

## **КРХВ-18/5: Хлорфенвинфос**

*Комитет по рассмотрению химических веществ,*

*ссылаясь* на статью 5 Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле,

1. *делает заключение*, что представленное Норвегией<sup>1</sup> уведомление об окончательном регламентационном постановлении в отношении хлорфенвинфоса отвечает критериям, изложенным в приложении II к Конвенции;

2. *принимает* обоснование для заключения Комитета, изложенное в приложении к настоящему решению;

3. *отмечает*, что, поскольку только одно уведомление об окончательном регламентационном постановлении в отношении хлорфенвинфоса из одного региона, на который распространяется процедура предварительного обоснованного согласия, соответствует критериям, изложенным в приложении II к Конвенции, в настоящее время никаких дальнейших действий в отношении этого химического вещества предприниматься не будет.

### **Приложение к решению КРХВ-18/5**

#### **Обоснование для заключения Комитета по рассмотрению химических веществ о том, что уведомление об окончательном регламентационном постановлении, представленное Норвегией в отношении хлорфенвинфоса в категории «пестициды», соответствует критериям, изложенным в приложении II к Роттердамской конвенции**

1. Проведенная секретариатом проверка показала, что в полученном от Норвегии уведомлении в отношении хлорфенвинфоса содержится информация, требуемая в соответствии с приложением I к Роттердамской конвенции. Предварительное рассмотрение этого уведомления было проведено секретариатом и Бюро, которые оценили его на предмет соответствия требованиям Конвенции.

2. Уведомление и сопроводительная документация были представлены на рассмотрение Комитета по рассмотрению химических веществ в документах UNEP/FAO/RC/CRC.18/8 и UNEP/FAO/RC/CRC.18/INF/16. Информация о торговле была представлена в документе UNEP/FAO/RC/CRC.18/INF/6/Rev.1.

#### **А. Предмет регламентационного постановления, в отношении которого Норвегией направлено уведомление**

3. Регламентационное постановление, о котором уведомила Норвегия, касается хлорфенвинфоса (КАС № 470-90-6) как пестицида. До вступления в силу окончательного регламентационного постановления хлорфенвинфос использовался на обрабатываемых землях перед посадкой или после посева в качестве пестицида против личинок, живущих на корнях брюквы, репы, корневого сельдерея, горчицы и кочанной капусты, кроме пекинской капусты, а также при выращивании рассады овощей в теплицах и для протравливания семян.

4. Норвегия строго ограничила использование хлорфенвинфоса: теперь оно разрешено только для выращивания рассады овощей в теплицах и протравливания семян (Постановление Норвежской сельскохозяйственной инспекции (2000 год); окончательное регламентационное постановление вступило в силу 1 января 2003 года). Начиная с 1 июня 2015 года средства защиты растений в Норвегии регулируются норвежским регламентом, являющимся имплементацией регламента Европейского союза (ЕС) № 1107/2009 с особыми переходными мерами для Норвегии. Хлорфенвинфос больше не имеет одобрения для использования в Европейском союзе.

#### **В. Критерии, содержащиеся в пункте а) приложения II**

---

<sup>1</sup> См. UNEP/FAO/RC/CRC.18/8.

*a) Подтверждает, что окончательное регламентационное постановление было принято в целях охраны здоровья человека или окружающей среды;*

5. Комитет подтверждает, что данное окончательное регламентационное постановление принято в целях охраны окружающей среды.

6. Согласно уведомлению, хлорфенвинфос был строго ограничен из-за его высокой стойкости и высокой токсичности в наземной и водной средах. Применение в концентрации, выявленной в окружающей среде, оказало значительное воздействие на лабораторных животных.

7. Поэтому Комитет делает заключение, что окончательное регламентационное постановление было принято в целях охраны окружающей среды и что критерий, изложенный в пункте а) приложения II, соблюден.

### **С. Критерии, содержащиеся в пункте b) приложения II**

*b) устанавливает, что окончательное регламентационное постановление было принято на основе результатов оценки рисков. Эта оценка должна основываться на обзоре научных данных в контексте условий, преобладающих в соответствующей Стороне. Для этой цели из представляемой документации должно явствовать, что:*

*i) данные получены с помощью научно признанных методов;*

*ii) обзоры данных проведены и документально оформлены с соблюдением общепризнанных научных принципов и процедур;*

8. В уведомлении приводится краткое описание воздействия на лабораторные организмы и краткое изложение оценки экологического риска. В кратком изложении представлены основные выводы и приведены соответствующие показатели, полученные при оценке риска (прогнозируемая и измеренная концентрация в окружающей среде и предполагаемые риски).

9. В сопроводительной документации представлены рекомендации Совета по пестицидам и целостная оценка (оценка риска) продукта «Бирлан гранулат» (хлорфенвинфос) Норвежской сельскохозяйственной инспекцией.

