



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министру сельского хозяйства  
Приморского края

Бронцу А.А

**Федеральное государственное бюджетное  
учреждение  
«РОССИЙСКИЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»**

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по  
Приморскому краю  
ИНН 7708652888 КПП 253602001

ул. Русская, 17, г. Владивосток, 690039  
тел.: (423) 232-12-33

«09» октября 2020г. № 1204

Во исполнение поручения Министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Н. Патрушева, письмом № ДХ-19-27/9502 от 10.07.2019 г был направлен для исполнения План мероприятий («Дорожная карта») по борьбе с распространенными на территории Российской Федерации вредными организмами, имеющими карантинное значение для основных стран-импортеров российского зерна (далее – План мероприятий). На основе доведенной Дорожной карты был разработан Региональный план фитосанитарных мероприятий, направленных на производство продукции растениеводства, соответствующий карантинным требованиям основных стран-импортеров российского зерна на 2020 г.

В соответствии с пунктом 3 плана специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю проведен фитомониторинг на посевах сельскохозяйственных культур на площади 826,21тыс. га (нарастающим итогом), в т.ч. на наличие вредителей обследовано 100,39тыс. га, болезни – 140,50тыс. га, сорные растения – 585,32тыс. га.

Вредители карантинные для стран импортеров выявлены на площади 2,30 тыс. га, болезни – 10,82тыс. га, сорные растения – 38,50тыс. га. Вредные объекты, карантинные для стран импортеров российского зерна учитывались на сельхозугодиях следующих сельхозтоваропроизводителей-экспортеров зерна: ООО «Грин Лэнд», ООО АПК «Альянс», ООО «Дракон», ООО «Дин Ин», ООО «Сатурн-2», ООО «Лоте Интернешнл Хороль», ООО «Елена», ООО «Совхоз» Искра», КХ Тимчишина А.С., ООО «Совхоз Фадеевский», ООО «Лоте Интернешнл Михайловка» и другие.

С целью проведения совместной работы по информированию сельхозтоваропроизводителей методам борьбы с вредными объектами, имеющими карантинное значение для стран-импортёров российского зерна, направляю рекомендации по предупреждению массового распространения и борьбе с указанными выше вредными объектами.

Приложение. 1. Рекомендации по предупреждению массового распространения и борьбе с вредными объектами, карантинными для стран импортеров российского зерна на 3 л.

Руководитель филиала

Г.Ф. Буханистая

Рекомендации по предупреждению массового распространения и борьбе с вредными объектами, карантинными для стран импортеров российского зерна

## 1. Вредители

### 1.1. Описание методов борьбы в целом по вредителям

Агротехнические методы: уничтожение сорняков, междурядные обработки, удаление с поля растительных остатков после уборки урожая, глубокая зяблевая вспашка, оптимально ранние сроки посева, возделывание устойчивых сортов.  
Химические методы: обработки посевов инсектицидами.

### 1.2. Описание методов борьбы с наиболее распространенными в регионе вредителями.

**Луговой мотылек (*Loxostege sticticalis*)**. Глубокая зяблевая вспашка, междурядная обработка, рыхление с окучиванием, весеннее боронование мест коконирования, обработка инсектицидами растений в период развития гусениц, выпуски паразитов *Trichogramma* spp., использование биопрепаратов Лептоцид, Ж и Битоксибациллин, П.

**Кукурузный (стеблевой) мотылек (*Ostrinia nubilalis*)**. Глубокая зяблевая вспашка, весеннее боронование; обработка растений инсектицидами до внедрения гусениц в стебли и мест концентрации имаго до начала массовой откладки яиц; выпуски паразитов *Trichogramma* spp. и *Habrobracon hebetor*; своевременная уборка урожая, уменьшающая потери и снижающая заселенность нижних частей стеблей; низкий срез стеблей кукурузы и других растений в связи с тем, что основная масса гусениц зимует в стеблях на высоте от 10 до 30см, срез на высоте около 10см позволяет уничтожить более 80% зимующих гусениц; при уборке тщательное измельчение растительных остатков.

## 2. Болезни

### 2.1. Описание методов борьбы в целом по болезням

Агротехнические методы: обработка почвы; соблюдения сроков сева; применение макро- и микроудобрений; очистка и сортировка семян; соблюдение севооборота; соблюдение сроков уборки; использование устойчивых сортов; уничтожение сорной растительности. Химические методы: предпосевное протравливание семян; обработка посевов по вегетации фунгицидами согласно Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.



## 2.2. Описание методов борьбы с наиболее распространенными в регионе болезнями.

**Септориоз (*Septoria glycine*).** Протравливание семян, оптимальные сроки сева, соблюдение севооборота, правильная обработка почвы (лущение стерни с последующей зяблевой вспашкой), сбалансированное внесение минеральных удобрений, обработка фунгицидами в период вегетации, возделывание устойчивых сортов.

**Переноспороз или ложная мучнистая роса сои (*Peronospora manshurica*).** Соблюдение севооборота, зяблевая вспашка, ранние сроки сева, уничтожение дикорастущей сои, протравливание семян и опрыскивание растений фунгицидами в течение вегетации, а также использование устойчивых сортов снижают развитие переноспороза.

**Пузырчатая головня кукурузы (*Ustilago maydis Corda*).** Удаление с полей послеуборочных остатков кукурузы, отбор здоровых семенных початков, протравливание семян.

**Пирикулярриоз риса (*Piricularia oryzae*).** Использование здорового семенного материала; протравливание системными препаратами; не загущать посевы; применение фунгицидов; глубокая вспашка с целью уничтожения растительных остатков; соблюдение севооборота; сбалансированное удобрение культуры, при ограниченном внесении азота; борьба с сорной растительностью в посевах, вдоль оросительных каналов.

## 3. Сорные растения

### 2.3. Описание методов борьбы в целом по сорным растениям

Агротехнические методы: Соблюдение севооборота; зяблевая вспашка; предпосевная обработка почвы (раннее весеннее боронование, глубокая и предпосевная культивация); боронование довсходовое и по всходам в посевах сои и кукурузы; междурядные обработки пропашных культур; Химические методы: обработки посевов гербицидами согласно списку пестицидов разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

### 2.4. Описание методов борьбы с наиболее распространенными в регионе сорными растениями.

**Амброзия полынолистная (*Ambrosia artemisiifolia L.*).** Агротехнический метод: лущение стерни с последующей вспашкой и поверхностной обработкой почвы, на посевах пропашных - довсходовое боронование, до образования двух пар настоящих листьев амброзии, и многократные междурядные обработки в течение вегетационного периода, на запольных участках повторное скашивание до плодоношения сорняка, правильное чередование культур в севообороте, ручная прополка, черный пар. Химический метод: использование гербицидов. Биологический метод: применение амброзиевого листоеда *Lygogramma suturalis*, совки *Tarachidia candefacta*, залужение многолетними злаковыми травами, которые в течение двух-трех лет могут полностью заглушить всходы амброзии, применение биопрепаратов, содержащих фитопатогены амброзии, например,

возбудителя белой ржавчины, иногда этим грибом поражаются целые куртины амброзии полыннолистной.

**Хвощ полевой (*Equisetum arvense*).** Осушение слишком влажных и сырых почв прокладкой дренажа или открытыми канавами, углубленную перепашку, известкование кислых почв, внесение органических и минеральных удобрений, в частности калийных; отведение сильно засоренных полей под занятые пары ( вико-овсяная и горохово-овсяная смесь) с повышенной на 10-15% нормой высева семян на 1 га; глубокая зяблевая вспашка; посев ранних яровых культур; уничтожение стеблей хвоща полкой, пропашкой, лущением и скашиванием на невозделываемых местах (около канав, на железнодорожных насыпях); применение химических обработок.

**Пырей ползучий (*Agropyron repens*).** Основой борьбы с пыреем ползучим является истощение, удушение и высушивание корневищ. Подавляется озимыми культурами, вико-овсяной смесью, гречихой и другими культурами сплошного сева. Применение химических методов борьбы.

**Тростник южный (обыкновенный) (*Phragmites australis*).** Дренаж, иссушение верхних горизонтов почвы при временном прекращении поливов, глубокие и многократные обработки почвы. Применение химических методов борьбы.

**Канатник Теофраста (*Abutilon theophrasti*).** Очистка посевного материала, боронование всходов, междурядная обработка, довсходовое применение гербицидов.

**Бодяк полевой (*Cirsium arvense*).** Основой борьбы является истощение, удушение и высушивание корневищ. Уничтожение сорных растений не позже фазы розетки, когда вновь образовавшаяся корневая система еще не способна к вегетативному возобновлению; зяблевая вспашка; междурядные обработки; применение гербицидов.