

## КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ МНЕНИЙ IPEN ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИЙ СТОРОН СТОКГОЛЬМСКОЙ, БАЗЕЛЬСКОЙ И РОТТЕРДАМСКОЙ КОНВЕНЦИЙ 2023 ГОДА

Ниже приводится краткое изложение мнений IPEN по вопросам, которые будет предложено рассмотреть на КС Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенции в 2023 г.

# Одиннадцатое совещание Конференции Сторон Стокгольмской конвенции

## Включение химических веществ в Приложение А к Конвенции

Комитет по рассмотрению СОЗ (КРСОЗ) установил, что три стойких, способных к биоаккумуляции и токсичных СОЗ могут в результате переноса в окружающей среде на большие расстояния оказывать значительное неблагоприятное воздействие на здоровье человека и на окружающую среду, что требует глобальных действий.

Химические вещества, рекомендуемые для включения в список:

- Пестицид метоксихлор
- УФ стабилизатор UV-328
- Антипирен Дехлоран Плюс

Наиболее эффективным средством для защиты здоровья человека и окружающей среды от рисков, связанных с этими СОЗ, является полный запрет на их производство, продажу и применение.

Соответственно, все эти три химических вещества должны быть включены в Приложение А без каких-либо конкретных исключений.

### Метоксихлор

- Метоксихлор это хлорорганический пестицид, который используется в качестве замены ДДТ в сельском хозяйстве и в ветеринарии.
- Применение метоксихлора регулируется, поэтапно сворачивается и/или запрещено во многих странах мира, и, по-видимому, производство, продажа и использование метоксихлора в настоящее время происходят только в небольшом числе стран мира.
- Для метоксихлора не было установлено критически важных видов применения.



• Поэтапный отказ от продуктов на основе метоксихлора в большом числе стран показывает, что полный запрет возможен, и указывает на то, что жизнеспособные химические и нехимические альтернативы существуют и уже используются.

### UV-328

- UV-328 это крупнотоннажный бензотриазольный УФ-стабилизатор, который используется в пластмассах, в покрытиях и средствах личной гигиены.
- <u>IPEN было показано</u>, что он присутствует в игрушках, аксессуарах для волос, в выброшенных на берег гранулах пластика и в гранулах вторичного переработанного пластика.
- Перенос UV-328 в воде на большие расстояния происходит, когда содержащие UV-328 пластмассы транспортируются в отдаленные места, что хорошо задокументировано в научных исследованиях. Кроме того, UV-328 может переноситься в атмосфере на большие расстояния с аэрозольными частицами и мигрирующими видами, такими как морские птицы.
- UV-328 токсичен для млекопитающих и при многократном воздействии может проявлять специфическую токсичность для таких органов как печень и почки. Он также может вызывать антиандрогенные эффекты, изменения репродуктивных органов и изменения в активности ферментов.
- Мониторинг окружающей среды выявил концентрации, близкие или превышающие прогнозируемые безопасные концентрации (ПБК), а концентрации, обнаруженные у птиц, имеют тот же порядок величины, что и ПБК.
- На рынке доступны сотни альтернативных УФ-стабилизаторов.
- В нескольких странах уже действуют ограничения на использование UV-328 и ожидается, что к ноябрю 2023 года использование UV-328 в ЕС будет прекращено.

### Дехлоран Плюс (ДП)

- ДП представляет собой опасную, очень стойкую и способную к биоаккумуляции огнезащитную добавку к пластику и его используют в качестве (неудачного) заменителя декаБДЭ.
- Его использование в автомобилях составляет 70-90% от общего объема применения в мире.
- Основное использование в этом секторе (около 80%) приходится на кабели и провода.
- Он оказывает неблагоприятное воздействие на печень, на эндокринную систему и на развитие нервной системы.
- ДП обнаруживается в сыворотке пуповинной крови человека, тканях плаценты и грудном молоке, что представляет угрозу для здоровья развивающегося ребенка.
- ДП загрязняет глобальную окружающую среду, включая биоту Арктики, Антарктики и Тибетского нагорья.



