

**Перечень вредных организмов, карантинных для основных стран-импортеров российского зерна на территории Приморского края  
(по данным Россельхозцентра)**

Субъект РФ

Приморский край

№	С-х культура	Вредный объект (вредные объекты не должны быть карантинными на территории Российской Федерации)	Фаза развития с-х растений и вредного объекта	Методика учета (указывается принцип метода – 2-3 предложения и ссылка на литературный источник методики)
1	Рис	Пирикулярриоз	Конец кушения- начало выхода в трубку	1)фитоэкспертиза семян; 2)осмотр 10 раст. в 10 местах, определение по шкале. Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г Методические указания по прогнозу развития пирикулярриоза риса и меры борьбы с ним(Москва ВО «Агропромиздат» 1989); Методические указания по мониторингу вредителей и болезней риса: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
2		Рисовая пьявица	Конец кушения- начало выхода в трубку/личинки	1)кошение сачком; 2)осмотр по 10 раст. на 20 площадках. Методические указания по мониторингу вредителей и болезней риса: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
3		Рисовый минер	Конец кушения- начало выхода в трубку	Методические указания по мониторингу вредителей и болезней риса: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
4		Гельминтоспориоз риса	Конец кушения- начало выхода в трубку	1)фитоэкспертиза семян; 2)полевые учеты 3 раза по шкале (оценка развития и расп. болезни). Методические указания по мониторингу вредителей и болезней риса: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
5		Ежовник обыкновенный		1)учеты численности сорняков проводят с

		(куриное просо)		<p>помощью рамок 50x50см=0,25м<sup>2</sup> в 10-20 точках поля: до 50га-в 10 точках, 50-100га - 15, более 100га – в 20 точках, располагая площадки равномерно.</p> <p>2) сплошного учета засоренности агроэкосистем севооборота.</p> <p>(Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г.</p>
6		Сыть разнородная	<p>Конец кущения- начало выхода в трубку/ 2-3 листа</p>	
7		Частуха обыкновенная		
8	Соя	Луговой мотылёк	всходы-цветение	<p>1)почвенные раскопки;</p> <p>2)учёт численности бабочек (численность – сила лета)</p> <p>3)учет численности гусениц (маршрутные обл.)</p> <p>Методические указания по мониторингу вредителей и болезней зернобобовых культур: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.</p>
9		Аскохигоз бобовых культур	всходы-цветение	<p>1)фитоэкспертиза семян;</p> <p>2) в период вегетации в 10 местах отбирают по 10 растений и определение степени поражения растений по шкале.</p> <p>Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г</p> <p>Методические указания по мониторингу вредителей и болезней зернобобовых культур: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.</p>
10		Пероноспороз или ложная мучнистая роса сои	В период вегетации	<p>Пробы отбирают в 10 местах поля по 10 растений. Вычисляют процент пораженных растений и степень поражения по шкале.</p> <p>Методические указания по мониторингу вредителей и болезней зернобобовых культур: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.</p>
11		Септориоз сои	В период вегетации	<p>1)фитоэкспертиза семян;</p> <p>2) в период вегетации в 10 местах отбирают по 10 растений. Степень поражение растений учитывают по шкале.</p> <p>Фитосан.диагностика</p>

				агроэкосистем: В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г Методические указания по мониторингу вредителей и болезней зернобобовых культур: Ю.В. Буханова, Н.Г.
12		Церкоспороз бобов	В период вегетации	1) фитозащита семян; 2) пробы отбирают в 10 местах поля по 10 растений. Оценивают по шкале. Фитосан. диагностика агроэкосистем: В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г Методические указания по мониторингу вредителей и болезней зернобобовых культур: Ю.В. Буханова, Н.Г.
13		Бодяк полевой	Всходы-цветение/ 2-4 листа	1) учеты численности сорняков проводят с помощью рамок 50x50 см = 0,25 м <sup>2</sup> в 10-20 точках поля: до 50 га - в 10 точках, 50-100 га - 15, более 100 га - в 20 точках, располагая площадки равномерно. 2) метод сплошного учета засоренности агроэкосистем севооборота. Фитосан. диагностика агроэкосистем: В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г.
14		Горец почешуйный		
15		Дурнишник колючий, дурнишник обыкновенный		
16		Вьюнок полевой		
17		Ежовник обыкновенный, (куриное просо)		
18		Звездчатка средняя		
19		Канатник Теофраста		
20		Марь белая		
21		Одуванчик лекарственный		
22		Осот полевой		
23		Повой заборный		
24		Подорожник большой		
25		Пырей ползучий		
26		Редька дикая		
27		Тростник обыкновенный		
28		Хвощ полевой		
29		Чистец болотный		
30		Щирица запрокинутая		
31		Щетинник зеленый, Щетинник мутовчатый		
32		Ярутка полевая		
33	Кукуруза	Кукурузный (стеблевой) могилок	Фаза 7-8 листьев Цветение-молочная спелость	До посева определяют процент гибели гусениц за зимний период. На каждом поле просматривают растительные остатки кукурузы на 20 пробных площадках размером по

			<p>1м<sup>2</sup> каждая.</p> <p>В фазе 7-8 листьев учитывают яйцекладки, осматривая по 10 растений в 10 пробах.</p> <p>Аналитические учеты проводят в фазе цветения и молочной спелости кукурузы. После уборки просматривают пожнивные остатки (стебли, початки) на 20 пробных площадках (25 растений в пробе на 100га) и определяют зимующий запас гусениц.</p> <p>Фитосанитарная диагностика/Кол.авторв; Под ред. А.Ф. Ченкина, Колос, Москва 1994.</p>
34	Пузырчатая головня кукурузы	Молочная спелость	<p>Осматривают 20 проб, о 10 растений в каждой, на 100га посевов.</p> <p>Определяют процент пораженных растений и отдельных органов для каждого вида головни, рассчитывают средневзвешенный процент распространенности.</p> <p>Фитосанитарная диагностика/Кол.авторв; Под ред. А.Ф. Ченкина, Колос, Москва 1994.</p>
35	Бодяк полевой	Всходы/3-4 листьев	<p>1)учеты численности сорняков проводят с помощью рамок 50х50см=0,25м<sup>2</sup> в 10-20 точках поля: до 50га-в 10 точках, 50-100га - 15, более 100га – в 20 точках, располагая площадки равномерно.</p> <p>2) метод сплошного учета засоренности агроэкосистем севооборота.</p> <p>Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г.</p>
36	Горец почешуйный		
37	Дурнишник колючий, дурнишник обыкновенный		
38	Вьюнок полевой		
39	Ежовник обыкновенный, (куриное просо)		
40	Звездчатка средняя		
41	Канатник Теофраста		
42	Марь белая		
43	Одуванчик лекарственный		
44	Осот полевой		
45	Повой заборный		
46	Подорожник большой		
47	Пырей ползучий		
48	Редька дикая		
49	Тростник обыкновенный		
50	Хвощ полевой		
51	Чистец болотный		
52	Щирица		

		запрокинутая		
53		Щетинник зеленый, Щетинник мутовчатый		
54		Ярутка полевая		
55	Зерновые колосовые	Пыльная головня	Цветение - молочная спелость	1)фитоэкспертиза семян; 2)осмотр 10 раст. в 10 местах, определение по шкале. Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова- Новосибирск, 2010г Методические указания по мониторингу вредителей и болезней: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
56		Пьявица красногрудая	Конец кушения- начало выхода в трубку/ личинки	1)кошение сачком; 2)осмотр по 10 раст. на 20 площадках. Методические указания по мониторингу вредителей и болезней: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
57		Септориоз колоса	Цветение - молочная спелость	1)фитоэкспертиза семян; 2)осмотр 10 раст. в 10 местах, определение по шкале. Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова- Новосибирск, 2010г Методические указания по мониторингу вредителей и болезней: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
58		Септориоз листьев и колоса пшеницы	Выход в трубку - молочная спелость	1)фитоэкспертиза семян; 2)осмотр 10 раст. в 10 местах, определение по шкале. Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова- Новосибирск, 2010г Методические указания по мониторингу вредителей и болезней: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
59		Фузариоз колоса и зерна	Всходы – кушение, Налив зерна	1)фитоэкспертиза семян; 2)осмотр 10 раст. в 10 местах, определение по шкале. Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова- Новосибирск, 2010г Методические указания по мониторингу вредителей и

			болезней: Ю.В. Буханова, Н.Г. Михина, В.Т. Алехин, И.П. Костылев. Воронеж, 2019.
60		Бодяк полевой	<p>Кущение- выход в трубку/2-4 листа</p> <p>1)учеты численности сорняков проводят с помощью рамок 50х50см=0,25м<sup>2</sup> в 10-20 точках поля: до 50га-в 10 точках, 50-100га - 15, более 100га – в 20 точках, располагая площадки равномерно.</p> <p>2) метод сплошного учета засоренности агроэкосистем севооборота.</p> <p>Фитосан.диагностика агроэкосистем:В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова-Новосибирск, 2010г.</p>
61		Горец почешуйный	
62		Дурнишник колючий, дурнишник обыкновенный	
63		Вьюнок полевой	
64		Ежовник обыкновенный, (куриное просо)	
65		Марь белая	
66		Одуванчик лекарственный	
67		Осот полевой	
68		Пырей ползучий	
69		Хвощ полевой	
70		Щирица запрокинутая	
71		Щетинник зеленый, Щетинник мутовчатый	
72		Ярутка полевая	

Исполнитель М.С. Аброва  
Телефон 8 924 130 00 92