

Согласовано:
Заместитель министра сельского хозяйства
Красноярского края

С. Ю. Шеки
« 27 » 2024 г.



Утверждаю:
Руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по
Красноярскому краю

А. В. Малинников
« 27 » 2024 г.



План мероприятий по защите растений, направленных на уничтожение вредных организмов, имеющих карантинное значение для стран – импортеров в Красноярском крае

№ п/п	Вредный объект	Внешние признаки проявления болезни, фаза развития вредителя, сорняков	Время проведения учетов		Планируется обследовать		Методы учета вредителей, болезней и сорняков	Время проведения защитных мероприятий		Планируется обработать СЗР, тыс.га		Исполнитель
			Календарные сроки	Фаза развития растений	Физ. площ. адъ, тыс.га / тыс. т	в однократном исчислении, тыс.га / тыс.т		Календарные сроки	Фаза развития растений	физ. площади, тыс.га / тыс. т	в однократном исчислении, тыс.га / тыс. т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА												
1	Клоп вредная черепашка (Eurygaster integriceps)	Иматو	Июнь	Выход в трубку	9,0	18,0	Определение численности вредителя (экз./м ²): учет на 16 площадках по 0,25 м ²	Июнь	Выход в трубку	0,15	0,15	Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю,

		Личинка	Июль	Налив зерна				Июль	Налив зерна	На посевах применение только пестицидов (химического метода)			сельхозово-производители всех форм собственности	
										20,0	20,0		Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю, сельхозово-производители всех форм собственности	
										Агротехнический метод Здоровые семена; ранние сроки сева; соблюдение севооборота; сбалансированное внесение минеральных удобрений; устойчивые сорта; своевременная уборка зерна и его сушка; лушение стерни; зяблевая вспашка Химический метод обработка фунгицидами класса триазолов, бензимидазолов, стробилуринов и др.				
										0,0	0,0			
2	Септориоз-ная пятнистость листьев (Septoria tritici)	На листьях светлые пятна желтого и бурого цвета с темным ободком и черными пикнидами	Июнь - Август	Кушение – молочная спелость	20,0	60,00	Определение распространенности (Р) и развития (R): 10 проб по 10 растений		Июнь - июль	Кушение – колосшение				
3	Септориоз колоса (Septoria nodorum)	На колосовых чешуйках сначала темно-бурые, затем светлые пятна с пикнидами	Август	Молочно - восковая спелость	30,0	30,0	Определение распространенности (Р) и развития (R): 10 проб по 10 растений		Май – сентябрь	Семена – вегетирующее растение				Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю, сельхозово-производители всех форм собственности
											Агротехнический метод Здоровые семена; ранние сроки сева; соблюдение севооборота; сбалансированное внесение минеральных удобрений; устойчивые сорта; своевременная уборка зерна и его сушка; лушение стерни; зяблевая вспашка			
											30,0	30,0		
		Коричневые пятна на coleoptиле, пикниды	Ноябрь - апрель	Семенной материал	30,0	-	Определение распространенности (Р) заболевания в % методом рулонов (ГОСТ 12044-93)		Апрель-май	Семенной материал	Качественное протравливание семян препаратами в соответствии с результатами фитоэкспертизы			Филиал ФГБУ
4	Фузариоз	Паутинистый	Август -	Молочно	30,0	30,0	Определение				0,0	0,0		

колоса (<i>Fusarium avenaceum</i> (Fr.) Sacc.	налет на колосковых чешуйках	сентябрь	- восковая спелость		распространенности (Р) и развития (R): 10 проб по 10 растений		Агротехнический метод Использование для посева качественного семенного материала, соблюдение агротехники и технологии выращивания зерновых культур	«Россельхоз- центр» по Красноярскому краю, сельхозоваро- производители всех форм собственности				
	Паутинистый цветной налет на семенах	Ноябрь- апрель	Семен- ной материал	30,0	-	Определение распространенности (Р) заболевания в % методом рулонов (ГОСТ 12044-93)			Апрель- май	Семенной материал	Качественное протравливание семян препаратами в соответствии с результатами фитозаэкспертизы	
Пыльная головня пшеницы (<i>Ustilago tritici</i> (Pers.)	Пылящая масса хламидоспор вместо колоса	Август - сентябрь	Молочно - восковая спелость	30,0	30,0	Определение распространенности (Р): 10 проб по 10 растений	-	-	0	0	Филиал ФГБУ «Россельхоз- центр» по Красноярскому краю, сельхозоваро- производители всех форм собственности	
	Головневые мешочки в колосе	Август, сентябрь	Молочно - восковая спелость	30,0	30,0	Определение распространенности (Р): 10 проб по 10 растений	-	-	0	0		
Твердая головня пшеницы (<i>Tilletia tritici</i> (Berck.)	Споры	Ноябрь - апрель	Семен- ной материал культур- ры	30,0	-	Определение количества инфекции (спор/зерно) и степени засорённости методом центрифугирования (ГОСТ 12044-93)	Апрель- май	Семенной материал	Качественное протравливание семян препаратами в соответствии с результатами фитозаэкспертизы. В случае отсутствия инфекции возможно применение биопрепаратов	30,0	30,0	сельхозоваро- производители всех форм собственности
Сорные растения (выносок полевой (<i>Convolvulus arvensis</i> L.), гречишка выночковая (<i>Polygonum convolvulus</i> L), ежовник обыкновенный (<i>Echinochloa crus- galli</i> L.), мавр белая (<i>Chenopodium album</i> L.), пастушья сумка <i>Capsella bursa-pastoris</i> .), подмаренник цепкий (<i>Galium aparine</i> L.), фиалка полевая (<i>Viola arvensis</i> Murr.), щетижник зеленый (<i>Setaria viridis</i>		Июнь (перед проведе- нием работ по борьбе с сорняка- ми)	Всходы - начало кушения культур- ры	30,0	30,0	Оперативное обследование Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных плошадок 10-20 проб по 0,25м² (при полном появлении настоящих листьев сорняков)	Июль	Кушение	Агротехнический метод Чистка семенного материала, соблюдение севооборотов, обработка почвы в соответствии с типом засорения	30,0	60,0	Филиал ФГБУ «Россельхоз- центр» по Красноярскому краю, сельхозоваро- производители всех форм собственности

