**Протокол № 1**

**общественного обсуждения**

**объекта государственной экологической экспертизы**

**проекта технической документации (ПТД) на пестициды:** **ИНОКСИФЕН**, КЭ (100 г/л пирипроксифена) регистрант ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС» Россия, **Бретёр,** КЭ (50г/л лямбда-циталотрина) регистрант ООО «АГРОИМПЕКС» Россия, **на агрохимикаты**: **МикоФид Экстра** марки: Фосфор, Сера, Кальций,Профи Плюс, Цинк, Старт- регистрант ООО «Биофуд» Россия, **КорнСтарт** – регистрант СОСЕТЬЕ ДИ ДИСТРИБЬЮТИОН ЭТ ДЕ ПЕРЕСТАТИОН ДЕ СЕРВИСЕР САС Франция, **Миллерплекс** – регистрант АВЕНТРО Сарл Швецария, **Новалон** марки: Новалон 03-07-37+2МgО+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Навалон 19-19-19+2Мg- регистрант Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С. – Турция

**Дата проведения общественного обсуждения:**

*10.09.2020*

**Место проведения общественного обсуждения:**

*Московская обл. г. о. Серебряные Пруды, с. Узуново, ул. Советская, д. 7а. ЦДК*

**Время проведения:** *15-00-16-30*

**Присутствовало:** *20 человек*

* состав комиссии

Федонин В.В. - председатель комиссии, первый заместитель главы администрации городского округа Серебряные Пруды Московской области;

Косов Ю. В. – заместитель председателя комиссии, начальник сектора сельского хозяйства управления экономики и инвестиций администрации городского округа Серебряные Пруды Московской области;

Шарычев И.И.. - секретарь комиссии – представитель ООО ЭКОПАРТНЁР;

члены Комиссии:

Шлёпин В.А.- начальник отдела по земельным отношениям администрации городского округа Серебряные Пруды Московской области

Тюрина М. Ю.– главный эксперт сектора сельского хозяйства управления экономики и инвестиций администрации городского округа Серебряные Пруды Московской области;

Ившин Г. И. – доктор сельскохозяйственных наук ведущий научный сотрудник

ГУП МО МСС (по согласованию)

Жукова Любовь Алексеевна – начальник Серебряно-Прудского отдела Россельхозцентр; ( по согласованию)

* представители территориальных подразделений федеральных органов государственной власти - нет
* представители органов исполнительной власти Московской области- нет
* представители общественности, руководители организаций и учреждений, расположенных на территории городского округа Серебряные Пруды

Председатель совета ветеранов г. о. Серебряные Пруды Б.В. Ефимцев, директор

ГУП МО МСС – Р.Н. Полухин

В соответствии со статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 9 и 14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и Положением о порядке организации и проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории городского округа Серебряные Пруды, на территории городского округа Серебряные Пруды общественное обсуждение объекта государственной экологической экспертизы  *пестицидов и агрохимикатов* назначено постановлением администрации городского округа Серебряные Пруды *№ 957 от 13.08.2020*

**Тема общественного обсуждения:** объекта государственной экологическойэкспертизы

**проекта технической документации (ПТД) на пестициды:** **ИНОКСИФЕН**, КЭ (100 г/л пирипроксифена) регистрант ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС» Россия, **Бретёр,** КЭ (50г/л лямбда-циталотрина) регистрант ООО «АГРОИМПЕКС» Россия, **на агрохимикаты**: **МикоФид Экстра** марки: Фосфор, Сера, Кальций,Профи Плюс, Цинк, Старт- регистрант ООО «Биофуд» Россия, **КорнСтарт** – регистрант СОСЕТЬЕ ДИ ДИСТРИБЬЮТИОН ЭТ ДЕ ПЕРЕСТАТИОН ДЕ СЕРВИСЕР САС Франция, **Миллерплекс** – регистрант АВЕНТРО Сарл Швецария, **Новалон** марки: Новалон 03-07-37+2МgО+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Навалон 19-19-19+2Мg- регистрант Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С. – Турция

**Заказчик общественных обсуждений**: *ООО Экопартнёр*

**Председательствующий на общественных обсуждениях:**

*Федонин Виталий Владимирович – первый заместитель главы городского округа Серебряные Пруды Московской области*

Для проведения общественного обсуждения необходимо утвердить регламент:

* для информации до 5 минут.
* для доклада до 30 минут.
* для выступления в прениях до 3 минут.
* для ответа на вопросы и дачи разъяснений – в пределах 5 минут.
* по проекту решения до 5 минут.

ГОЛОСОВАЛИ:

за 7 , против – 0 , воздержались – 0 .

Принято *(указать единогласно, большинством)*.

*(голосует комиссия)*

**Председательствующий: В.В. Федонин**

На основании статьи 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статей 9 и 14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений объектов государственной экологической экспертизы на территории городского округа Серебряные Пруды, на территории городского округа Серебряные Пруды общественное обсуждение объекта государственной экологической экспертизы  *пестицидов и агрохимикатов*

назначено постановлением администрации городского округа Серебряные Пруды № 957 от 13.08.2020

Для подготовки и проведения общественного обсуждения постановлением администрации городского округа Серебряные Пруды сформирована комиссия в количестве 7 человек. На общественных обсуждениях присутствует 20 человек. Население через средства массовой информации, газету Серебряно-Прудский вестник № 31(11017) от 07.08.2020, Подмосковье сегодня № 139 (4799) от 30.07.2020, Природные ресурсные ведомости № 6 (477) 2020, через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» было оповещено о заказчике, дате, теме, месте проведения общественных обсуждений. Сегодня проводятся общественные обсуждения, которым придан статус организационной формы участия населения в осуществлении местного самоуправления. В результате изучения и обсуждения представленных материалов ОВОС было высказано более 40 замечаний и предложений. Для доклада и ответа на замечания слово предоставляется инженеру-экологу ООО «Экопартнёр» Я.А. Лукашевич

СЛУШАЛИ:

1. Инженера –эколога ООО «Экопартнёр» Я.А. Лукасевич

*(должность, фамилия, инициалы) (содержание выступления)*

**БРЕТЁР, КЭ (50 Г/Л ЛЯМБДА-ЦИГАЛОТРИНА):**

Регистрант: ООО «АГРОИМПЭКС». Адрес местонахождения: Россия, 103001, г. Москва, Трехпрудный пер., д. 9, стр.2, офис 505.

