



Во имя будущего без токсичных веществ

Международные процессы по химическим
веществам и отходам

Вклад общественных организаций

Региональная встреча IPEN в ВЕКЦА
9-11 декабря, 2021г.

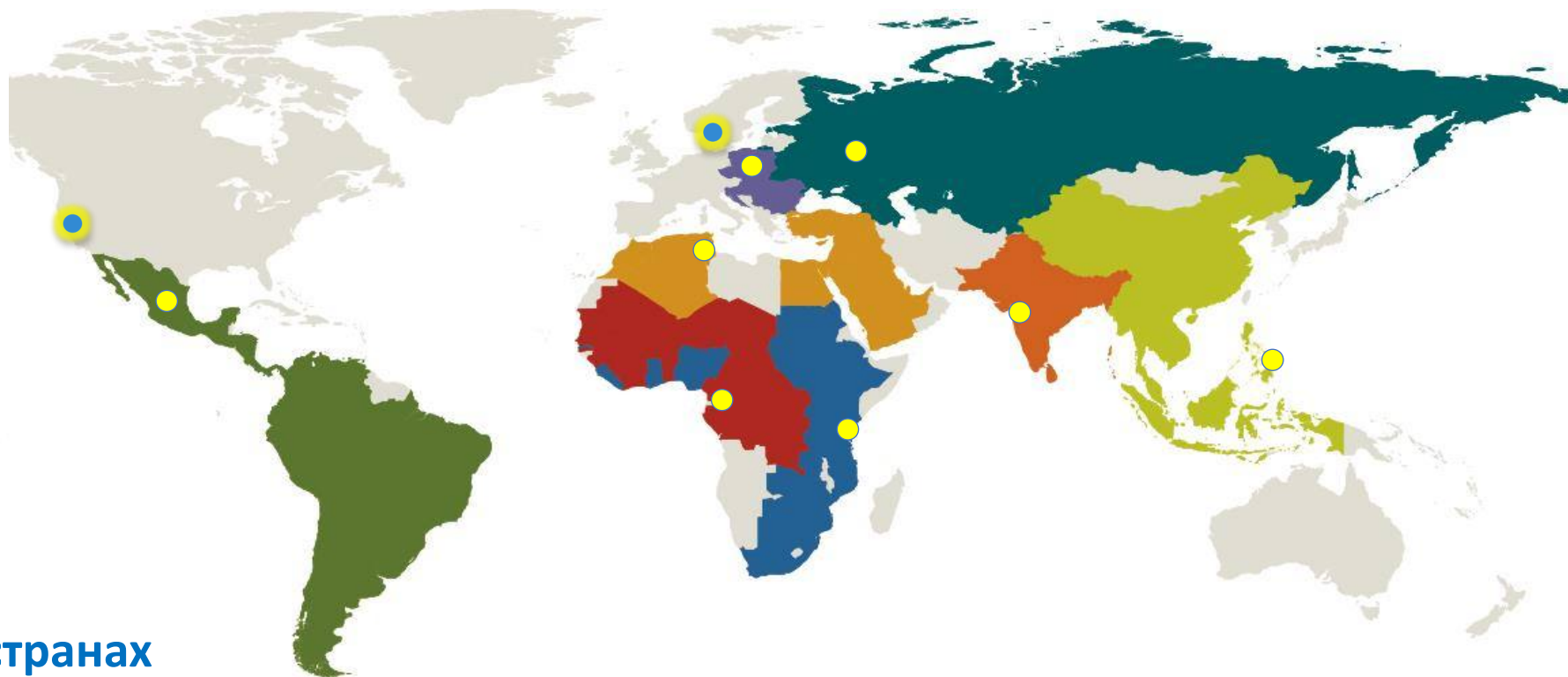
Ольга Сперанская
IPEN/ Эко-Согласие
www.ipen.org
www.ecoaccord.org



IPEN: во имя будущего без токсичных веществ



Во имя будущего без токсичных веществ



550+ IPEN в 130 странах



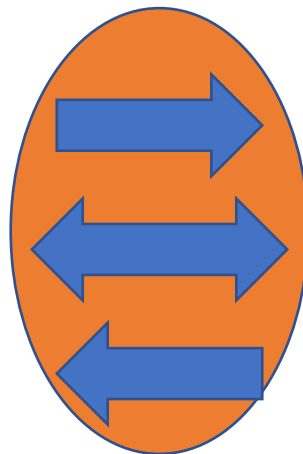
«Эко-Согласие» - координационный центр IPEN в ВЕКЦА

Как работает сеть IPEN ?



ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ПРИОРИТЕТОВ

СВЯЗЬ ЛОКАЛЬНЫХ ПРИОРИТЕТОВ С ГЛОБАЛЬНОЙ
ПОЛИТИКОЙ В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И
ОТХОДОВ

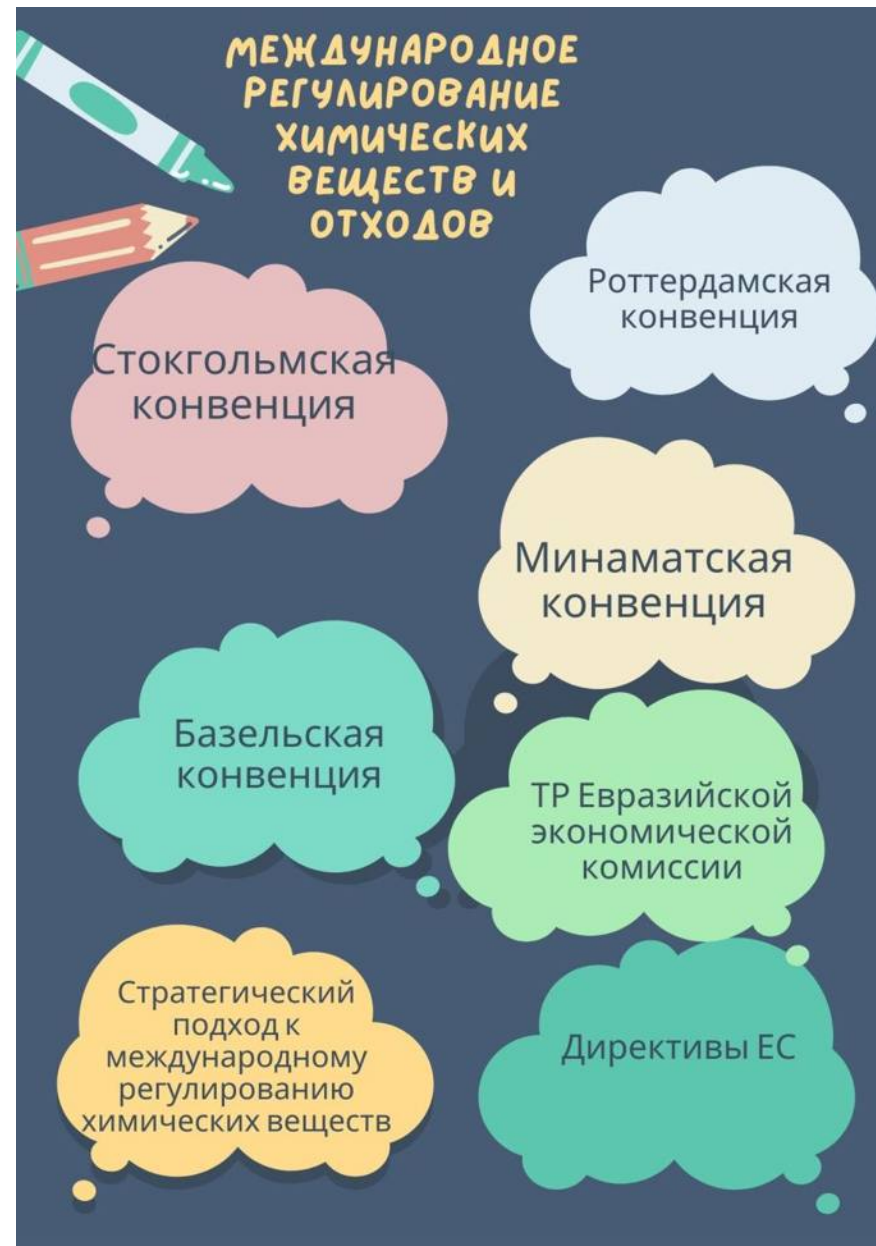


ЛОКАЛИЗАЦИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ



Использование глобальной
политики и ресурсов для
работы на местах

Международные процессы по химическим веществам и отходам



Стокгольмская
конвенция

Комитет по рассмотрению новых веществ

Январь, 2022



Комитет рассмотрит:

- проект оценки управления рисками по:
 - Метоксихлору
- проекты профилей риска по:
 - Дехлорану плюс
 - УФ-328 (УФ-стабилизатор).
- предложения о включении в приложения А, В и/или С к Конвенции:
 - хлорпирифоса
 - хлорированных парафинов (среднецепочечных хлорированных парафинов)
 - длинноцепочечных перфторкарбоновых кислот, их солей и родственных соединений

Стокгольмская конвенция

Комитет по рассмотрению новых веществ

Январь, 2022



Хлорпирифос:

- номинирован ЕС в феврале 2021 года.
- Особо опасный инсектицидов
- Широко импсользуется в мире и в странах ВЕКЦА
- Используется на различных продовольственных и кормовых культурах
- В страны ВЕКЦА поступает из ЕС, США, Индии
- Препараты на основе хлорпирпифоса: Дурсбан, Лорсбан, Ренобан компании Dow Chemical Company. В магазинах можно купить препараты [Агран](#) – производитель Индия; [Гель Глобол](#) – Германия, [Синузан](#) – Дания, Нидерланды
- Запрещен: Палестина, Саудовская Аравия, Вьетнам, Шри Ланка

Стокгольмская конвенция

Комитет по рассмотрению НОВЫХ веществ

Январь, 2022



УФ-328

- Номинирован в Конвенцию Швейцарией в 2020 году.
- УФ-стабилизатор, добавляемый в пластмассы для продления срока службы пластмасс, делаая пластиковую упаковку и другие изделия более устойчивыми к ультрафиолетовому излучению.
- УФ-328 оказывает длительное токсическое воздействие на здоровье человека
- Комитет определил, что УФ-328 соответствует критериям скрининга и перевел его на этап оценки профиля риска.
- Против включения в список Стокгольмской конвенции решительно выступает промышленность и некоторые правительства, например, США

Стокгольмская
конвенция

Комитет по
рассмотрению
НОВЫХ веществ

Январь, 2022



Среднецепочечные хлорированные парафины :

- Номинированы Великобританией и Северной Ирландией.
- Опасные заменители короткоцепочечных хлорированных парафинов (внесены в список Стокгольмской конвенции в 2017 году)
- Пластификаторы и огнезащитная добавка к пластмассам, резине, текстилю

Стокгольмская конвенция

Комитет по рассмотрению новых веществ

Январь, 2022



ПФОК и родственные вещества используются в производстве многих фторполимеров, в полупроводниковой промышленности, в противопожарных пенах, лыжных восках, бумажной упаковке, в текстиле, коврах и обивке.

Длинноцепочечные ПФКАС (длинноцепочечные перфторуглеродные кислоты):

- Номинированы Канадой.
- Эти вещества могут образовываться в результате деградации или трансформации их прекурсоров, которые включают родительские соединения и химические продукты, содержащие ПФОК (запрещена с 2019 года).
- Подход к классу веществ

Какие пластиковые добавки уже регулируются Стокгольмской конвенцией о СОЗ?