10. Таким образом Комитет подтверждает соответствие критериям, изложенным в пунктах b) i) и b) ii) приложения II.

*iii) окончательное регламентационное постановление основано на результатах оценки рисков с учетом преобладающих условий в Стороне, принимающей постановление;*

11. В уведомлении указывается, что окончательное регламентационное постановление основано на оценке риска, актуальной для окружающей среды.

12. Оценка учла токсикологию, состояние и перенос в окружающей среде, экотоксикологию, токсичные остатки и наличие альтернатив. В рамках программы сельскохозяйственного и экологического мониторинга пестицидов в Норвегии (ЙУВО) хлорфенвинфос был выявлен несколько раз в 1997, 1998 и 1999 годах. Активное вещество было обнаружено в максимальных концентрациях 0,22, 0,20 и 0,37 мкг/л в январе, феврале и апреле 1998 года, соответственно.

13. Было установлено, что хлорфенвинфос обладает умеренной стойкостью в норвежских почвах, и можно ожидать, что он будет накапливаться. Также он продемонстрировал высокую токсичность для наземных организмов и чрезвычайно острую токсичность для водных организмов, таких как дафнии, рыбы, водоросли и водные растения.

14. В обзоре сделан вывод о том, что «Бирлан Гранулат», содержащий хлорфенвинфос, обладает высокой стойкостью и высокой токсичностью в наземных и водных средах. Кроме того, было продемонстрировано, что экологически значимые концентрации оказывают значительное воздействие на лабораторных животных.

15. Норвегия также представила резюме своей оценки риска с соответствующими показателями. При оценке воздействия продукта «Бирлан гранулат» была рассчитана максимальная предполагаемая концентрация в окружающей среде для поверхностных вод (ПКОС<sub>пв</sub>), которая составила 12,5 мкг/л. Действующая концентрация оценивалась исходя из предположения, что 0,1 процента от общей дозы поступает в поверхностные воды через стоки. При сравнении ПКОС с наименьшей ЭК<sub>50</sub> для дафний был получен коэффициент токсического воздействия (КТВ), равный 0,2 (пороговое значение = 100). Кроме того, ПКОС в почве была

оценена как 35,75 мг/кг. Эта концентрация выше, чем концентрация, которая дала 100-процентную смертность в лабораторном исследовании с ногохвостками. Таким образом, при предлагаемой схеме использования был выявлен высокий и неприемлемый острый риск (КТВ = 0,02) для почвообитающих организмов.

16. Комитет подтверждает соответствие критериям, изложенным в пункте b) iii) приложения II.

17. Соответственно, Комитет заключает, что критерии, содержащиеся в пункте b) приложения II, соблюдены.

#### **D. Критерии, содержащиеся в пункте c) приложения II**

*c) определяет, обеспечивает ли окончательное регламентационное постановление достаточно широкую основу для включения химического вещества в приложение III с учетом следующего:*

*i) привело ли или, как ожидается, приведет ли принятие окончательного регламентационного постановления к значительному сокращению объема потребления данного химического вещества или числа видов его применения;*

18. Окончательное регламентационное постановление строго ограничивает применение хлорфенвинфоса. Поэтому ожидается, что регламентационное постановление приведет к значительному сокращению объемов и случаев применения этого химического вещества.

19. Таким образом, Комитет подтверждает соответствие критерию, изложенному в пункте c) i).

*ii) привело ли окончательное регламентационное постановление к фактическому уменьшению или, как ожидается, к значительному уменьшению риска для здоровья человека или окружающей среды в Стороне, которая представила уведомление;*

20. Окончательное регламентационное постановление строго ограничивает применение хлорфенвинфоса. Соответственно, ожидается, что регламентационное постановление приведет к значительному сокращению рисков для окружающей среды.

21. Поэтому Комитет подтверждает соответствие критерию, изложенному в пункте c) ii).

*iii) являются ли соображения, послужившие основой для принятия окончательного регламентационного постановления, применимыми лишь в ограниченном географическом районе или в других ограниченных обстоятельствах;*

22. В сопроводительной документации говорится, что подобные условия воздействия на окружающую среду, такие как загрязнение поверхностных вод и воздействие на наземные и водные организмы, вероятно, имеют место и в других государствах и регионах.

23. Поэтому Комитет подтверждает соответствие критерию, изложенному в пункте c) iii).

*iv) имеются ли факты продолжающейся торговли этим химическим веществом на международном уровне;*

24. В уведомлении и сопроводительной документации содержится информация об объемах химических веществ, импортированных с 1994 по 2002 год. Секретариат собрал информацию о международной торговле. Полученная информация свидетельствует о фактах продолжающейся торговли (UNEP/FAO/RC/CRC.18/INF/6/Rev.1).

25. Соответственно, Комитет подтверждает соответствие критерию, изложенному в пункте c) iv).