Препарат Бретёр, КЭ (50 г/л лямбда-цигалотрина) используется для борьбы против вредителей в посевах яровой и озимой пшеницы, ячменя, сахарной свеклы, кукурузы и на пастбищах. Препарат производится на территории Российской Федерации, имеет невысокую стоимость гектарной обработки и ни в чем не уступает российским и зарубежным аналогам по спектру действия и действующему веществу.

Лямбда-цигалотрин, как и другие пиретроиды, действуя на обмен кальция в синапсах и натрий-калиевые каналы, нарушает функцию нервной системы. Отравление проявляется в поражении двигательных центров, в сильном возбуждении. Обеспечивает быстрое уничтожение вредителей. Обладает побочным действием против личинок и взрослых особей клещей, подавляет их развитие, не допуская возрастания их численности.

На основании токсиколого-гигиенической оценки лямбда-цигалотрина и препаративной формы в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов по степени опасности (СанПиН 1.2.2584-10), препарат Бретёр, КЭ отнесен к 3 классу опасности (умеренно опасное соединение), 2 класс по стойкости в почве.

Федеральный научный центр гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана с токсиколого-гигиенических позиций считает возможной государственную регистрацию сроком на 10 лет препарата Бретёр, КЭ, и его использование в условиях сельского хозяйства в качестве инсектицида.

По заключению факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова: перечень и объем документации об инсектициде Бретёр, КЭ (50 г/л лямбда-цигалотрина) удовлетворяют регистрационным требованиям, действующим в Российской Федерации. Установлено, что применение инсектицида Бретёр, КЭ (50 г/л лямбда-цигалотрина) в соответствии с регламентом связано с допустимыми экологическими рисками, и он может быть рекомендован для регистрации в Российской Федерации сроком на 10 лет.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», также считает возможным рекомендовать инсектицид Бретёр, КЭ (50 г/л лямбда-цигалотрина) для регистрации на территории Российской Федерации сроком на 10 лет.

Ответы на вопросы:

1. Недостаточно полно освещены мероприятия по снижению возможного негативного воздействия препарата на почву и по защите животного и растительного мира:

*Ответ: Перечень основных мероприятий по снижению возможного негативного воздействия пестицида на почву в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03:*

*- организация контроля за качеством почв в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.7.1287-03.*

*- разработка и реализация программы мониторинга почв в рамках программы производственного экологического контроля*

*- снижение уровня воздействия источников загрязнения почвы путём применения менее опасных пестицидов/агрохимикатов, использования передовых агротехнических технологий и приёмов.*

*Перечень основных мероприятий по защите животного и растительного мира:*

*-* *снижение уровня воздействия токсикантов на растения*

*- предотвращение истощения и гибели растений при проведении работ с пестицидами*

*-* *предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира при проведении сельскохозяйственных работ в соответствии со ст.28 Федерального закона «О животном мире» № 52-ФЗ.*

*- строгое соблюдение режима санитарно-защитной зоны при применении пестицидов. В соответствии с п.2 ст.52 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ смысл установления границы санитарно-защитной зоны или границы рабочей зоны состоит в том, что за пределами этой границы гарантированно обеспечивается расчетная величина безопасных концентраций загрязняющих веществ для здоровья населения (или работающих), а также для живых организмов и растений в атмосферном воздухе, водных объектах и почвах. В соответствии с п.7.1.11 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 при обработке сельхозугодий пестицидами от границ поля до населенного пункта устанавливается размер СЗЗ, равный 300 м.*

1. Данный препарат не выделяется среди других пиретроидов повышенной биологической безопасностью.

*Ответ: Препарат производится на территории Российской Федерации, имеет невысокую стоимость гектарной обработки и ни в чем не уступает российским и зарубежным аналогам по спектру действия и действующему веществу.*

*Обеспечивает быстрое уничтожение вредителей (гибель не менее чем через 24 часа после обработки значительной части популяции вредителей). Обладает побочным действием против личинок и взрослых особей клещей, подавляет их развитие, не допуская возрастания их численности. Препараты на основе лямбда-цигалотрина обладают быстрой начальной токсичностью и высокой фотостабильностью и, как следствие, имеет длительное защитное действие на поверхности растений.*

1. Настораживает что д.в. препарата высокотоксично для пчел и вызывает сомнение, что реализация ограничений вылета пчел на обработанные участки в течение 4-6 суток.

*Ответ: инсектицид – вещество (или смесь веществ) химического либо биологического происхождения, предназначенное для уничтожения вредных насекомых. Таким образом, пчелы являются уязвимой частью биоценоза, на которых инсектициды могут оказывать прямое или косвенное влияние. Поэтому применение пестицида Бретёр требует соблюдения положений, изложенных в «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» М., Госагропром СССР, 1989 г. и следующих регламентов:*

*- нанесение предупредительной надписи на этикетку препарата о его высокой опасности для пчел;*

*- не обрабатывать поля, засоренные цветущими сорняками (*≥ *3 растений на 1м2);*

*- скашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса препарата;*

*- проведение обработки растений вечером после захода солнца;*

*- при скорости ветра не более 1-2 м/с;*

*- погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км;*

*- ограничение лета пчел не менее 4-6 суток или удаление семей пчел из зоны обработки на срок не менее 6 суток.*

*Необходимо соблюдение общих требований "Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами" (Москва, ГАП СССР 1989 г.), в частности – обязательно предварительное (4-5 сут.) оповещение местных общественных и индивидуальных пчеловодов (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, срока и зонах его применения.*

*При соблюдении всех ограничений и рекомендуемых регламентов применение препарата Бретёр, КЭ будет связано с низкими уровнями риска загрязнения природных сред и негативного воздействия на большинство представительных тестовых видов организмов.*

1. В ОВОС не указана чистота технического продукта д.в. и качественный состав его примесей. В ОВОС отсутствует токсикологическая характеристика компонентов препаративной формы (согласно Инструкции по экологическому обоснованию хоз. и иной деятельности утв. Приказом МПР №539 от 29.12.1995 г. – должны предоставляться сведения о токсиколого-гигиенической опасности примесей).

*Ответ: в соответствии с действующим законодательством обязательными к исполнению для физических и юридических лиц на территории Российской Федерации являются нормативные правовые акты, прошедшие государственную регистрацию в Минюсте РФ в порядке, утверждённом постановлением Правительства РФ от 13.08.1997 № 1009 (ред. от 02.02.2019) «Об утверждении правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации». Упоминаемая в п.2 «Инструкция…» государственную регистрацию в Минюсте РФ не проходила и ее положения имеют лишь рекомендательный характер, поскольку она разработана в рамках недействующего закона «Об охране окружающей природной среды» 1991 г.*

*При подготовке материалов ОВОС следует руководствоваться положениями приказа Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, а при подготовке регистрационной документации на пестицид - требованиями приказа Минсельхоза от 10.07.2007 № 357 (с изменениями и дополнениями). Государственной регистрации подлежат пестициды и агрохимикаты, по которым в необходимом объеме проведены регистрационные испытания и получены положительные заключения экспертизы федеральных органов исполнительной власти по результатам регистрационных испытаний.*

*Реализацию программы регистрационных испытаний пестицида или агрохимиката осуществляют уполномоченные Минсельхозом научно-исследовательские организации.*

*Токсичность примесей в технических продуктах определяется только в том случае, если они включены в список значимых. У остальных продуктов, токсичность примесей не определяется – определяется только токсичность самого действующего вещества.*

*В РФ при токсиколого-гигиенической оценке д.в. пестицида принят следующий подход: сначала оценивается перечень и количественное содержание примесей в техническом продукте (оценка эквивалентности). В случае эквивалентности тех.продукта, используемого при производстве конкретного препарата, можно принимать общедоступные данные по токсикологии. В случае отсутствия эквивалентности необходимо делать дополнительные эксперименты.*

*В данном случае, технический продукт лямбда цигалотрин, является эквивалентным, чистота технического продукта не менее 98.7%.*

1. В ОВОС отсутствует информация об оценке опасности пищевых продуктов, полученных при применении пестицида

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС.*

1. В ОВОС не отражены предупредительные меры для населения при проведении работ по обработке пестицидом, согласно СанПиН 1.2.2584-10 (установка щитов и т.д.). Условия хранения, транспортировки и меры безопасности при работе с пестицидами отражены очень кратко, каждая тема в одном абзаце. Не указано какие меры безопасности (согласно п. 3.6.Инструкции), не указана классификация опасности труда при транспортировке, транспортная маркировка, знак опасности.

*Ответ: В проекте ОВОС указано требование соблюдать требования СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» а также «Инструкции по технике безопасности при хранении, транспортировке и применении пестицидов в сельском хозяйстве», Агропромиздат, М., 1985*. *В этих документах очень подробно представлены требования к технике безопасности.*

*транспортная маркировка, знак опасности и др. данные указаны в тарной этикетке согласно требованиям приказа Минсельхоза от 10.07.2007 № 357*.

1. В ОВОС не указаны меры по предотвращению ЧС при применении, хранении и транспортировке препарата.

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС:*

*- все складские помещения должны быть оборудованы общеобменной и местной вентиляцией в соответствии с ГОСТ 12.4.021-75;*

*- обеспечение сохранности упаковки, периодический контроль за состоянием воздуха рабочей зоны на содержание основных компонентов агрохимиката должен проводиться предприятием (или на договорных условиях с аккредитованными лабораториями) по утвержденному графику, по методикам, разработанным в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-88 и утвержденными в установленном порядке;*

*- соблюдение общих требований безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 и пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004-81. Электрооборудование и технологическое оборудование должно быть заземлено;*

*- проходы, проезды, подъезды к зданиям, лестничные клетки не должны быть загромождены. Должен быть обеспечен доступ к средствам пожаротушения.*

*- хранить препарат необходимо в специально предназначенном для этих целей складе, отдельно от продуктов питания, фуража, различных предметов хозяйственного и бытового назначения. Следить за сохранностью тары, исключить контакт с кислотами, щелочами, окислителями.*

*При возникновении пожара на складе, где хранится пестицид, немедленно вызвать пожарную команду, персоналу покинуть помещение. Необходимо по возможности удалить емкости с препаратом из зоны пожара. Легковоспламеняющаяся жидкость. При горении возможно образование оксидов углерода, азота, оксидов серы, фосфорных соединений. В случае воспламенения в качестве первичных средств тушения рекомендуется использовать тонкораспыленная вода, воздушно-механическая пена, двуокись углерода, сухие порошки, сухие огнегасительные средства (песок, сухая земля). Запрещенное средство тушения пожаров: и-бегать использования прямых водяных струй из-за опасности разрушения упаковки и распространения огня.*

*СИЗ аварийных бригад: полные защитные костюмы и аппараты автономного дыхания. Средства индивидуальной защиты пожарных: противогаз марки БКФ или автономный дыхательный аппарат и костюм химической защиты.*

*Не допускать попадания удобрения и средств тушения пожара в канавы, овраги, подвалы, канализацию и водоемы. Уведомить органы власти, если эти вещества попали в канализацию или систему коммунального водоснабжения.*

При охране водных объектов не предусмотрено выполнение требований СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

*Ответ: в проекте ОВОС были расширены рекомендуемые меры по предотвращению негативного воздействия пестицида для источников водоснабжения*.

**ИНОКСИФЕН, КЭ (100 Г/Л ПИРИПРОКСИФЕНА):**

Инсектицид для защиты яблони от яблонной плодожорки (*Cydia pomonella L.*) и калифорнийской щитовки (*Quadraspidiotus perniciosus (Comst.)).*

Препарат представлен для регистрации в России впервые.

Иноксифен - синтетический аналог ювенильного гормона (ювеноид) относится к регуляторам роста и развития насекомых. Препараты этой группы нарушают гормональный баланс обработанных насекомых, что приводит к аномальному их развитию, а затем и гибели. Ювеноиды, попадая во взрослое насекомое, не убивают его, а вызывают стерилизацию имаго и предотвращают появление вредящей фазы развития; попадая в личинки - нарушают процесса метаморфоза, что приводит к гибели преимагинальных фаз развития.

Препарат обладает длительным защитным действием. Обработку зараженных участков достаточно провести одноразово.

Токсикологическая экспертиза препарата по выявлению его влияния на животных и человека была проведена ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана. На основании токсиколого-гигиенической оценки действующего вещества пирипроксифена и препаративной формы, в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов по степени опасности (СанПиН 1.2.2584-10) препарат Иноксифен, КЭ (100 г/л пирипроксифена) отнесен к 2 класс по опасности, в связи с выраженным раздражающим эффектом препарата на оболочки глаза.

Экспертная комиссия ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана, рассмотрев материалы токсиколого-гигиенической оценки препарата, регламентов его применения и предусмотренных мер безопасности сделала вывод о том, что препарат Иноксифен, КЭ (100 г/л пирипроксифена) соответствует действующим в Российской Федерации санитарным нормам и правилам и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитар-но-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 7010 г. № 299.

И считает возможной государственную регистрацию сроком на 10 лет препарата Иноксифен, КЭ (100 г/л пирипроксифена) и его использование в качестве инсектицида в условиях сельского хозяйства на яблоне.

По заключению факультета почвоведения МГУ, перечень и объем документации о пестициде Иноксифен, КЭ (100 г/л пирипроксифена) удовлетворяют регистрационным требованиям, действующим в Российской Федерации. Установлено, что применение пестицида Иноксифен, КЭ (100 г/л пирипроксифена) в соответствии с регламентом будет связано с допустимыми экологическими рисками и данный препарат может быть рекомендован для регистрации в Российской Федерации на срок 10 лет.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», рассмотрев материалы ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС» и Центра биологической регламентации использования пестицидов ФГБНУ ВИЗР, считает возможным рекомендовать инсектицид Иноксифен, КЭ (100 г/л пирипроксифена) к регистрации на территории Российской Федерации сроком на 10 лет.

Ответы на вопросы:

1. В ОВОС не указана чистота технического продукта д.в. и качественный состав примесей.

*Ответ: чистота технического продукта - не менее 95 %*; *состав примесей является конфиденциальной информацией, он был предоставлен только в организации, которые осуществляли регистрационные испытания пестицида.*

1. Отсутствует токсикологическая характеристика компонентов препаративной формы. *Ответ: оценка препаративной формы и д.в. была оценена ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора и классифицирована по гигиенической классификации. На основании токсиколого-гигиенической оценки препарат отнесен ко 2 классу опасности. Таким образом были соблюдены критерии оценки препаративной формы согласно п.4 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299.*
2. В Эрисмане указан 2 класс опасности, а в ТЭ и рекомендациях – 3.

*Ответ: в Заключении ФБУН «ФНЦГ им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора была допущена опечатка, документы отредактированы.*

1. Не отражены предупредительные меры для населения при проведении работ по обработке пестицидом согласно СанПиН 2584-10 (установка щитов и пр.).

*Ответ: в ОВОС указано требование соблюдать требования СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» и «Инструкции по технике безопасности при хранении, транспортировке и применении пестицидов в сельском хозяйстве», Агропромиздат, М., 1985*. *В этих документах очень подробно представлены требования к технике безопасности.*

1. Не указан классификация опасности груза при транспортировке, знак опасности, транспортная маркировка.

*Ответ: данные указаны в тарной этикетке пестицида, согласно требованиям приказа Минсельхоза от 10.07.2007 № 357.*

1. В ОВОС не указаны меры по предотвращению ЧС при применении, хранении и транспортировке препарата.

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС:*

*- все складские помещения должны быть оборудованы общеобменной и местной вентиляцией в соответствии с ГОСТ 12.4.021-75;*

*- обеспечение сохранности упаковки, периодический контроль за состоянием воздуха рабочей зоны на содержание основных компонентов агрохимиката должен проводиться предприятием (или на договорных условиях с аккредитованными лабораториями) по утвержденному графику, по методикам, разработанным в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-88 и утвержденными в установленном порядке;*

*- соблюдение общих требований безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 и пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004-81. Электрооборудование и технологическое оборудование должно быть заземлено;*

*- проходы, проезды, подъезды к зданиям, лестничные клетки не должны быть загромождены. Должен быть обеспечен доступ к средствам пожаротушения.*

*- хранить препарат необходимо в специально предназначенном для этих целей складе, отдельно от продуктов питания, фуража, различных предметов хозяйственного и бытового назначения. Следить за сохранностью тары, исключить контакт с кислотами, щелочами, окислителями*

*При возникновении пожара на складе, где хранится пестицид, немедленно вызвать пожарную команду, персоналу покинуть помещение. Необходимо по возможности удалить емкости с препаратом из зоны пожара. Препарат пожаровзрывоопасен. При горении возможно образование оксидов углерода, азота, оксидов серы. В случае воспламенения в качестве первичных средств тушения рекомендуется использовать тонкораспыленную воду. Следует применять пенные огнетушители типа ОВП-10, ОВП-100, ОВПУ-250; тонкораспыленную воду. Используемую для тушения пожара воду следует собрать для дальнейшей утилизации. Запрещенное средство тушения пожаров: применение компактных и грубо раздробленных водяных струй для тушения порошкообразных и пылевидных веществ и материалов не допускается во избежание создания взрывоопасных пылевоздушных смесей.*

*СИЗ аварийных бригад: полные защитные костюмы и аппараты автономного дыхания. Средства индивидуальной защиты пожарных: противогаз марки БКФ или автономный дыхательный аппарат и костюм химической защиты.*

*Не допускать попадания удобрения и средств тушения пожара в канавы, овраги, подвалы, канализацию и водоемы. Уведомить органы власти, если эти вещества попали в канализацию или систему коммунального водоснабжения.*

1. Не указаны конкретные мероприятия по снижению негативного воздействия препарата на почву. Не указаны мероприятия по защите животного, растительного мира при применении препарата.

*Ответ: Перечень основных мероприятий по снижению возможного негативного воздействия пестицида на почву в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03:*

*- организация контроля за качеством почв в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.7.1287-03.*

*- разработка и реализация программы мониторинга почв в рамках программы производственного экологического контроля*

*- снижение уровня воздействия источников загрязнения почвы путём применения менее опасных пестицидов/агрохимикатов, использования передовых агротехнических технологий и приёмов.*

*Перечень основных мероприятий по защите животного и растительного мира:*

*- снижение уровня воздействия токсикантов на растения*

*- предотвращение истощения и гибели растений при проведении работ с пестицидами*

*- предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира при проведении сельскохозяйственных работ в соответствии со ст.28 Федерального закона «О животном мире» № 52-ФЗ.*

*- строгое соблюдение режима санитарно-защитной зоны при применении пестицидов. В соответствии с п.2 ст.52 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ смысл установления границы санитарно-защитной зоны или границы рабочей зоны состоит в том, что за пределами этой границы гарантированно обеспечивается расчетная величина безопасных концентраций загрязняющих веществ для здоровья населения (или работающих), а также для живых организмов и растений в атмосферном воздухе, водных объектах и почвах. В соответствии с п.7.1.11 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 при обработке сельхозугодий пестицидами от границ поля до населенного пункта устанавливается размер СЗЗ, равный 300 м.*

1. При охране водных объектов не предусмотрено выполнение требований СанПиН 2.1.4.1110-02.

*Ответ: в проекте ОВОС были расширены рекомендуемые меры по предотвращению негативного воздействия пестицида для источников водоснабжения.*

**АГРОХИМИКАТ НОВАЛОН МАРКИ: НОВАЛОН 03-07-37+2MGO+МЭ; НОВАЛОН 13-40-13+МЭ; НОВАЛОН 19-19-19+2MGO+МЭ**

Агрохимикат Новалон марки: Новалон 03-07-37+2MgO+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Новалон 19-19-19+2MgO+МЭ является комплексным водорастворимым минеральным удобрением с микроэлементами, рекомендуется для применения в сельскохозяйственном производстве в качестве корневой и некорневой подкормки зерновых, зернобобовых, технических, кормовых, овощных, плодово-ягодных культур на различных типах почв на территории Российской Федерации.

Регистрант: «Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С.» («Doktor Tarsa Tarim Sanayi ve Ticaret A.S.»), Центральная промышленная зона, 2-ая часть, 22-ая улица, Анталия, 07190, Турция.

Основными сырьевыми компонентами агрохимиката Новалон марки: Новалон 03-07-37+2MgO+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Новалон 19-19-19+2MgO+МЭ являются:

- калия нитрат - CAS № 7757-79-1; ЕС№ 231-818-8;

- сульфат калия - CAS № 7778-80-5; ЕС № 231-915-5;

- монокалий фосфат - CAS № 7778-77-0; ЕС № 231-913-4;

- моноаммоний фосфат - CAS № 7722-76-1; ЕС № 231-764-5;

- мочевина - CAS № 57-13-6; ЕС № 200-315-5;

- фосфат мочевины - CAS № 4861-19-2; ЕС № 225-464-3;

- сульфат магния - CAS № 7487-88-9; ЕС № 231-298-2;

- хелат меди (ЭДТА) - CAS № 14025-15-1; ЕС № 237-864-5;

- хелат марганца (ЭДТА) - CAS № 15375-84-5; ЕС № 239-407-5;

- хелат железа (ЭДТА) - CAS № 15708-41-1; ЕС № 239-802-2;

- хелат цинка (ЭДТА) - CAS № 14025-21-9; ЕС № 237-865-0;

- борная кислота - CAS № 10043-35-3; ЕС3 233-139-2;

- молибдат натрия – CAS № 10102-40-6; ЕС № 600-158-6.

В соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов (Приложение 1 к СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов») и ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»), по степени воздействия на организм человека агрохимикат Новалон марки: Новалон 03-07-37+2MgO+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Новалон 19-19-19+2MgO+МЭ классифицируется, как умеренно опасное вещество, и относится к 3 классу опасности.

При соблюдении регламентов применения агрохимиката Новалон марки: Новалон 03-07-37+2MgO+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Новалон 19-19-19+2MgO+МЭ обеспечивается допустимый уровень его воздействия на окружающую среду.

Экологическая оценка показала, что примеси и компоненты агрохимиката Новалон марки: Новалон 03-07-37+2MgO+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Новалон 19-19-19+2MgO+МЭ при соблюдении регламентов его применения, не оказывают отрицательного влияния на объекты окружающей среды (вода, воздух, почва, растения).

Ответы на вопросы:

1. Среди вредных примесей в агрохимикате присутствуют тяжёлые металлы (свинец, кадмий, ртуть) и мышьяк.

*Ответ: целью применения агрохимиката является повышение урожайности, а не намеренное загрязнение окружающей среды .* *К агрохимикатам относятся минеральные и органические удобрения, химические мелиоранты и пр. Все они* *содержат разное количество макро- и микроэлементов, в т.ч. и ряд токсичных веществ. Однако,* *строгое соблюдение технологии применения удобрения в оптимальных дозах с учетом почвенно-климатических условий культур полностью предотвращает загрязнение продукции и почвы. Также стоит отметить, что растения имеют физиолого-биохимические барьеры, препятствующие интенсивному поступлению тяжелых металлов в генеративные органы.*

*Расчет допустимой антропогенной нагрузки агрохимиката Новалон на почвенный покров Российской Федерации был проведен экспертами факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова из расчета применения максимальных доз - 75 кг/га/год (15 кг/га – 5 раз в год) показал, что при применении агрохимиката в рекомендуемых дозах поступление тяжелых металлов в почву с удобрением в сотни раз ниже нормативно допустимых значений и не превысит соответствующие гигиенические нормативы (ГН 2.1.7.2041-06). Загрязнение почвенного покрова - исключено.*

1. В ОВОСе отсутствуют указание требований к площадкам временного хранения и накопления отходов на территории сельхозпредприятий

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС.*

*Требования к площадкам временного хранения и накопления отходов на территории сельхозпредприятий указаны в СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» и раздел 22 СанПиН 1.2.2584-10 (с изменениями и дополнениями) "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов".*

*Предельное накопление количества отходов на территории предприятия, которое единовременно допускается размещать на его территории, определяется предприятием в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учетом их макро- и микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровней миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.*

*Перемещение отходов на территории промышленного предприятия должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий. При перемещении отходов в закрытых помещениях следует использовать гидро- и пневмосистемы, автокары.*

*Все работы, связанные с загрузкой, перевозкой и выгрузкой непригодных пестицидов и агрохимикатов, должны быть механизированы. При перевозке препаратов и тары из-под них не допускается присутствия посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала.*

1. Пояснить, почему в ОВОСе отсутствует нумерация таблиц, а по тексту приведены ссылки на номера таблиц.

*Ответ: нумерация таблиц добавлена в проект ОВОС.*

4. В Главе 10 «Производственный контроль» не представлены сведения о методах и методиках контроля загрязнения атмосферного воздуха при применении агрохимиката – *поскольку это кристаллическое твердое (нелетучее) вещество, загрязнения атмосферного воздуха компонентами агрохимиката маловероятно.*

*Контроль за атмосферным воздухом осуществляется аккредитованной лабораторией (на договорных условиях) по сырьевым и составляющим компонентам агрохимиката.*

*ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».*

1. Агрохимикат рекомендуется для применения в виде рабочих растворов для некорневой и корневой подкормки культур. Каким образом просыпанное на рабочих площадках удобрение будет вноситься в поле под вспашку или культивацию (стр. 16).

## Ответ: информация отредактирована.

1. Пояснить, почему производственный экологический контроль при применении агрохимиката должен производиться в соответствии с требованиями ст. 11 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ, которая регламентирует производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

## Ответ: информация отредактирована.

1. В Перечне нормативных документов, даны ссылки на устаревшие редакции документов.

*Ответ: информация отредактирована.*

8. Отсутствует перечень мероприятий по охране почв, при применении агрохимиката – *Ответ:* *мероприятия добавлены в проект ОВОС.*

9. Отсутствует перечень мероприятий по защите животного и растительного мира.

*Ответ: в разделе 7 проекта ОВОС указаны все основные документы, требования которых необходимо соблюдать, в том числе в этом разделе представлены ссылки на 52ФЗ о защите животного мира.*

**АГРОХИМИКАТ КОРНСТАРТ**

Агрохимикат КорнСТАРТ является жидким фосфорным цинкосодержащим минеральным удобрением, рекомендуется для применения в сельскохозяйственном производстве для некорневых и корневых (внесение с поливными водами) подкормок различных сельскохозяйственных культур (кукуруза, картофель, зернобобовые, лен, овощные и технические культуры) на всех типах почв.

Регистрант и изготовитель: СОСЕТЬЕ ДЕ ДИСТРИБЬЮТИОН ЭТ ДЕ ПРЕСТАТИОН ДЕ СЕРВИСЕС САС. Адрес: 1, улица Кенэ-02200, Лан, Франция.

Основными сырьевыми компонентами агрохимиката являются:

Фосфорная кислота № CAS 7664-38-2 – 45-55%

Оксид цинка № CAS 1314-13-2 – 10-15%

Мочевина № CAS 57-13-6 – 5-10%

Гептагидрат сульфата цинка № CAS 7446-20-0 – 1-10%.

Агрохимикат КорнСТАРТ по степени воздействия на организм человека и в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов (Приложение 1 к СанПиН 1.2.2584-10) отнесен к умеренно опасным веществам, 3 класс опасности. В соответствии с классификацией вредных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 также отнесен к 3 классу опасности (умеренно опасный).

При соблюдении регламентов применения агрохимиката КорнСТАРТ обеспечивается допустимый уровень его воздействия на окружающую среду. Действие агрохимиката эффективно на всех типах почв.

Экологическая оценка показала, что примеси и компоненты агрохимиката КорнСТАРТ при соблюдении регламентов его применения не оказывают отрицательного влияния на объекты окружающей среды (вода, воздух, почва, растения, животный мир).

Ответы на вопросы:

1. Агрохимикат КорнСтарт является фосфорным цинкосодержащим удобрением. В числе отрицательных характеристик агрохимиката низкий рН раствора (4,2) , что связано у него с наличием коррозийных свойств и подкисляющим действием на почву*.*

*Ответ: Агрохимикат обладает коррозионными свойствами. В РПИ агрохимиката рекомендовано указать ограничения по использованию оборудования из цветных металлов. По окончании проведения агрохимических работ необходимо провести промывку и нейтрализацию оборудования. Бак опрыскивателя, поливочной системы рекомендовано заполнить водой примерно на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве, перемешать содержимое емкости 15-20 минут. Подать промывочный раствор в систему, промыть форсунки в течение 10 минут в специально отведенном месте.*

*По поводу подкисления почв - дозы применения препарата настолько малы и препарат разводиться при приготовлении рабочего раствора в большом количестве воды, что не сможет повлиять на подкисление почв.*

1. В ОВОСе не указан запрет или возможность применения агрохимиката на особо охраняемых природных территориях.

*Ответ: агрохимикат не планируется к применению на ООПТ.*

1. В Главе 10 «Производственный контроль» не представлены сведения о методах и методиках контроля загрязнения атмосферного воздуха при применении агрохимиката.

*Ответ: информация добавлена.*

1. Пояснить, почему в ОВОСе отсутствует нумерация таблиц, а по тексту приведены ссылки на номера таблиц

*Ответ: нумерация таблиц добавлена в проект ОВОС.*

1. В ОВОСе отсутствуют указание требований к площадкам временного хранения и накопления отходов на территории сельхозпредприятий

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС.*

1. Пояснить, почему производственный экологический контроль при применении агрохимиката должен производиться в соответствии с требованиями ст. 11 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ, которая регламентирует производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

## Ответ: информация отредактирована.

1. В Перечне нормативных документов, даны ссылки на устаревшие редакции документы.

## Ответ: информация отредактирована.

1. Отсутствует перечень мероприятий по охране почв, при применении агрохимиката.

## Ответ: информация отредактирована.

## Перечень основных мероприятий по снижению возможного негативного воздействия агрохимиката на почву:

## - организация контроля за качеством почв в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.7.1287-03.

## - разработка и реализация программы мониторинга почв в соответствии с рекомендациями СанПиН 2.1.7.1287-03 в рамках программы производственного экологического контроля

## - снижение уровня воздействия источников загрязнения почвы путём применения использования передовых агротехнических технологий и приёмов.

1. Отсутствует перечень мероприятий по защите животного и растительного мира.

*Ответ: в разделе 7 проекта ОВОС указаны все основные документы, требования которых необходимо соблюдать, в том числе в этом разделе представлены ссылки на 52ФЗ о защите животного мира*.

**АГРОХИМИКАТ МИКРОФИД ЭКСТРА МАРКИ: ФОСФОР, СЕРА, КАЛЬЦИЙ, ПРОФИ ПЛЮС, ЦИНК, СТАРТ**

Агрохимикат МикроФид Экстра марки: Фосфор, Сера, Кальций, Профи Плюс, Цинк, Старт является жидким комплексным минеральным удобрением на основе глицерина (побочного продукта переработки растительных масел) с добавлением макро- и микроэлементов. Рекомендуется для применения на территории Российской Федерации в сельскохозяйственном производстве и личных подсобных хозяйствах для предпосевной обработки семян, корневой и некорневой подкормки различных сельскохозяйственных и цветочно-декоративных культур на различных типах почв.

Регистрант и изготовитель: ООО «БИОФУД», ОГРН 1164632051715, РФ, Курская обл., р-н Медвенский, пгт. Медвенка, ул. Промышленная, д. 25.

Фактическое содержание питательных элементов в агрохимикате МикроФид Экстра в зависимости от марки составляет: глицерин – 5,7-5,9 %; азот – 1,27- 9,05 г/л, фосфор (P2O5) - 45,6-101 г/л; калий (К2О) - 27,7-64,3 г/л; магний (МgO) – 1,85-15,8 г/л; кальций (Ca) – 45,1 г/л (марка Кальций); натрий (Na) – 0,021-1,65 г/л; сера (SO4) - <0,001- 813 г/л; микроэлементы: кремний (Si) – 0,025- 3,46 г/л; марганец (Mn) – 1,41-14,5 г/л; медь (Cu) - 0,05 г/л (марка Фосфор); Бор (B) – 0,0010- 2,11 г/л.

Наличие во всех марках содержания общего азота от 1,27 до 9,05 г/л свидетельствует о присутствии в растворах агрохимиката органических белковых соединений и аминокислот, поступающих с глицерином из исходного сырья. Наличие в растворе агрохимиката белковых соединений и аминокислот способствует образованию комплексных соединений с макро и микроэлементами и обеспечивает их стабильность в щелочном растворе.

По степени воздействия на организм человека агрохимикат МикроФид Экстра относится к 3 классу опасности - умеренно опасное вещество, в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов (Приложение 1 к СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов»).

При соблюдении регламентов применения марок агрохимиката МикроФид Экстра обеспечивается допустимый уровень его воздействия на окружающую среду.

Экологическая оценка показала, что примеси и компоненты агрохимиката МикроФид Экстра при соблюдении регламентов его применения не оказывают отрицательного влияния на объекты окружающей среды (вода, воздух, почва, растения, животный мир).

Ответы на вопросы:

1. В числе отрицательных характеристик агрохимиката – присутствие в составе тяжёлых металлов (свинца, кадмия, ртути) и мышьяка. Существует потенциальная опасность загрязнения окружающей среды компонентами агрохимиката.

*Ответ: Целью применения агрохимиката является повышение урожайности, а не намеренное загрязнение окружающей среды .* *К агрохимикатам относятся минеральные и органические удобрения, химические мелиоранты и пр. Все они содержат разное количество макро- и микроэлементов, в т.ч. и ряд токсичных веществ. Однако, строгое соблюдение технологии применения удобрения в оптимальных дозах с учетом почвенно-климатических условий культур полностью предотвращает загрязнение продукции и почвы. Также стоит отметить, что растения имеют физиолого-биохимические барьеры, препятствующие интенсивному поступлению тяжелых металлов в генеративные органы.*

*Расчет допустимой антропогенной нагрузки агрохимиката на почвенный покров Российской Федерации был проведен экспертами факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова из расчета применения максимальных доз агрохимиката – 2-40 л/га/год показал, что при применении агрохимиката в максимально рекомендуемых дозах поступление тяжелых металлов в почву с удобрением значительно ниже нормативно допустимых значений и не превысит соответствующие гигиенические нормативы для почв (ГН 2.1.7.2041-06). Загрязнение почвенного покрова – исключено.*

*Применение удобрения МикроФид Экстра, в соответствии с регламентом и рекомендуемыми дозами обеспечивает полную трансформацию удобрения и использование питательных элементов, входящих в его состав, растениями и почвенными микроорганизмами.*

1. Пояснить, почему в ОВОСе отсутствует нумерация таблиц, а по тексту приведены ссылки на номера таблиц.

*Ответ: нумерация таблиц добавлена в проект ОВОС.*

1. В ОВОСе отсутствуют указание требований к площадкам временного хранения и накопления отходов на территории сельхозпредприятий.

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС.*

1. В Главе 10 «Производственный контроль» не представлены сведения о методах и методиках контроля загрязнения атмосферного воздуха при применении агрохимиката.

*Отбор проб воздуха осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 51945-2002. ПДК в атм. воздухе согласно ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (мг/м3); ПДК в воздухе раб. зоны согласно ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.*

1. Пояснить, почему производственный экологический контроль (Глава 10) при применении агрохимиката должен производиться в соответствии с требованиями ст. 11 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ, которая регламентирует производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

*Ответ: информация отредактирована.*

1. В ОВОСе не указан запрет или возможность применения агрохимиката на особо охраняемых природных территориях.

*Ответ: агрохимикат не планируется к применению ни в особо охраняемых, ни в просто охраняемых зонах, только в соответствии с регламентами на землях с/х назначения*.

1. В Перечне нормативных документов, даны ссылки на устаревшие редакции документов.

*Ответ: информация отредактирована.*

1. Отсутствует перечень мероприятий по охране почв при применении агрохимиката.

## Ответ: информация добавлена.

1. Отсутствует перечень мероприятий по защите животного и растительного мира  
   *Ответ: в разделе 7 указаны вес основные документы, требования которых необходимо соблюдать, в том числе в этом разделе представлены ссылки на 52ФЗ о защите животного мира*.

**АГРОХИМИКАТ МИЛЛЕРПЛЕКС**

Агрохимикат Миллерплекс рекомендуется к применению в сельскохозяйственном производстве в качестве жидкого органоминерального удобрения с макро-, мезо и микроэлементами для предпосевной обработки семян и внесения в подкормку под различные сельскохозяйственных культур, выращиваемых в открытом и защищенном грунте на всех типах почв.

Регистрант: АВЕНТРО Сарл, Карроф де Рив 1, 1207 Женева, Швейцария.

Основные компоненты агрохимиката (сульфат магния, хелатированные микроэлементы, молибдат аммония, гидроксид калия, лимонная кислота, фосфорная кислота) включены в Список удобрений ЕС (Регламент Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2003/2003 от 13октября 2003 г. об удобрениях).

На основании токсиколого-гигиенической оценки в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов (Приложение 1 к СанПиН 1.2.2584-10) и по степени воздействия на организм, в соответствии с классификацией вредных веществ по ГОСТ 12.1.007-76, марки агрохимиката Миллерплекс отнесены к 3 классу опасности, умеренно опасное вещество.

При соблюдении регламентов применения агрохимиката Миллерплекс обеспечивается допустимый уровень его воздействия на окружающую среду. Действие агрохимиката эффективно на всех типах почв.

Экологическая оценка показала, что примеси и компоненты агрохимиката Миллерплекс при соблюдении регламентов его применения не оказывают отрицательного влияния на объекты окружающей среды (вода, воздух, почва, растения, животный мир).

Ответы на вопросы:

1. Среди вредных примесей в агрохимикате присутствуют тяжёлые металлы (свинец, кадмий, ртуть) и мышьяк.