- ДП поглощается частицами и распространяется в отдаленные регионы с аэрозольными частицами в воздухе, с мигрирующими видами и в процессах океанического переноса пластикового мусора.
- В настоящее время на рынке доступны эффективные нехимические и химические альтернативы.
- Несколько стран ввели ограничения для ДП или запретили его, свидетельствуя, что альтернативы доступны и используются. Примечательно, что Китай, единственная оставшаяся страна, которая, как известно, производит ДП, планирует ввести запрет на производство, использование, импорт и экспорт ДП в январе 2026 года.

**Мнения IPEN по предлагаемым исключениях для новых внесенных в список веществ** Признавая, что жизнеспособные альтернативы существуют и используются, IPEN рекомендует не предоставлять исключений ни для одного из новых CO3. Если все же рассматриваются какие-либо исключения, то мы рекомендуем следующее:

- Любые исключения должны предоставляться только для узких, четко определенных прикладных применений.
- Промышленность следует обязать предоставить данные с полным обоснованием, доказательством невозможности замены и сроками изъятия с рынка.
- Никакие исключения в отношении производства и/или использования не должны предоставляться с самого начала на срок более пяти лет, как это указано в Статье 4 Конвенции.
- КС следует принять четкое решение о планировании процесса оценки необходимости продления любого из предоставленных исключений на срок свыше пяти лет.

См. более подробную информацию в кратком информационном документе IPEN "Покончить с токсичными исключениями."

## Процедурные правила для Конференции Сторон

• Сторонам следует поддержать эффективную работу Конвенции, сняв квадратные скобки в правиле 45.1, чтобы разрешить голосование после исчерпания всех усилий по достижению консенсуса. Это поможет избежать тупиковых ситуаций, созданных одной или несколькими Сторонами.

## ДДТ

- Производство и использование ДДТ следует прекратить во всем мире.
- 18 Сторон, которые в настоящее время находятся в Реестре применения ДДТ для приемлемых целей, должны рассмотреть свои потребности в отношении использования ДДТ и направить пересмотренное уведомление. Желательно, чтобы они прекратили использование ДДТ и вышли из этого реестра к концу 2023 года.



- Сторонам, которые все еще включены в Реестр ДДТ, следует предоставить в Секретариат информацию в соответствии с запросом, содержащимся в вопроснике по ДДТ, и разработать план быстрого поэтапного отказа от ДДТ.
- ЮНЕП следует продвигать методы уничтожения ДДТ, не связанные со сжиганием, и использовать их для остающихся запасов.

## Полихлорированные бифенилы (ПХБ)

- Большинство Сторон далеки от достижения соблюдения согласованного на глобальном уровне срока поэтапного отказа от использования ПХБ к 2025 году и крайнего срока уничтожения запасов ПХБ экологически безопасным образом к 2028 году.
- В мире осталось более 10 миллионов тонн материалов, содержащих ПХБ, и, по оценкам, в 2016 году было уничтожено только 17 20% ПХБ.
- Соответственно, стратегия Сторон по достижению этих целей должна быть амбициозной и включать все необходимые элементы для достижения этих целей, в том числе с упором на не связанные со сжиганием методы уничтожения.

## Исключения для перфтороктансульфоновой кислоты (ПФОС), ее солей и перфтороктансульфонилфторида

В настоящее время существуют два исключения для применения ПФОС, которые следует прекратить:

- Нанесение твердосплавных покрытий: многие страны отказываются от такого вида применения ПФОС. Таким образом, можно отменить это исключение и активизировать усилия по содействию передаче технологий для ускорения поэтапного отказа от ПФОС во всех странах.
- Противопожарные пены: доступны составы, не содержащие фтора, и они столь же эффективны, как и пены на основе ПФОС. Альтернативы соответствуют установленным стандартам показателей эффективности для авиационных, военных и промышленных применений.

Сохраняется одна приемлемая цель применения ПФОС, которую следует преобразовать в ограниченное по времени исключение:

• Сульфурамид - это пестицид, используемый в приманках для насекомых для борьбы с муравьями-листорезами, который при разложении превращается в ПФОС. Это открытое, дисперсионное применение ПФОС, которое должно стать приоритетным для поэтапного отказа и замены нехимическими альтернативами. Преобразование этого приемлемого применения в ограниченное по времени конкретное исключение для определенных сельскохозяйственных культур, имеющих экономическое значение, будет стимулировать более быстрое внедрение альтернатив.