- Бромированные дифениловые эфиры (антипирены):
PentaDBE; OctaBDE;
DecaBDE
- Гексабромциклододекан (антипирен): HBCD
- Хлорированные парафины с короткой цепью: (SCCPs)
- Перфтороктановая кислота: PFOA
- Перфтороктановый сульфонат: PFOS



Базельская конвенция

Дополнения по пластиковым отходам в Приложения II, VIII, IX

Январь, 2021



Контроль пластиковых отходов в рамках Базельской конвенции

Поправки по пластиковым отходам были внесены в:

- ☐ Приложения II по прочим отходам;
- ☐ Приложение VIII по опасным отходам;
- ☐ Приложение IX по отходам, не подпадающим под контроль Базельской конвенции

Цель поправок - обеспечить предварительное информированное согласие для контроля за трансграничной перевозкой опасных и неопасных пластиковых отходов, которые вряд ли будут переработаны в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.

Какие виды пластикового лома не подлежат контролю в соответствии с Базельской конвенцией?

Пластиковый лом должен соответствовать очень узкому и строгому набору критериев, чтобы трансграничные перевозки этого материала не попадали под требования Базельской конвенции о предварительном уведомлении и согласии.

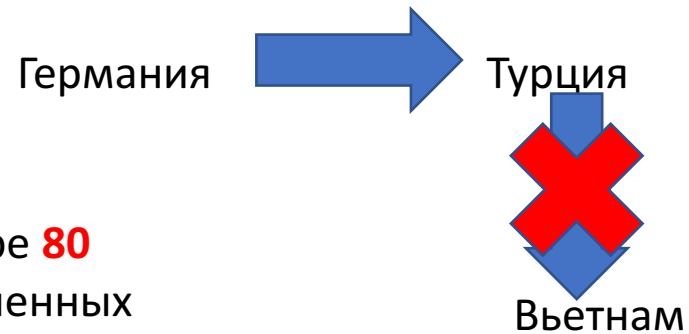
Пластиковый лом должен быть предварительно отсортированным, чистым, предназначенным для "переработки экологически безопасным способом" и относиться к одной из следующих групп:

- ◆ Пластиковый лом, "почти исключительно" состоящий из одного негалогенизированного полимера (например, ПЭ, ПП, ПЭТ, ПС, АБС).
- ◆ Пластиковый лом, "почти исключительно" состоящий из одной отвержденной смолы или продукта конденсации (например, эпоксидные смолы).
- ◆ Пластиковый лом, "почти исключительно" состоящий из одного из ограниченного числа фторированных полимеров (например, поливинилфторида)
- ◆ Смешанный пластиковый лом, состоящий из ПЭ, ПП и ПЭТ, при условии, что он предназначен для "раздельной переработки" каждого материала.



Нелегальная торговля пластиковыми отходами

Экологические группы блокировали экспорт немецких смешанных пластиковых отходов во Вьетнам



Еще по меньшей мере **80** контейнеров, наполненных немецкими пластиковыми отходами, находятся в **Турции** с судов судоходных линий COSCO, Sealand, MSC, Maersk и Hamburg Sud.



Пластик и токсичные добавки: роль Базельской и Стокгольмской конвенций



Проблемы:

- Недостаточное внимание уделяется химическим веществам, которые добавляются в пластмассы для придания им требуемых свойств
- Многие добавки потенциально токсичны, а некоторые соответствуют определению СОЗ
- Добавки представляют опасность для морской среды или здоровья человека
- Добавки проблематичны при переработке – загрязнение товаров из переработанных материалов (исследование IPEN и «Эко-Согласие» - <http://www.ecoaccord.org/news2021/plastik-i-plastikovyie-othody-v-rossii.pdf>)
- Использование токсичных добавок является препятствием для развития безопасной циркулярной экономики (новые данные IPEN по токсичным добавкам в пластиковых гранулах в Кыргызстане, Казахстане и Украине)

Рекомендации:

- ускорение инноваций в области безопасных материалов;
- развитие рынка более безопасных, нетоксичных альтернатив;
- обеспечение доступа к информации об использовании химических веществ в пластмассах и точном химическом составе готовых изделий из пластмасс;
- отрасли должны координировать и согласовывать стандарты, сертификаты и правила, которые соответствуют общему видению безопасной химии, это может ускорить прогресс на пути к производству безопасных товаров.