*Ответ: целью применения агрохимиката и внесения удобрений является повышение урожайности, а не намеренное загрязнение окружающей среды . К агрохимикатам относятся минеральные и органические удобрения, химические мелиоранты и пр. Все они содержат разное количество макро- и микроэлементов, в т.ч. и ряд токсичных веществ. Однако, строгое соблюдение технологии применения удобрения в оптимальных дозах с учетом почвенно-климатических условий культур полностью предотвращает загрязнение продукции и почвы. Также стоит отметить, что растения имеют физиолого-биохимические барьеры, препятствующие интенсивному поступлению тяжелых металлов в генеративные органы.*

*По данным заключения МГУ им. М.В. Ломоносова допустимая антропогенная нагрузка агрохимиката на почвенный покров Российской Федерации рассчитана из дозы применения 7,2 л/га/год (2,4 л/га, 3 раза в год). Расчет показал, что при применении агрохимиката в рекомендуемых дозах поступление тяжелых металлов в почву с удобрением ниже нормативно допустимых значений и не превысит соответствующие гигиенические нормативы (ГН 2.1.7.2041-06).*

1. В ОВОСе отсутствуют указание требований к площадкам временного хранения и накопления отходов на территории сельхозпредприятий.

*Ответ: информация добавлена в проект ОВОС.*

1. В ОВОСе не указан запрет или возможность применения агрохимиката на особо охраняемых природных территориях.

*Ответ: агрохимикат не планируется к применению на особо охраняемых природных территориях и в их охранных зонах.*

1. В Главе 10 «Производственный контроль» не представлены сведения о методах и методиках контроля загрязнения атмосферного воздуха при применении агрохимиката.

*Ответ: информация добавлена.*

1. Пояснить, почему производственный экологический контроль (Глава 10) при применении агрохимиката должен производиться в соответствии с требованиями ст. 11 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ, которая регламентирует производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

*Ответ: информация отредактирована.*

1. В Перечне нормативных документов, даны ссылки на устаревшие редакции документов.

*Ответ: информация отредактирована.*

1. Отсутствует перечень мероприятий по охране почв, при применении агрохимиката.

*Ответ: информация добавлена.*

1. Отсутствует перечень мероприятий по защите животного и растительного мира.

*Ответ: в разделе 7 указаны все основные документы, требования которых необходимо соблюдать, в том числе в этом разделе представлены ссылки на 52ФЗ о защите животного мира.*

ВЫСТУПИЛИ:

1. Начальник Серебряно-Прудского отдела Россельхозцентр Л.А. Жукова

*(должность, фамилия, инициалы) (содержание выступления)*

Материалы ОВОС по вышеперечисленным пестицидам и агрохимикатам содержат слишком много неточностей и недоработок, предлагаю рекомендовать направить все обсуждаемые средства защиты растений и агрохимикаты на дополнительное исследование, и вернутся к их обсуждению после завершения исследования.

2. Начальник сектора сельского хозяйства г. о. Серебряные Пруды Ю.В. Косов

*(должность, фамилия, инициалы) (содержание выступления)*

Поддерживаю мнение начальника отдела Россельхозцентр. Совершенно не ясно, как повлияют пестициды на тех лиц, которые будут непосредственно их применять. На территории нашего городского округа 16 особо охраняемых территорий, они затрагивают 6 сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств. Применение агрохимикатов на этих землях вообще не исследовалось. Собрание не ознакомлено с изменениями, которые якобы внесены в ОВОС после всех замечаний.

3. Ведущий научный сотрудник ГУП МО МСС, доктор с/х наук Г.И. Ившин

*(должность, фамилия, инициалы) (содержание выступления)*

В целом, материалы проекта документации на пестициды и агрохимикаты удовлетворяют требованиям регистрационных испытаний, действующим на территории Российской Федерации и достаточны для оценки его воздействия на компоненты окружающей среды при его применении. Можно согласится с заключениями ведущих НИИ РФ (Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «ВНИИ Защиты растений», ФГБНУ ВНИИ Агрохимии им. Д.Н. Прянишникова) о допустимости использования всех обсуждаемых пестицидов и агрохимикатов на территории Российской Федерации с неукоснительным соблюдением установленного для них регламентов, включающих ряд ограничений и предосторожностей.

Председательствующий В.В. Федонин предложил присутствующим задавать вопросы, высказать предложения и замечания. Больше вопросов и замечаний нет. Прошу приступить к голосованию. Голосуют члены комиссии.

**РЕШИЛИ:**

Согласовать проект технической документации и проект материалов ОВОС, на

**пестициды:** **ИНОКСИФЕН**, КЭ (100 г/л пирипроксифена) регистрант ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС» Россия, **Бретёр,** КЭ (50г/л лямбда-циталотрина) регистрант ООО «АГРОИМПЕКС» Россия, **на агрохимикаты**: **МикоФид Экстра** марки: Фосфор, Сера, Кальций,Профи Плюс, Цинк, Старт- регистрант ООО «Биофуд» Россия, **КорнСтарт** – регистрант СОСЕТЬЕ ДИ ДИСТРИБЬЮТИОН ЭТ ДЕ ПЕРЕСТАТИОН ДЕ СЕРВИСЕР САС Франция, **Миллерплекс** – регистрант АВЕНТРО Сарл Швецария, **Новалон** марки: Новалон 03-07-37+2МgО+МЭ; Новалон 13-40-13+МЭ; Навалон 19-19-19+2Мg- регистрант Доктор Тарса Тарим Санайи ве Тикарет А.С. – Турция

в качестве объекта государственной экологической экспертизы и дать положительное заключение по его применению с утвержденными регламентами применения.

Итоги голосования: «за» - 5 «против» - 2 , «воздержалось» - 0

решение принято 5 голосами.

Председатель комиссии - первый заместитель Главы

городского округа Серебряные Пруды Московской

области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Федонин

Заместитель председателя – начальник сектора

сельского хозяйства управления экономики и

инвестиций администрации городского округа

Серебряные Пруды Московской области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Косов

Секретарь комиссии- представитель ООО

«Экопартнёр» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Шарычев

члены Комиссии:

Начальник отдела по земельным отношениям

администрации городского округа Серебряные

Пруды Московской области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Шлёпин

Главный эксперт сектора сельского хозяйства

управления экономики и инвестиций городского

округа Серебряные Пруды Московской области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Ю. Тюрина

Ведущий научный сотрудник ГУП МО МСС –

доктор сельскохозяйственных наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г. И. Ившин

Начальник Серебряно-Прудского отдела

Россельхозцентр Московской области \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Жукова