## Меры по сокращению или устранению выбросов в результате непреднамеренного производства (т. е. НДТ/НПД)

• Для достижения своей цели по консультациям для Сторон о том, как свести к минимуму воздействие включенных в списки СОЗ на окружающую среду и здоровье человека, потребуется дополнительная работа по включению не связанных со сжиганием технологий для уничтожения отходов, загрязненных СОЗ, вместо приоритетного в настоящее время сжигания или уничтожения в цементных печах.

## Планы реализации и отчетность в соответствии со Статьей 15

- Конвенция требует от Сторон представлять и обновлять национальные планы реализации (НПР), в том числе при включении новых СОЗ. Тем не менее, 42% Сторон не представили НПР для СОЗ, включенных в перечень Конвенции в 2009 г., и 46% для СОЗ, включенных в перечень в 2011 г. Еще меньше Сторон представили обновленные НПР для СОЗ, включенных в перечень Конвенции после этого. Это нужно сделать как можно быстрее.
- Сторонам следует укреплять консультации с участием широкого круга заинтересованных сторон при разработке и реализации НПР, чтобы обеспечить эффективный, инклюзивный и регулярный процесс участия общественности для соблюдения обязательств, изложенных в статьях 7 и 10.
- Существует серьезный недостаток информации о количествах произведенных, импортированных, экспортированных и удаленных СОЗ. Увеличение объема отчетности позволит лучше оценивать эффективность реализации Конвенции.

### Финансовые ресурсы и механизмы

- Финансирование, необходимое для реализации Стокгольмской конвенции на период 2022-2026 гг., оценивается в 4,93 млрд долларов США. Пополнение ГЭФ-8 включало 413 млн долларов США, выделенных Стокгольмской конвенции на 2022-2026 годы (т. е. даже не 10% расчетных потребностей).
- Стокгольмская конвенция установила 2028 год в качестве крайнего срока для уничтожения всех запасов ПХБ. По оценкам, для этого потребуется 2,39 миллиарда долларов США.
- Кроме того, несколько новых СОЗ находятся в процессе включения в перечень Конвенции, которые также необходимо будет уничтожить экологически безопасным способом.
- Следует рассмотреть экономические инструменты для возмещения затрат компаний, производящих СОЗ и/или стран, в которых они базируются, с целью реализации принципа 16 Декларации Рио "загрязнитель платит". Что касается многих СОЗ, то относительно небольшое число компаний переложило огромные расходы на правительства и общественность, и эти затраты следует возместить.
- КС следует предложить Исполнительному совету Специальной программы рассмотреть важную роль вклада НПО защиты общественных интересов в осуществление Конвенции и укрепление организационной структуры, с тем



чтобы выделить часть средств на деятельность НПО в соответствии с целями Программы.

## Оценка эффективности Конвенции

- Низкий уровень принятия мер по контролю за производством, использованием, импортом и экспортом перечисленных СОЗ.
- Низкий уровень национальной отчетности и обновлений НПР продолжает оставаться серьезным препятствием для надежной оценки эффективности.
- Обзор национальной отчетности (INF 19) заключает, что плохой сбор данных о непреднамеренно произведенных СОЗ, включая диоксины, означает, что невозможно определить, снижаются ли уровни непреднамеренно произведенных СОЗ с момента принятия Стокгольмской конвенции.
- Из-за масштабного производства, использования и выброса СОЗ здоровью и благополучию коренных народов Арктики нанесен несоразмерный ущерб. Государствам срочно необходимы предпринять решительные и быстрые действия для защиты здоровья и благополучия, земель и территорий коренных народов и всех народов мира. Коренные народы должны иметь право в полной мере участвовать в качестве членов экспертных комитетов Стокгольмской конвенции и вносить свой вклад в план глобального мониторинга и в оценку эффективности.

### Глобальный мониторинг

- Глобальный мониторинг имеет ключевое значение для оценки эффективности Конвенции, однако во многих регионах существуют большие пробелы в данных и недостаточный потенциала для мониторинга. В оценке были отмечены следующие тенденции:
  - о Концентрации снижаются и начинают выравниваться там, где меры регулирования были приняты несколько десятилетий назад.
  - Уровни гексахлорбензола (ГХБ) увеличиваются, вероятно, из-за выбросов из вторичных источников и последствий изменения климата.
  - Для многих химических веществ выбросы продолжаются в результате использования продуктов, устаревших запасов и практики утилизации/демонтажа/переработки.
  - Сжигание отходов и биомассы на открытом воздухе продолжает выбрасывать в атмосферу непреднамеренно произведенные СОЗ.
  - Недостаточно данных для выявления тенденций для многих вновь включенных в список Конвенции СОЗ.
- Снижение фоновых концентраций в окружающей среде происходит медленнее, если для включенных в перечень Конвенции СОЗ предусмотрены исключения, позволяющие продолжать их использование или присутствие в переработанных материалах.
- Программа глобального мониторинга должна включать:
  - о традиционные продукты питания коренных народов Арктики и всего мира, включая рыбу и морских млекопитающих, а также СОЗ в основных продуктах питания, важных для рациона питания людей во всем мире.



 СОЗ в микропластике, собранном по всему миру, в том числе в отдаленных районах.

## Соблюдение

- Стокгольмская конвенция является единственным глобальным, юридически обязывающим многосторонним природоохранным соглашением, принятым за последние тридцать лет, не имеющим механизма соблюдения.
- Для Стокгольмской конвенции срочно необходимо утвердить процедуры и механизмы соблюдения, а Сторонам следует принять процедуры и механизмы соблюдения в соответствии со Статьей 17.



## Шестнадцатое совещание Конференции Сторон Базельской конвенции

Ключевые элементы КС16 Базельской конвенции включают в себя несколько технических руководств, которые находились на рассмотрении после последней Конференции Сторон. Позиция IPEN по ключевым вопросам в этих руководствах приводится ниже.

Общие технические руководящие принципы экологически обоснованного регулирования отходов, состоящих из стойких органических загрязнителей, содержащих их или загрязненных ими

- Общее техническое руководство по отходам СОЗ включает низкий уровень содержания СОЗ (НС СОЗ) для каждого СОЗ, указанного в Стокгольмской конвенции.
- Любые отходы, содержащие СОЗ с превышением низкого уровня содержания, определяются как "отходы СОЗ" и должны уничтожаться или подвергаться необратимому преобразованию, чтобы они более не проявляли характеристики СОЗ.
- Высокий уровень для НС СОЗ допускает большее количество СОЗ и обеспечивает меньшую защиту для здоровья человека и окружающей среды.
- Высокий уровень для НС СОЗ также означает, что меньшее количество отходов будет определяться как отходы СОЗ, и что больше загрязненных СОЗ отходов будет разрешено отправлять в страны с низким и средним уровнем дохода.
- Соответственно, IPEN поддерживает следующие жесткие, обеспечивающие защиту показатели низкого содержания СОЗ для принятия на КС.

CO3	Поддерживаемый уровень низкого содержания СОЗ
Диоксины и фураны:	1 часть на миллиард (1 мкг ТЭ/кг)
ПХДД/Ф + диоксиноподобные ПХБ	
Полибромированные бифениловые	суммарно 50 мг/кг
эфиры	
(тетра-, пента-, гекса-, гепта-, декаБДЭ)	
Гексабромциклододекан (ГБЦД)	100 мг/кг
Короткоцепочечные хлоралканы	100 мг/кг
(КЦХА)	
ПФОС, ПФОК, ПФГС и родственные	индивидуально 0,025 мг/кг для ПФОС,
соединения.	ПФОК или ПФГС и их солей; 10 мг/кг для
	суммарного содержания ПФОС, ПФОК,
	ПФГС м родственных соединений

• Раздел руководящих принципов, посвященный не связанной со сжиганием технологии уничтожения отходов СОЗ, следует расширить и продвигать по сравнению с технологиями сжигания, которые производят больше диоксинов и других непредумышленно производимых СОЗ как неизбежный результат процессов их сжигания. Следует возражать против любого добавления в



руководство текста, продвигающего цементные печи для удаления отходов ПФАС, поскольку данные испытаний показывают, что они не отвечают требуемым стандартам уничтожения СОЗ.

