется осуществить подключение жилых домов пос. Гладкое к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, выполнив необходимую реконструкцию действующих водопроводных сетей и строительство новых водоводов.

Загрязнение грунтовых вод будет полностью исключено, благодаря устройству на Комплексе противофильтрационного экрана из современных геосинтетических материалов. К тому же, в период эксплуатации объекта, будет разработана и внедрена программа мониторинга за состоянием окружающей среды, которая будет предусматривать проведение лабораторно-испытательного кон-

троля атмосферного воздуха, почвы и подземных вод как на самом объекте, так и в его окрестности.

Предварительная оценка влияния выбросов объекта, основанная на результатах расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по объекту-аналогу показывает, что санитарные нормы по всем нормируемым веществам на границе производственной зоны, жилой зоны и на границе санитарно-защитной зоны в период эксплуатации объекта соблюдаются. Ожидаемый расчетный вклад в уровне загрязнения атмосферного воздуха не приведет к ухудшению экологической обстановки в районе размещения объекта и не окажет существенного негативного влияния на условия проживания населения на территории ближайшей жилой застройки (пос. Гладкое, дер. Пустынька, пос. Ульяновка, гор. Никольское). Наоборот, ввод Комплекса в эксплуатацию будет способствовать уменьшению количества несанкционированных свалок отходов на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области, и, в результате, негативное воздействие отходов двух субъектов Российской Федерации на окружающую среду существенно снизится. Кроме того, будет отремонтирована региональная дорога соединяющая Мурманское шоссе с дорогой А-120 («бетонка») с укладкой асфальтового покрытия.

Так же, в период строительства и эксплуатации Комплекса будут созданы новые рабочие места, увеличится налогоблагаемая база предприятий Тосненского района Ленинградской области, повысится имидж Санкт-Петербурга и Ленинградской области в природоохранной сфере.

По информации Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга

Обращение к читателям

Уважаемые читатели!

Дискуссия по такой резонансной теме, как строительство Комплекса по переработке и размещению отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области в Тосненском районе будет продолжена нами в следующем номере газеты.

Только в такой борьбе мнений может быть найдено конструктивное решение.

Мы обращаемся к местным жителям, областной и местной власти, экологам, журналистам присыпать свои письма по данному вопросу.

На Общественном Экологическом совете при Губернаторе Ленинградской области мы обязательно обсудим этот вопрос.

**Сергей Лисовский,
член Общественного Экологического совета
при Губернаторе Ленинградской области**

МНЕНИЕ

А так ли опасен «Красный Бор»?

Полигон «Красный Бор» является единственным на Северо-Западе природоохранным предприятием, предназначенным для приема и размещения токсичных отходов промышленных предприятий. Несмотря на то, что его существование вызывает немало споров, значение такого предприятия для экологической безопасности региона трудно переоценить. Так, несколько лет назад, когда на время была приостановлена деятельность полигона, концентрация загрязняющих веществ в Неве значительно возросла. Поэтому, если полигон не будет работать, промышленные отходы, а среди них есть чрезвычайно опасные, могут появиться везде – в реке и лесу рядом с вашими домами.

Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности и руководством полигона большое внимание уделяется вопросам охраны окружающей среды и обеспечению экологической безопасности при эксплуатации предприятия. Полигон – это не свалка, а промышленное предприятие, имеющее четко наложенный производственный процесс, имеющий задачу локализовать в границах предприятия его негативное воздействие на окружающую среду.

Производственная деятельность полигона по приему и размещению отходов осуществляется на основании технологических регламентов, прошедших экспертизу и согласование в ГУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. Сысина». Каждый этап в процессе размещения отходов на полигоне прописан и обозначен. Предприятие укомплектовано квалифицированными специалистами,

имеющими опыт работы в области техники безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

Размещение отходов на полигоне осуществляется в открытые карты-котлованы, являющимися гидротехническими сооружениями. Предприятием на протяжении 2008-2010 г. оформлена необходимая проектная и разрешительная документация на их эксплуатацию.

Полигон много лет ведет наблюдения за состоянием окружающей среды на своей территории и в трехкилометровой санитарно-защитной зоне.

На протяжении ряда лет аттестованной лабораторией полигона с привлечением независимых лабораторий проводятся замеры атмосферного воздуха, воды и почвы на содержание загрязняющих веществ. Так, атмосферный воздух контролируется по 18 параметрам, поверхностных вод по 35, грунтовых вод по 27 и почвы по 18. Результаты замеров полигон ежеквартально передает в надзорные органы.

В 2009 году полигоном разработаны и прошли необходимые согласования природоохранные документы, без которых в настоящее время не может работать ни одно промышленное предприятие – проект допустимых выбросов в атмосферный воздух и проект нормативов образования и размещения отходов. На основании данных проектов полигоном получены разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу и лимиты на размещение отходов на период 2010-2014 г.г.

В связи с устойчивым снижением негативного воздействия полигона на прилегающую территорию в 2009 го-

ду разработан и получил необходимые санитарно-эпидемиологические заключения проект обоснования расчетного размера санитарно-защитной зоны предприятия. Данным документом обосновывается возможность сокращения С33 полигона с ранее определенного размера в 3 км до 1 км. На протяжении 2010-2011 г.г. будут проведены все необходимые измерения для подтверждения расчетного размера С33, а именно систематические натурные измерения состояния атмосферного воздуха (50 измерений по 10 веществам в 4-х точках на границе 1 км С33), измерения уровня шумового воздействия (16 измерений в 4 точках), оптикофотометрические измерения запахов в атмосферном воздухе, проведена оценка здоровья детского населения пос. Красный Бор. Также планируется разработка и внедрение автоматизированной системы контроля за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния полигона посредством передвижной специализированной лаборатории. На основании данных исследований и измерений Роспотребнадзором будет принято решение о возможности установления окончательного размера С33 полигона.

В зоне влияния полигона учеными и экологами регулярно проводятся различные исследования.

Кроме того надзорные органы постоянно контролируют состояние природоохранной деятельности полигона. Так при получении предприятия новой лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами (с 28.01.2009 г. сроком на 5 лет) было получено санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора по Ленинградской

области и заключение Ростехнадзора по Санкт-Петербургу и Ленинградской области. В октябре 2009 года была проведена проверка природоохранной прокуратурой Санкт-Петербурга, в ноябре-декабре 2009 года – внеплановая проверка Росприроднадзора, в марте 2010 года – внеплановая проверка Комитетом государственного контроля природопользования и экологической безопасности Ленинградской области, в мае-июне 2010 года плановая проверка Росприроднадзора. В настоящее время Росприроднадзор по ее результатам проводит аналитический контроль с привлечением ФГУ «ЦЛАТИ по Северо-Западному Ф.О.» с целью контроля предприятия за соблюдением нормативов ПДВ, контроля качества подземных и поверхностных вод и оценки воздействия полигона на окружающую среду.

Отмеченные контрольными надзорными органами нарушения исправляются в установленные предписаниями сроки.

Полигон постоянно занят поиском и внедрением новых методов переработки отходов, снижения их класса опасности и уменьшения негативного воздействия на окружающую среду. Эта задача не решается сиюминутно, а требует постоянной и ответственной работы, направленной в наше настоящее и будущее нас и наших детей.

По информации Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга