

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

5 апреля 2024 г. № 30

**О порядке проведения испытания средств защиты
растений и удобрений, подлежащих государственной
регистрации**

На основании абзаца одиннадцатого статьи 12 Закона Республики Беларусь от 25 декабря 2005 г. № 77-З «О карантине и защите растений», подпункта 5.1 пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 867, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Инструкцию о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации (прилагается).

2. Признать утратившими силу:

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22 августа 2006 г. № 49 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 21 декабря 2012 г. № 77 «О внесении изменений и дополнений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22 августа 2006 г. № 49»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 16 ноября 2016 г. № 32 «О внесении изменений и дополнений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22 августа 2006 г. № 49»;

постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 20 июня 2018 г. № 58 «Об изменении постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь».

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

С.И.Бартош

СОГЛАСОВАНО

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

Национальная академия
наук Беларуси

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства
сельского хозяйства
и продовольствия
Республики Беларусь
05.04.2024 № 30

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации

1. Настоящая Инструкция определяет порядок проведения испытаний биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации (далее, если не указано иное, – испытания средств защиты растений и удобрений).

2. Для целей настоящей Инструкции используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О карантине и защите растений», а также следующие термины и их определения:

акарициды – вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения появления, уничтожения или борьбы с клещами, в том числе с особо опасными видами;

биологическая и хозяйственная эффективность удобрения – результат применения удобрений, выраженный повышением урожайности сельскохозяйственных культур, улучшением качества сельскохозяйственной продукции, повышением плодородия почвы;

биологическая эффективность средства защиты растений – результат применения средства защиты растений в полевых условиях, выраженный показателями гибели или снижения численности вредных организмов, или степени повреждения защищаемых им растений;

биологические препараты – вещество или смесь веществ, изготовленные на основе живых микроорганизмов или продуктов их жизнедеятельности;

биотехнические средства – вещества или смесь веществ, применяемых для предупреждения проникновения, распространения и отлова вредных организмов, а также защиты от воздействия внешних факторов окружающей среды;

вегетационный сезон – период времени от посева (посадки) до созревания растения;

гербициды – вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения появления, уничтожения или борьбы с нежелательными видами растений;

действующее вещество средства защиты растений – биологически активная часть средства защиты растений, оказывающая целевое действие на вредный организм;

десиканты – химические вещества, вызывающие обезвоживание тканей растений, предназначенные для ускорения созревания;

заявитель – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, разрабатывающий и (или) производящий средства защиты растений и удобрения, или уполномоченные ими лица;

инсектициды – вещество или смесь веществ, предназначенные для предотвращения появления, уничтожения или борьбы с вредными насекомыми;

комплексные удобрения – удобрения, содержащие два и более макроэлемента, а также микроэлементы;

культурооборот – чередование различных культур в открытом и защищенном грунте (теплицах, парниках) в течение одного года;

марки удобрения – разновидность удобрения одного наименования, единого агрегатного состояния и состава по основным питательным элементам, выпускаемого по единым техническим требованиям и (или) технологическому регламенту (инструкции), единого класса опасности;

микроудобрения – это химические вещества и их смеси, содержащие микроэлементы, необходимые для роста и развития растений;

минеральные удобрения – удобрение промышленного или ископаемого происхождения, содержащее питательные элементы в минеральной форме;

моллюскоциды – вещество или смесь веществ, предназначенные для борьбы с моллюсками;

нематодициды – вещество или смесь веществ, предназначенные для борьбы с растительными нематодами;

органические удобрения – удобрения, содержащие элементы питания растений преимущественно в форме органических соединений, образующиеся в результате разложения растительных, животных, растительно-животных остатков и промышленно-бытовых отходов;

органоминеральные удобрения – удобрения, содержащие элементы питания растений в форме органических и минеральных соединений;

препаративная форма средства защиты растений, удобрения – состав из действующего вещества средства защиты растений или элементов питания удобрения и вспомогательных веществ, обладающий установленными физико-химическими свойствами;

регистрационное досье – комплект документов и (или) сведений, представляемый заявителем для государственной регистрации средства защиты растений или удобрения на территории Республики Беларусь;

регистрационные испытания – регламентированная система изучения биологической и хозяйственной эффективности средств защиты растений и удобрений, опасности для человека и окружающей среды;

регламент применения средства защиты растений, удобрения – обязательное требование по применению средства защиты растений, удобрения (способы, периодичность, сроки, нормы и другие), разрабатываемое на каждое средство защиты растений, удобрение;

регуляторы роста растений – вещества или смесь веществ, участвующие в регуляции ростовых процессов в растениях;

репелленты – вещество или смесь веществ, предназначенные для отпугивания/изгнания различных организмов;

родентициды – вещество или смесь веществ, предназначенные для борьбы с грызунами;

тукосмеси – смешанные минеральные удобрения, механическая смесь двух и более минеральных удобрений в твердом агрегатном состоянии;

удобрение – вещество органического, промышленного или ископаемого происхождения, обеспечивающее растения питательными элементами и повышающее плодородие почвы;

удобрения на основе гуминовых кислот – удобрения, основным компонентом которых являются соединения гуминовых кислот;

феромоны – аналог природного вещества, выделяемого в окружающую среду в целях мониторинга, регуляции поведенческих или физиологических реакций вредителей растений;

фунгициды – вещество или смесь веществ, способные полностью или частично подавлять развитие возбудителей грибных и бактериальных болезней растений и (или) растительной продукции;

хозяйственная эффективность средства защиты растений – результат применения средства защиты растений в полевых условиях, выраженный показателями количества и качества сохраненной продукции.

3. Испытания средств защиты растений и удобрений (далее, если не указано иное, – испытания) проводятся для изучения биологической и хозяйственной эффективности средства защиты растений и удобрения.

Испытания осуществляют юридические лица, аттестованные Министерством сельского хозяйства и продовольствия (далее – аттестованные организации), в порядке, установленном законодательством об административных процедурах.

4. Испытания проводятся после включения средства защиты растений, удобрения в план испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации (далее, если не указано иное, – план испытаний).

План испытаний формируется государственным учреждением «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» (далее – Инспекция) ежегодно до 30 апреля на основании письма-представления заявителя о включении в план испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации, по форме согласно приложению 1.

Средства защиты растений, имеющие препаративную форму смачивающийся порошок, включаются в план испытаний только при условии расфасовки их в водорастворимые пакеты.

5. Испытания не проводятся аттестованными организациями, если они являются разработчиками средств защиты растений и удобрений, представленных для регистрации.

6. Для проведения испытаний заявитель предоставляет в аттестованную организацию образцы средств защиты растений и удобрений, сопровождающиеся документами, подтверждающими их качество, выданными производителем.

7. Испытания химических средств защиты растений проводятся при достижении порогов вредоносности вредных организмов, исключением являются средства защиты растений, обработка которыми проводится профилактически (до появления вредных организмов).

Видовой состав вредных организмов должен соответствовать спектру действия испытываемых средств защиты растений.

Испытания гербицидов проводятся при минимальной норме высева сельскохозяйственных культур.

К испытаниям не относятся лабораторные (вегетационные) опыты.

Для средств защиты растений, применяемых для борьбы с вредителями запасов, допускается проведение испытаний на имитационных моделях с контролируемыми условиями хранения.

8. Эффективность средств защиты растений и удобрений в полевых испытаниях сравнивается с эталоном, указанным в пунктах 9 и 10 настоящей Инструкции.

Эффективность испытываемого средства защиты растений или удобрения должна быть на уровне или выше эталона, указанного в пунктах 9 и 10 настоящей Инструкции.

9. В качестве эталона к испытываемому средству защиты растений выбирается средство защиты растений, прошедшее государственную регистрацию и включенное в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь (далее – Государственный реестр), в следующей очередности:

совпадающее по действующему веществу средства защиты растений, его содержанию в формуляции, препаративной форме, спектру культур и вредных объектов;

совпадающее по действующему веществу средства защиты растений, его содержанию в формуляции, спектру культур и вредных объектов, но не совпадающее по препаративной форме;

совпадающее по действующему веществу средства защиты растений, препаративной форме, спектру культур и вредных объектов, но не совпадающее по содержанию действующего вещества средства защиты растений в препарате.

При отсутствии средств защиты растений, указанных в части первой настоящего пункта, в качестве эталона выбирается средство защиты растений из одной химической группы с испытываемым средством защиты растений, отличающееся или совпадающее по препаративной форме и совпадающее по спектру культур и вредных объектов.

При отсутствии средств защиты растений, указанных в частях первой и второй настоящего пункта, в качестве эталона выбирается средство защиты растений из иной

химической группы, отличающееся или совпадающее по препаративной форме и совпадающее по спектру культур и вредных объектов.

При отсутствии средств защиты растений, указанных в частях первой–третьей настоящего пункта, допускается испытание без эталона.

Нормы расхода эталона должны соответствовать нормам расхода испытываемого средства защиты растений. В случае, если испытываемое средство защиты растений применяется в нескольких нормах расхода, эталон применяют в аналогичных нормах расхода.

10. В качестве эталона к испытываемому удобрению выбирается удобрение, прошедшее государственную регистрацию и включенное в Государственный реестр на изучаемой культуре, и сходное по составу и способу применения, относящееся к той же группе (комплексные удобрения, микроудобрения, органоминеральные удобрения, удобрения на основе гуминовых кислот и другие удобрения), что и испытываемое удобрение.

При отсутствии необходимого удобрения, указанного в части первой настоящего пункта, допускается проведение регистрационных испытаний без эталона.

11. В течение одного вегетационного сезона испытания средств защиты растений проводятся в отношении:

биотехнических средств защиты растений, феромонов, а также средств защиты растений, применяемых для борьбы с вредными организмами в складских помещениях и для обеззараживания культивационных сооружений;

средств защиты растений при изменении их препаративной формы или содержания действующего вещества средства защиты растений, уточнении его регламента применения, расширении спектра применения, расширении сферы применения по культурам и назначению, в том числе по малым культурам, по перечню малых культур согласно приложению 2.

В течение двух вегетационных сезонов (двух культурооборотов в защищенном грунте) испытания средств защиты растений проводятся в отношении средств защиты растений, ранее не зарегистрированных в Республике Беларусь, в состав которых входят новые или содержащиеся в ранее зарегистрированных средствах защиты растений действующие вещества.

12. В течение одного вегетационного сезона (одного культурооборота в защищенном грунте) испытания удобрений проводятся в отношении:

удобрений, зарегистрированных в другой стране (при наличии подтверждающих документов (для каждой марки удобрений);

удобрений при изменении их препаративной формы или содержания элементов питания в удобрении, расширения сферы применения по культурам и назначению, уточнении регламентов их применения.

В течение двух вегетационных сезонов (двух культурооборотов в защищенном грунте) испытания проводятся в отношении удобрений, ранее не зарегистрированных в Республике Беларусь.

В случае неблагоприятных условий для роста и развития растений или вредных организмов, а также при численности вредных организмов ниже экономического порога вредоносности испытания продлеваются на вегетационный сезон или ротацию.

13. В ходе испытания средств защиты растений отбор проб для определения содержания остаточных количеств действующих веществ средств защиты растений в растениеводческой продукции (далее, если не указано иное, – отбор проб) проводится с учетом требований обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов.

Отбор проб проводят в варианте с максимальной нормой расхода и кратностью применения средства защиты растений.

При указании заявителем срока последней обработки для испытываемого средства защиты растений и сельскохозяйственного растения отбор проб проводится в день окончания срока ожидания и в период уборки.

Если средства защиты растений применяются до посева или до всходов сельскохозяйственных растений, сразу после посева, до цветения (плодово-ягодные культуры), а также, если последняя обработка проводится более чем за 60 суток до уборки урожая, отбор проб проводится в период уборки.

На семенниках, маточниках, лесных, декоративных и цветочных культурах, в питомниках, на лекарственных и эфиромасличных сельскохозяйственных растениях, сырье которых идет на получение индивидуальных веществ и которые убираются через год после обработки, отбор проб на определение остаточных количеств средств защиты растений не проводится.

Допускается не проводить отбор проб в отношении биологических препаратов, биотехнических средств, феромонов, репеллентов, регуляторов роста растений природного происхождения, родентицидов.

При проведении испытаний средства защиты растений на культурах одного направления использования, сходных по биологическим и морфологическим признакам, срокам созревания и уборки, допускается отбор проб на одной из культур.

Отбор проб при отсутствии указаний заявителя о сроках отбора проб проводится в сроки отбора проб по определению остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в растениеводческой продукции согласно приложению 3.

14. Испытание с поверхностно-активным веществом (адьювантом), а также отбор проб проводится при совместном применении средства защиты растений или удобрения с поверхностно-активным веществом (адьювантом).

15. При проведении испытаний адаптация или оценка аналитических методик определения массовой доли действующих веществ в средствах защиты растений и полноты протравливания семян средствами защиты растений осуществляется Инспекцией.

16. Инспекция может осуществлять наблюдение за проведением аттестованными организациями испытаний на основании предоставленной аттестованными организациями схемы опытов испытаний.

17. По результатам проведенных испытаний составляется отчет:

о биологической и хозяйственной эффективности средства защиты растений по форме согласно приложению 4;

о биологической и хозяйственной эффективности удобрения и качестве урожая по форме согласно приложению 5;

о результатах определения остаточных количеств действующего вещества средства защиты растений в продукции по форме согласно приложению 6.

18. Отчеты о биологической и хозяйственной эффективности средства защиты растений и о биологической и хозяйственной эффективности удобрения и качестве урожая ранее не зарегистрированных средств защиты растений и удобрений действительны в течение 3 лет после завершения испытаний.

19. При проведении испытаний тукосмеси информация о биологической и хозяйственной эффективности удобрений, зарегистрированных на территории Республики Беларусь и включенных в Государственный реестр, входящих в состав тукосмеси, может быть использована с согласия заявителя при государственной регистрации с переносом данных в регистрационное досье тукосмеси. Регламенты применения тукосмеси формируются на основании отчетов о биологической и хозяйственной эффективности удобрения и качестве урожая каждого из удобрений при условии идентичности их сферы применения.

На тарной этикетке указывается номер государственной регистрации каждого из удобрений, прошедшего испытания и входящего в состав тукосмеси.

Приложение 1
к Инструкции о порядке проведения
испытаний средств защиты растений
и удобрений, подлежащих
государственной регистрации

Форма

Государственное учреждение
«Главная государственная
инспекция по семеноводству,
карантину и защите растений»

ПИСЬМО-ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
о включении в план испытаний средств защиты
растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации

Заявитель _____
(наименование и место нахождения юридического лица; фамилия,

собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства (место пребывания)

индивидуального предпринимателя)

просит включить в план испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих
государственной регистрации _____

(наименование средства защиты растений (удобрения)

в связи с _____

Производитель средства защиты растений (удобрения) и действующего вещества
средства защиты растений _____

(наименование и место нахождения юридического лица; фамилия,

собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя,
место жительства, контактный телефон)

Сведения о производстве средства защиты растений (удобрения)

(объемы и размещение производства, спецификация производителя)

Сведения о средстве защиты растений (удобрении):

действующее вещество средства защиты растений (содержание элементов питания)

(концентрация (состав)

препаративная форма _____

область применения _____

Документ, выдаваемый производителем средства защиты растений (удобрения)
заявителю, на право проведения испытаний _____

(дата и номер)

Заявитель гарантирует достоверность информации, содержащейся в настоящем письме-
представлении.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

Приложение 2
к Инструкции о порядке проведения
испытаний средств защиты растений
и удобрений, подлежащих
государственной регистрации

ПЕРЕЧЕНЬ малых культур

1. Бахчевые растения:
арбуз;
дыня;
кабачок;
патиссон;
тыква.
2. Злаковые растения:
просо;
сорго;
пайза;
чумиза;
могар.
3. Лекарственные, эфиромасличные и пряно-ароматические растения.
4. Овощные растения:
баклажаны;
бобы;
брюква;
горох овощной;
дайкон;
капуста (савойская, кольраби, брокколи, краснокочанная, пекинская, цветная, брюссельская);
катран;
кукуруза сахарная;
лук (слизун, батун, порей, шнитт);
чеснок;
пастернак;
перец;
петрушка;
редис;
редька;
репа;
салат;
сельдерей;
спаржа;
фасоль;
шпинат;
щавель.
5. Плодовые и ягодные растения:
абрикос;
актинидия;
арония черноплодная;
барбарис;
боярышник;
брусника;
бузина черная;

виноград;
 вишня;
 голубика;
 груша;
 жимолость;
 земляника;
 ежевика;
 калина садовая;
 кизил;
 клюква;
 крыжовник;
 лох многоцветковый;
 малина;
 облепиха;
 персик;
 рябина садовая;
 слива;
 смородина;
 черешня;
 хеномелес;
 шиповник.

6. Цветочно-декоративные и иные растения, используемые в декоративных целях.

7. Прочие растения:

галега восточная;
 донник;
 лядвенец рогатый;
 орех грецкий;
 фундук;
 табак;
 топинамбур;
 фацелия пижмолистная;
 хмель;
 хрен;
 сельфия пронзеннолистная;
 сурепица.

8. Грибы.

9. Плодовые, ягодные и лесные растения в питомниках.

Приложение 3

к Инструкции о порядке проведения испытаний средств защиты растений и удобрений, подлежащих государственной регистрации

СРОКИ

отбора проб по определению остаточных количеств действующего вещества средств защиты растений в растениеводческой продукции

Наименование сельскохозяйственного растения	Сроки отбора проб	Объекты анализа
Озимые зерновые колосовые	Инсектициды, акарициды, фунгициды, гербициды, регуляторы роста растений (весеннее применение)	
	В период уборки	Зерно, солома
	Десиканты	
	В период уборки	Зерно

	Инсектициды, акарициды, фунгициды, препараты для предпосевной обработки семян, гербициды, регуляторы роста растений (осеннее применение)	
	30-е сутки после возобновления вегетации весной	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если остатки обнаружены в зеленой массе на 30-е сутки – солома
Яровые зерновые колосовые культуры, крупяные	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
	Гербициды	
	30-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если остатки обнаружены в зеленой массе на 30-е сутки – солома
	Десиканты	
	В период уборки	Зерно
	Инсектициды, акарициды, фунгициды, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Зерно, солома
Кукуруза	Препараты для предпосевной обработки семян	
	90-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 90-е сутки – повторно зеленая масса
	Инсектициды, акарициды, фунгициды, гербициды, регуляторы роста растений	
	60-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – повторно зеленая масса
	Десиканты	
	В период уборки	Зерно
Рапс, сурепица (весеннее применение)	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло, если обнаружены остатки в зеленой массе на 60-е сутки – солома
	Гербициды	
	40-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло, если остатки обнаружены в зеленой массе на 40-е сутки – солома
	Инсектициды, акарициды, фунгициды, десиканты, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Семена, масло
Рапс, сурепица озимые (осеннее применение)	Инсектициды, акарициды, фунгициды, препараты для предпосевной обработки семян, гербициды, регуляторы роста растений	
	40-е сутки после возобновления вегетации весной	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло
Свекла сахарная и кормовая	Инсектициды, акарициды, фунгициды, гербициды, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Корнеплоды

Зернобобовые, в том числе соя	Препараты для предпосевной обработки семян	
	30-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно
	Гербициды	
	30-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Зерно
	Инсектициды, акарициды, фунгициды, десиканты, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Зерно
Подсолнечник	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло
	Гербициды	
	60-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Семена, масло
	Инсектициды, акарициды, фунгициды, десиканты, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Семена, масло
Лен	Инсектициды, акарициды, фунгициды, гербициды, десиканты, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Семена, масло
Кормовые травы (бобовые, злаковые)	Препараты для предпосевной обработки семян	
	60-е сутки после посева	Зеленая масса
	Гербициды	
	30-е сутки после обработки	Зеленая масса
	В период уборки	Сено, если на 30-е сутки обнаружены остатки в зеленой массе
	Инсектициды, акарициды, фунгициды, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Сено
	Десиканты	
В период уборки	Семена	
Картофель	Инсектициды, акарициды, нематодициды, фунгициды, препараты для предпосевной обработки семян, гербициды, десиканты, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Клубни
Овощные и зеленные культуры открытого и защищенного грунта	Инсектициды, акарициды, моллюскоциды, нематодициды, фунгициды, гербициды, десиканты, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Плоды, зелень, стручки, корнеплоды и т.д.
Плодовые и ягодные	Инсектициды, акарициды, моллюскоциды, нематодициды, фунгициды, гербициды, регуляторы роста растений	
	В период уборки	Плоды, ягоды
Загруженные складские помещения	Инсектициды, акарициды, фунгициды, регуляторы роста растений	
	После окончания экспозиции и дегазации (проветривания)	Зерно, клубни, плоды и т.д.

Приложение 4
к Инструкции о порядке проведения
испытаний средств защиты растений
и удобрений, подлежащих
государственной регистрации

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(подпись руководителя) (инициалы, фамилия)

(дата)

ОТЧЕТ
о биологической и хозяйственной эффективности средства защиты растений

1. Место проведения испытания _____
(область, район)
2. Средство защиты растений _____
 - 2.1. действующее вещество _____
(наименование, концентрация)
 - 2.2. препаративная форма _____
3. Растение, на котором применялось средство защиты растений при проведении испытания _____
(наименование, сорт)
4. Предшественник _____
5. Почва:
 - 5.1. тип _____
(дерново-подзолистая, торфяно-болотная и т.д.)
 - 5.2. механический состав _____
(песчаная, супесчаная, суглинистая, глинистая)
 - 5.3. содержание гумуса (%) _____
 - 5.4. кислотность почвы _____
 - 5.5. обеспеченность макро- и микроэлементами _____
6. Агротехнические условия проведения испытания:
 - 6.1. предшественник растения, на котором проводится испытание _____
 - 6.2. обработка почвы _____
(вид, глубина, сроки и т.д.)
 - 6.3. внесение удобрений _____
(вид, количество, сроки)
 - 6.4. срок посева (посадки) _____
(дата)
 - 6.5. норма высева семян _____
 - 6.6. способ сева _____
 - 6.7. наименование и сроки проведения мероприятий по уходу за посевами (посадками) _____
7. Агрометеорологические условия проведения испытания (общая характеристика) _____
8. Вид испытания _____
(в полевых условиях или в условиях производства)
9. Площадь (кв. м) и расположение делянок:
 - 9.1. опытной _____
 - 9.2. учетной _____
 - 9.3. количество повторностей проведения опыта _____

10. Схема опыта:

10.1. вариант деланки _____
(без применения средства защиты растений)

10.2. эталон _____

10.3. испытываемое средство защиты растений и нормы его расхода _____

11. Норма расхода рабочей жидкости, л/га, л/т _____

12. Сроки применения средства защиты растений _____
(дата, до посева, посадки, в течение вегетации и др.)

13. Фазы развития растений и вредных организмов в период применения средства защиты растений _____

14. Технология и способ применения средства защиты растений _____
(авиационное или наземное

_____ опрыскивание, полив, обработка семян и др.,

_____ тип и марка сельскохозяйственной машины)

15. Учеты вредных организмов:

15.1. дата проведения _____

15.2. фаза, возраст, количество, видовой состав и др. _____

16. Оценка биологической эффективности средства защиты растений (в сравнении с эталоном, указанием наименьшей существенной разницы): _____
(степень подавления вредных

_____ организмов, снижение полеглости растений, ускорение цветения и созревания, стимуляция

_____ корнеобразования, влияние на рост, развитие и урожайность исследуемых растений и др.)

17. Сведения о совместимости испытываемого средства защиты с другими средствами защиты растений, удобрениями и прочими веществами _____

18. Выявленные побочные эффекты _____

19. Сведения о влиянии средства защиты растений на биохимические показатели качества продукции _____

20. Оценка хозяйственной эффективности средства защиты растений _____

21. Выводы и предложения. Регламент применения испытываемого средства защиты растений, рекомендованного для государственной регистрации:

_____ (норма расхода средства защиты растений, л/га, кг/га, л/т, кг/т;

_____ растения, на которых применяется средство защиты растений;

_____ вредный организм, в отношении которого средство защиты растения эффективно; способ,

_____ сроки и кратность обработок; ограничения применения средства защиты растений)

_____ (должность исполнителя)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Приложение 5
к Инструкции о порядке проведения
испытаний средств защиты растений
и удобрений, подлежащих
государственной регистрации

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(подпись руководителя) (инициалы, фамилия)

(дата)

ОТЧЕТ
о биологической и хозяйственной эффективности удобрения и качестве урожая

1. Место проведения испытания _____
(область, район)
2. Удобрение _____
(наименование, вид, содержание элементов питания)
3. Растение, на котором применялось удобрение при проведении испытания _____
(наименование и сорт)
4. Почва:
 - 4.1. тип _____
(дерново-подзолистая, торфяно-болотная и т.д.)
 - 4.2. механический состав _____
(песчаная, супесчаная, суглинистая, глинистая)
 - 4.3. содержание гумуса (%) _____
 - 4.4. кислотность _____
 - 4.5. обеспеченность макро- и микроэлементами _____
5. Агротехнические условия проведения испытания:
 - 5.1. предшественник растения, на котором проводятся испытания _____
 - 5.2. обработка почвы _____
(вид, глубина, сроки и т.д.)
 - 5.3. внесение удобрений _____
(вид, количество, сроки)
 - 5.4. срок посева (посадки) _____
(дата)
 - 5.5. норма высева семян _____
 - 5.6. наименование и сроки проведения мероприятий по уходу за посевами (посадками) _____
6. Агрометеорологические условия проведения испытания (общая характеристика) _____
7. Вид испытания _____
(в полевых условиях или в условиях производства)
8. Размер (кв. м) и размещение деланки _____
количество повторностей проведения опыта _____
9. Схема опыта:
 - 9.1. вариант деланки _____
(без применения удобрений)
 - 9.2. эталон _____
(с указанием норм расхода)
 - 9.3. исследуемое удобрение (с указанием норм расхода) _____

10. Сроки применения удобрения: _____
(дата, до посева (посадки) по вегетации)
11. Способ применения удобрения: _____
(разбрасывание, опрыскивание, полив, обработка семян и др.)
12. Фазы развития растений в период применения удобрения _____
13. Сведения о совместимости испытываемого удобрения с другими удобрениями, средствами защиты растений и др. _____
14. Выявленные побочные эффекты _____
15. Сведения о влиянии удобрения на биохимические показатели качества продукции _____
16. Оценка хозяйственной эффективности удобрения (с указанием наименьшей существенной разницы) _____
17. Выводы и предложения. Регламент применения испытываемого удобрения, рекомендованного для государственной регистрации: _____
(норма расхода удобрения, л/га, кг/га, л/т, кг/т;
растение, на котором применяется удобрение; способ, сроки и кратность применения удобрения; ограничения применения удобрения)
- _____ (должность исполнителя) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Приложение 6
к Инструкции о порядке проведения
испытаний средств защиты растений
и удобрений, подлежащих
государственной регистрации

Форма

УТВЕРЖДАЮ

_____ (подпись руководителя) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (дата)

ОТЧЕТ
о результатах определения остаточных количеств
действующего вещества средства защиты растений в продукции

1. Краткая характеристика средства защиты растений:
- 1.1. наименование _____
 - 1.2. препаративная форма _____
 - 1.3. действующее вещество _____
 - 1.4. молекулярная масса _____
 - 1.5. эмпирическая формула _____
2. Общая характеристика испытания:
- 2.1. место проведения испытания _____
 - 2.2. вид испытания _____

3. Растение, на котором применялось средство защиты растений

_____ (наименование, сорт)

4. Агротехнические условия проведения испытания:

4.1. почва _____

_____ (тип, механический состав, кислотность (рН) и др.)

4.2. срок посева (посадки) _____

_____ (дата)

4.3. наименование и сроки проведения мероприятий по уходу за посевами

5. Агрометеорологические условия проведения испытания (общая характеристика)

6. Особенности применения испытываемого средства защиты растений:

6.1. сроки (дата) и кратность применения средства защиты растений

6.2. способ применения средства защиты растений _____

6.3. норма расхода рабочей жидкости _____

6.4. норма расхода средства защиты растений _____

7. Методика отбора и хранения проб продукции с приложением акта отбора проб для анализа _____

8. Метод определения остаточных количеств действующего вещества в растениеводческой продукции _____

9. Марка прибора, предел обнаружения, полнота извлечения и гигиенические нормативы _____

10. Сведения по содержанию остаточных количеств действующего вещества в растениеводческой продукции с приложением хроматограмм _____

11. Выводы и предложения _____

_____ (должность исполнителя)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)