Стратегический подход к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ)

- **Цель СПМРХВ**
- **«...добиться, чтобы к 2020 году химикаты использовались и производились такими способами, которые приводили бы к минимизации серьезных отрицательных воздействий на здоровье людей и состояние окружающей среды»**

Уникальность СПМРХВ

- Единственный глобальный механизм, который охватывает проблемы химических веществ на протяжении всего их жизненного цикла.
- Межсекторальность
- Вовлечены все заинтересованные стороны
- Проблемы рассматриваются с точки зрения охраны окружающей среды, экономики, социальных проблем, вопросов здравоохранения, безопасности труда



Принципы СПМРХВ

- Замещение опасных химических веществ и процессов безопасными альтернативами, включая нехимические альтернативы
- Запрещение использования опасных химических веществ в товарах
- Принцип открытости информации, которая может оказывать влияние на здоровье человека и состояние окружающей среды
- Активное участие общественных организаций в реализации СПМРХВ
- Принцип предосторожности
- Принцип предотвращения загрязнения и сокращения образования отходов



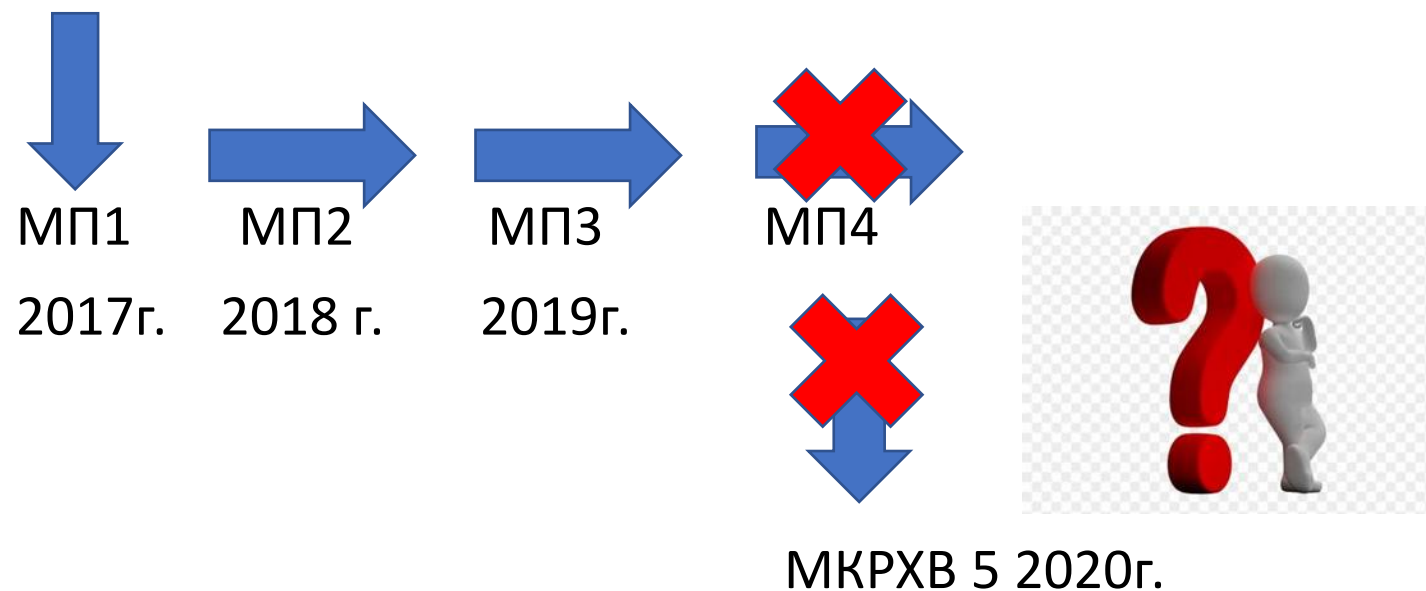
Вопросы СПМРХВ, вызывающие озабоченность, которые не рассматриваются химическими конвенциями

- - Свинец в красках
- - Химические вещества в товарах
- - Опасные вещества в жизненном цикле электротехнических и электронных продуктов
- - Нанотехнологии и произведенные наноматериалы
- - Вещества, поражающие эндокринную систему
- - Экологически стойкие фармацевтические загрязнители
- - Перфторированные химические вещества и переход к более безопасным альтернативам
- - Особо опасные пестициды
- <https://coursecraft.net/dashboard/courses>