## Технические руководящие принципы по идентификации и экологически обоснованному регулированию пластиковых отходов и их удалению

- Технические руководящие принципы по пластиковым отходам были предметом многочисленных межсессионных совещаний и пересмотра со времени последней КС. Несмотря на то, что они были улучшены, некоторые ключевые вопросы по-прежнему требуют внимания:
  - Химическая переработка не прошла независимую проверку как экологически безопасный метод обращения с пластиковыми отходами и ее не следует включать в руководящие принципы. Никаких данных о выбросах, выделениях, использовании энергии или об образовании опасных отходов на выходе для химической переработки предоставлено не было, как это требуется для других руководящих указаний при включении новых технологий.
  - о <u>Фторполимеры</u>, отвержденные смолы и продукты конденсации после использования не могут быть переработаны экологически безопасным способом. Они также выделяют токсичные вещества при обращении с отходами. Руководство должно включать текст, разъясняющий эти моменты.
- Следует противодействовать любым попыткам внедрить концепцию "восходящего" подхода для расширенной ответственности производителя (РОП) пластиковых отходов и для раздела руководства по минимизации и предотвращению образования отходов. Такой подход возлагает на местные и национальные органы власти обязанность принимать меры индивидуально и будет использоваться для подрыва попыток сократить производство пластика в соответствии с новым Соглашением о пластике.
- Топливо из отходов: требует дополнительной проработки статус топлива из отходов в соответствии с Базельской конвенцией и вопрос о том, регулирует ли Конвенция топливо из отходов как отходы для целей трансграничной перевозки или же рассматривает его как продукт, не подлежащий регулированию. Сжигание пластиковых отходов в качестве топлива не следует рассматривать как экологически безопасное обращение с пластиковыми отходами.

Технические руководящие принципы для экологически безопасного обращения с отходами, состоящих, загрязненных или содержащих перфтороктансульфоновую кислоту (ПФОС), ее соли и перфтороктансульфонилфторид (ПФОСФ), перфтороктановую кислоту (ПФОК), ее соли и родственные ПФОК соединения, а также перфторгексансульфоновую кислоту (ПФГК), ее соли и родственные ПФГК соединения



- В руководстве необходимо уделить больше внимания определению типов твердых отходов (например, таких продуктов, как ковры, бумага и упаковка, текстиль и т. д.), которые могут быть загрязнены ПФАС, и указаниям по обращению с ними.
- Вместо сжигания следует продвигать не связанные со сжиганием технологии уничтожения СОЗ группы ПФАС, такие как сверхкритическое водное окисление и газофазное химическое восстановление.

## Другие технические руководства

- Несколько других технических руководств находятся на стадии пересмотра, но для их окончательной доработки требуется больше времени. Поэтому IPEN поддерживает расширение мандатов малых межсессионных рабочих групп, работающих над Техническим руководством по экологически обоснованному обращению с:
  - о отработанными свинцово-кислотными аккумуляторами
  - о другими отработанными аккумуляторами
  - о непригодными пневматическими шинами
- IPEN также поддерживает создание небольшой новой межсессионной рабочей группы для разработки технических руководств по экологически безопасному обращению с резиновыми отходами.

### Пересмотр приложений

- IPEN не поддерживает предложение о введении минимальных показателей или пороговых значений концентрации (согласованных с СГС) для Приложения III. Большинство значений СГС были разработаны в 2003 году и не обновлялись, чтобы отразить последние научные знания в области ВПЭС, воздействия на чувствительные группы населения и другие разработки.
- IPEN поддерживает сохранение рубрик Y1-Y18 в Приложении I, чтобы предоставить рекомендации по типам потоков отходов, которые вызывают особую озабоченность.
- Важно, чтобы в текст Конвенции, в том числе и в приложения к ней, не вносились положения, основанные на удобстве для стран-экспортеров, и при этом не учитывалась реальная опасность отходов, даже если это означает, что опасными будут считаться намного больше отходов.
- Опасные характеристики в Приложении III не должны ограничиваться исключительно определенными воздействиями. Например, в рубрике H11 СГС отсутствуют описание и рассмотрение важных токсических воздействий, таких как эндокринные нарушения, что делает сейчас более подходящим более широкое описание в рубрике H11 Приложения III.

## Пересмотр процедуры предварительного обоснованного согласия (ПОС)

• Продолжается пересмотр процедуры ПОС, поскольку некоторые стороны выявили значительные задержки в обработке разрешительных документов,



особенно со странами транзита. Хотя эффективность важна, но не менее важно, чтобы процесс оставался прозрачным, а поставки тщательно регистрировались. IPEN выступает против любых предложений, касающихся процедуры ПОС, которые могут привести к снижению прозрачности перевозок опасных отходов.

## Одиннадцатое совещание Конференции Сторон Роттердамской конвенции

## Процедурные правила

• Стороны должны поддерживать эффективную работу Конвенции, сняв скобки в правиле 45.1, чтобы разрешить голосование, когда все усилия по достижению консенсуса исчерпаны. Это поможет избежать тупиковых ситуаций, созданных одной или несколькими Сторонами.

## Включение химических веществ в Приложение III к Конвенции

- Включение химических веществ в Приложение III позволяет странам решать, хотят ли они, чтобы перечисленные опасные химические вещества импортировались в их страны. Включение в список не запрещает использование этих химических веществ. Поэтому Сторонам следует поддержать включение в список Приложения III к Конвенции следующих химических веществ:
  - о Ацетохлор
  - о Карбосульфан
  - Хризотиловый асбест
  - о Фентион
  - о Паракват
  - о Ипродион
  - о Тербуфос

## Повышение эффективности Роттердамской конвенции

- IPEN поддерживает принятие предложения о создании нового приложения (Приложение VIII) к Конвенции и соответствующих поправок к статьям 7, 10, 11 и 22 Конвенции.
- Это приложение будет использоваться для включения химических веществ в список Конвенции, если КС не сможет согласиться включить химическое вещество на основе консенсуса в Приложение III (как это имело место, например, в отношении хризотилового асбеста и некоторых пестицидов на протяжении многих лет).
- Только Стороны, ратифицировавшие поправки к Конвенции, будут связаны этим перечнем. Для включения в Приложение VIII потребуется большинство в три четверти голосов.
- Кроме того, предлагаются поправки к статьям 7, 10, 11 и 22 для установления процедуры включения химического вещества в Приложение VIII и реализации прав и обязанностей, вытекающих из включения в Приложение VIII.



Дополнительную информацию можно найти на <u>сайте Базельской, Роттердамской и</u> <u>Стокгольмской конвенций</u>, где размещена эта брошюра на <u>английском</u>, <u>французском</u> и <u>испанском</u> языках. См. также короткое видео на <u>английском</u>, <u>французском</u> и испанском языках.

## ОБЩИЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ВСЕХ ТРЕХ КОНВЕНЦИЙ

#### Техническая помощь

- Механизмы технической помощи и передачи технологий должны быть усилены и расставлены по приоритетам для эффективной ликвидации включенных в списки СОЗ и поэтапного внедрения альтернатив.
- Должна быть предоставлена финансовая и техническая помощь для поддержки долгосрочного устойчивого осуществления мониторинга СОЗ.
- Принимая во внимание большие остающиеся запасы ПХБ, ДДТ и других СОЗ, региональным центрам следует в приоритетном порядке проводить обучение по не связанным со сжиганием методам уничтожения, отвечающим требованиям Конвенции.
- Региональные центры должны расширять вовлечение общественных организаций и гражданского общества в свою работу путем непосредственного участия в разработке и реализации проектов. Этот критерий должен быть включен в их оценки и отчеты.

## Сотрудничество и координация

• Крайне важно, чтобы Стороны и Секретариат Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций продолжали участвовать в процессе МПК для Соглашения о пластмассах, отмечая большое количество СОЗ и других опасных химических веществ, которые используются в пластмассах.

## Интеграция равенства для женщин

- Следует поддерживать дальнейшие усилия по повышению равенства женщин, их равноправного участия и учета женщин как особо пострадавшей группы в отношении химических веществ и отходов.
- Все программы мониторинга должны предоставлять данные с разбивкой по полу.

## Синергичность в предотвращении и борьбе с незаконным оборотом и торговлей опасными химическими веществами и отходами

- Стороны Роттердамской и Стокгольмской конвенций должны предоставлять информацию о случаях торговли, осуществляемой в нарушение этих конвенций, для размещения на сайте конвенций.
- Стороны Базельской конвенции должны выполнять свои юридические обязательства не экспортировать и не импортировать отходы, считающиеся



незаконными в соответствии с Конвенцией. Стороны должны сообщать обо всех таких поставках.