#### **E. Критерии, содержащиеся в пункте d) приложения II**

*d) учитывает, что преднамеренное неправильное использование не является само по себе достаточным основанием для включения химического вещества в приложение III.*

26. В уведомлении отсутствует указание на то, что причиной для принятия регламентационного постановления послужило преднамеренное неправильное использование.

27. На основании вышеуказанного пункта Комитет подтверждает соответствие критерию, изложенному в пункте d) приложения II.

**Г. Заключение**

28. Комитет пришел к выводу о том, что уведомление об окончательном регламентационном постановлении, полученное от Норвегии, отвечает критериям, изложенным в приложении II к Конвенции.

## Приложение II

### Состав межсессионных редакционных групп

#### Редакционная группа по бромистому метилу

Председатель:	г-н Джона Ормонд (Антигуа и Барбуда)
Составитель проектов документов:	г-жа Сара Майфер (Швейцария)
Члены:	г-жа Анаит Александрян (Армения)
	г-жа Мириям Сенг (Бельгия)
	г-н Кристиан Барт (Канада)
	г-н Ли Цанминь (Китай)
	г-н Карлес Эскрива (Германия)
	г-н Джозеф Кантаманто Эдмунд (Гана)
	г-н Суреш Локан Амичанд (Гайана)
	г-н Динеш Рунивал (Индия)
	г-жа Енни Мелиана (Индонезия)
	г-жа Юдите Дипане (Латвия)
	г-н Шанкар Прасад Паудел (Непал)
	г-н Чарльз Бодар (Нидерланды)
	г-жа Аита Сарр Сек (Сенегал)
	г-н Сумит Джаякоди Арахчиге (Шри-Ланка)
	г-жа Викторин Пинас (Суринам)
	г-н Юссеф Зиди (Тунис)
	г-н Дэниэл Уильям Ндийо (Объединенная Республика Танзания)
	г-н Клоренс Матеве (Зимбабве)

## Редакционная группа по параквату

- Председатель: г-н Юрген Хельбиг (Австрия)
- Составитель проектов документов: г-жа Сюзана Стефанович (Сербия)
- Члены:
- г-жа Цинхун Пу (Австралия)
  - г-жа Мириям Сенг (Бельгия)
  - г-н Кристиан Барт (Канада)
  - г-жа Ли Цанминь (Китай)
  - г-н Карлес Эскрива (Германия)
  - г-н Джозеф Кантаманто Эдмунд (Гана)
  - г-н Карлос Энрике Асеведо Гонсалес (Гватемала)
  - г-н Суреш Локан Амичанд (Гайана)
  - г-н Динеш Рунивал (Индия)
  - г-н Хассан Азхар (Мальдивские Острова)
  - г-жа Саида эч-Чайеб (Марокко)
  - г-н Шанкар Прасад Паудел (Непал)
  - г-н Чарльз Бодар (Нидерланды)
  - г-н Сумит Джаякоди Арахчиге (Шри-Ланка)
  - г-жа Викторин Пинас (Суринам)
  - г-жа Паларп Синхасени (Таиланд)
  - г-н Хасмат Али (Тринидад и Тобаго)
  - г-н Дэниэл Уильям Ндийо (Объединенная Республика Танзания)
  - г-н Клоренс Матеве (Зимбабве)

## Приложение III

### План работы по подготовке проектов документов для содействия принятию решения

<i>Задачи</i>	<i>Ответственные лица</i>	<i>Сроки</i>
Подготовка проекта внутреннего предложения на основе имеющейся у Комитета информации	Председатель Составитель проектов документов	9 декабря 2022 года
Направление проекта внутреннего предложения членам редакционной группы для получения замечаний по электронной почте	Секретариат	9 декабря 2022 года
Направление ответов	Члены редакционной группы	16 января 2023 года
Обновление внутреннего предложения на основе замечаний членов редакционной группы	Председатель Составитель проектов документов	16 февраля 2023 года
Направление обновленного внутреннего предложения членам Комитета и наблюдателям для получения замечаний по электронной почте	Секретариат	16 февраля 2023 года
Направление ответов	Члены комитета и наблюдатели	16 марта 2023 года
Составление проекта документа для содействия принятию решения на основе замечаний, полученных от членов Комитета и наблюдателей	Председатель Составитель проектов документов	10 апреля 2023 года
Направление проекта документа для содействия принятию решения членам редакционной группы для получения замечаний по электронной почте	Секретариат	10 апреля 2023 года
Направление ответов	Члены редакционной группы	24 апреля 2023 года
Доработка проекта документа для содействия принятию решения на основе замечаний членов редакционной группы	Председатель Составитель проектов документов	18 мая 2023 года
Направление проекта документа для содействия принятию решения в секретариат	Председатель Составитель проектов документов	18 мая 2023 года
Представление проекта документа для содействия принятию решения Комитету на его девятнадцатом совещании	Секретариат	21 августа 2023 года