

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту стандарта организации СТО МОН  
«Зеленые» стандарты в nanoиндустрии. Средства защиты растений и  
регуляторы роста. Общие требования к «зеленой» продукции и  
методы испытаний

### **1. Основание для разработки стандарта**

Проект стандарта разработан в соответствии с Планом работ Комитета по техническому регулированию Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» (далее – МОН) на 2017 г.

### **2. Обоснование целесообразности разработки стандарта и краткая характеристика объекта стандартизации**

Настоящий стандарт распространяется на средства защиты растений и регуляторы роста (далее – препараты), применяемые для обработки семян и вегетирующих растений в сельском хозяйстве.

Применение препаратов направлено на обеспечение повышения энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение морозостойкости, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды, защиту растений от вредных и особо опасных вредных организмов.

Стандарт устанавливает общие требования и методы испытаний препаратов, для целей оценки соответствия требованиям «зеленой» продукции nanoиндустрии в соответствии с СТО МОН 2.0.

### **3. Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, нормативным правовым актам российской федерации**

Настоящий проект стандарта разработан в соответствии с основными положениями Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Уставом Некоммерческого партнерства МОН и не противоречит иным нормативным правовым актам Российской Федерации.

### **4. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта МОН с межгосударственными, национальными и другими стандартами МОН**

В проекте стандарта использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12038 Семена сельскохозяйственных культур. Методы

определения всхожести

ГОСТ 14870 Продукты химические. Методы определения воды

ГОСТ 15150 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 16291 Пестициды. Метод определения стабильности эмульсий

ГОСТ 16484 Пестициды. Метод определения стабильности водных суспензий смачивающихся порошков

ГОСТ 23266 Пестициды. Методы определения воды

ГОСТ 30333 Паспорт безопасности химической продукции.

Общие требования

ГОСТ 30439 Пестициды. Ситовой анализ

ГОСТ 30556 Семена эфиромасличных культур. Методы определения всхожести

ГОСТ 32633 Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение аэробной и анаэробной трансформации в почве

ГОСТ 33036 Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Определение острой токсичности для дождевых червей

ГОСТ 33038 Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Пчелы медоносные: тест на острую пероральную токсичность

ГОСТ 33039 Методы испытаний химической продукции, представляющей опасность для окружающей среды. Пчелы медоносные: тест на острую контактную токсичность

СТО МОН 2.0 Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии». «Зеленые» стандарты в nanoиндустрии. Общие положения

## **5. Перечень источников информации, использованных при разработке проекта стандарта, в том числе информацию об использовании документов, относящихся к объектам патентного права**

При разработке проекта стандарта использовались следующие национальные и международные документы по стандартизации:

ГОСТ Р 1.0-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения

ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГН 1.2.3111-13 Гигиенические нормативы содержания

пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)

Гигиеническая классификация пестицидов по степени опасности.  
Методические рекомендации № 2001/26

МР 1.2.0016-10 Гигиена, токсикология, санитария. Методика классифицирования нанотехнологий и продукции наноиндустрии по степени их потенциальной опасности. Методические рекомендации, утверждена Главным государственным санитарным врачом РФ 27 декабря 2010 г.

ОЭСР Тест № 307 Определение аэробной и анаэробной трансформации в почве (OECD Test No 307 Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil)

ОЭСР Тест № 207:1984 Определение острой токсичности для дождевых червей (OECD Test No 207:1984 Earthworm, Acute Toxicity Tests)

ОЭСР Тест № 214:1998 Пчелы медоносные: тест на острую контактную токсичность (OECD Test No 214:1998 Honeybees, Acute Contact Toxicity Test)

ОЭСР Тест № 213:1998 Пчелы медоносные: тест на острую пероральную токсичность (OECD, Test No 213:1998 Honeybees, Acute Oral Toxicity Test)

Регламент Совета (ЕС) от 28 июня 2007 г. № 834/2007 об органическом производстве и маркировке органической продукции и о прекращении действия Регламента ЕЭС № 2092/91

(Council Regulation (EC) No 834/2007 of 28 June 2007 on organic production and labelling of organic products and repealing Regulation (EEC) No 2092/91)

Регламент Комиссии (ЕС) от 5 сентября 2008 г. № 889/2008 с положениями о порядке исполнения Регламента Совета (ЕС) № 834/2007 об органическом производстве и маркировке органической продукции в отношении органического производства, маркировки и контроля продукции

(Commission Regulation (EC) No 889/2008 of 5 September 2008 laying down detailed rules for the implementation of Council Regulation (EC) No 834/2007 on organic production and labelling of organic products with regard to organic production, labelling and control)

## **6. Сведения о разработчике**

Проект стандарта подготовлен Некоммерческим партнерством «Экологический союз» (НП «Экологический союз»).

Адрес: 191002, г. Санкт-Петербург, ул. Рубинштейна, д. 15-17, Лит. А., пом. 70 Н