Разработка НОВОЙ глобальной платформы по химическим веществам и отходам после 2020 года

Межсессионный процесс (МП) был организован, чтобы начать разработку рекомендаций относительно Стратегического подхода и рационального регулирования химических веществ и отходов после 2020 года



Виртуальные рабочие группы

- (i) Цели, показатели и этапы;
- (ii) Управление и механизмы поддержки реализации;
- (iii) Проблемные вопросы; и
- (iv) Финансовые соображения.

Виртуальные рабочие группы не призваны заменить официальные очные обсуждения МП4 или переговоры на МКРХВ5.

<http://www.saicm.org/Beyond2020/InterseasonalProcess/VirtualWorkingGroups/tabid/8563/language/en-US/Default.aspx>



Почему важна работа НПО над выполнением конвенций и договоров по химическим веществам и отходам?



Роль НПО в информировании граждан и лиц, принимающих решения, об опасности химических веществ и отходов

- Участие в КС Стокгольмской конвенции в качестве наблюдателей
- Участие в заседаниях Комитета по рассмотрению новых СОЗ Стокгольмской конвенции
- Подготовка позиции НПО – членов сети к КС Стокгольмской конвенции (и другим химическим конвенциям)
- Распространение позиции НПО среди делегатов КС
- Представление итогов заседаний КС общественности в странах

Роль НПО в развитии законодательства по химическим веществам и отходам

- Представление позиции сети IPEN на заседаниях межведомственных комиссий
- Информирование членов комиссий о текущих проектах НПО по выполнению конвенций и СПМРХВ
- Ознакомление членов комиссий с данными общественного мониторинга химических веществ и отходов
- Выработка совместных планов работы между НПО, государственными структурами и научными институтами

IPEN в ВЕКЦА: сеть из более 90 организаций

**IPER (Международный проект по ликвидации СОЗ
2004 - 2006 гг.**

<http://ipen.org/projects/42>

290 проектов в 65 странах



**Будущее без
ТОКСИЧНЫХ
веществ**

Участие НПО ВЕКЦА в проектах IPEN

- **IPER (Проекты по ликвидации СОЗ) 2004-2006 гг**

- ☐ **Более 70 проектов по выполнению Стокгольмской конвенции о СОЗ:**

- Описание ситуации в странах;
- СОЗы в продуктах питания
- Горячие точки загрязнения
- Инвентаризация запасов устаревших пестицидов
- Информационные кампании
- Информационные материалы

- **ISIP (Проекты по выполнению СПМРХВ) 2009г.**

- ☐ **Выполнено 20 проектов:**

- Разработка регионального плана выполнения СПМРХВ
- Стратегия укрепления НПО для реализации СПМРХВ
- Заложена основа для начала новых кампаний



ВАХШСКИЙ МОГИЛЬНИК ПО ЗАХОРОНЕНИЮ ПЕСТИЦИДОВ



Участие НПО ВЕКЦА в проектах IPEN 2012-Н.В.

- Кампания в поддержку ратификации Минаматской конвенции по ртути – 6 стран
- Кампания по особо опасным пестицидам -9 стран
- Кампания по токсичным веществам в электронных отходах – 4 страны
- Кампания против свинца в краске – 8 стран
- Кампания против токсичных веществ в товарах для детей – 7 стран
- Кампания по выполнению Целей устойчивого развития – 7 стран
- Кампания по токсичным веществам в пластике – 4 страны
- Многочисленные вебинары и очные встречи – все страны ВЕКЦА
- Региональные встречи – все страны ВЕКЦА

Рис.12 Акция по сбору ртутных ламп у населения



Рис 9 3 нелегальных захоронения пестицидов в водоохранной зоне р.Ока (2006-2008 гг) включая ДДТ, ртуть.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к

Ольге Сперанской, старшему советнику IPEN и Эко-Согласия:

speransk2004@mail.ru