), овсюг обыкновенный (<i>Avena fatica L.</i>), аистник цикutowый (<i>Eriodictyon sibiricum L.</i>), трещиха татарская (<i>Polygonum tataricum L.</i>), одуванчик лекарст. (<i>Taraxacum officinale complex</i>), хвощ полевой (<i>Equisetum arvense L.</i>), бодяк полевой (<i>Cirsium arvense L.</i>)	ние, молочно-восковая спелость	Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м²(в период появления основных видов сорняков и их цветения)				0,15	0,15				
						Итого обследовать на вредителей, тыс.га	9,0		18,0		
						Итого обследовать на болезни, тыс.га	30,0		180,0		
						Итого обследовать на болезни, тыс.га	30,0		-		
Итого обследовать на сорняки, тыс.га	30,0	60,0				30,0	60,0				

2. OBEC

1	Клоп вредная черепашка (<i>Emyrgaster integriceps</i>)	Имago	Июнь	Выход в трубку	2,0	4,0	Определение численности вредителя (экз./м²): учет на 16 площадках по 0,25 м²	Июнь	Выход в трубку	0,1		Филиал ФГБУ «Россельхоз-центр» по Красноярскому краю, сельхозотва-роизводители всех форм собственности						
		Личинка	Июль	Налив зерна				На посевах применение только пестицидов (химического метода)	0,0	0,0								
2	Пыльная головня овса (<i>Ustilago avenae</i>)	Пылящая масса хламидоспор вместо колоса	Август - сентябрь	Молочно - восковая спелость	1,0	1,0	Определение распространённости (Р): 10 проб по 10 растений	-	-	0,0		Филиал ФГБУ «Россельхоз-центр» по Красноярскому краю, сельхозотва-роизводители всех форм собственности						
										Споры	Семен-ной материал-культу-ры		Определение количества инфекции (спор/зерно) и степени засорённости методом центрифугирования (ГОСТ 12044-93)	Апрель-май	Семенной материал	Качественное протравливание семян препаратами в соответствии с результатами фитозаэкспертизы	6,0	6,0
3	Сорные растения (выносок полевой (<i>Combidulus arvensis</i> L.) гречишка выносовая	Июнь	Июнь	Начало кущения	5,0	5,0	Оперативное обследование	Июль	Кушение	5,0		Филиал ФГБУ «Россельхоз-центр» по						
										Определение видового	Кушение		Агротехнический метод	Чистка семенного материала,				

(Робуогит согвóлчулус L.), ежевик обыкновенный (Echinocloa crus-galli L.), марь белая (Cheopodium abum L.), пастушья сумка Capsella bursa-pastoris.), подмаренник цепкий (Galium aparine L.), фиалка полевая (Viola arvensis Martt.), шестинник зеленый (Selaria viridis), овсюг обыкновенный (Avena fatua L.), анисник циккутовый (Erodium cicutarium L.), гречища татарская (Polygonum tataricum L.), одуваччик лекарст. (Taraxacum officinale complex), хвощ полевой (Equisetum arvense L.), бодяк полевой (Cirsium arvense L.)	нием работ по борьбе с сорняками)	ры			состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадей 10-20 проб по 0,25м² (при полном появлении настоящих листьев сорняков)			соблюдение севооборотов, обработка почвы в соответствии с типом засорения		Красноярскому краю, сельхозотаваро-производители всех форм собственности	
								0,0	0,0		
	Август	Колошение, молочно-восковая спелость	5,0	5,0	<u>Основное обследование</u> Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадей 10-20 проб по 0,25м²(в период появления основных видов сорняков и их цветения)	-	-		1,0		1,0
									6,0		6,0
		1,0	-	1,0	0,0	0,0	5,0		5,0		
Итого обследовать на вредителей, тыс.га		2,0	4,0								
Итого обследовать на болезни, тыс.г		6,0	-								
Итого обследовать на болезни, тыс.га		1,0	1,0								
Итого обследовать на сорняки, тыс.га		5,0	10,0								

1	Сорные растения (антисник цикутовый (<i>Erodium cicutarium</i> L.), व्योнон полевой (<i>Comolibus arvensis</i> L.), трещиха татарская (<i>Rubus latissimus</i> L.), ежевик обыкновенный (<i>Echinops sylvaticus</i> L.), марь белая (<i>Chenopodium album</i> L.), овсюг обыкновенный (<i>Avena fatua</i> L.), одуванчик лек. (<i>Taraxacum officinale complex</i>), пастушья сумка (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), подмаренник цепкий (<i>Galium aparine</i> L.), фиалка полевая (<i>Viola arvensis</i> Murr.), хвощ полевой (<i>Equisetum arvense</i> L.),	Июнь (перед проведением работ по борьбе с сорняками)	Всходы – 4-6 листа	10,0	10,0	Оперативное обследование Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м² (при полном появлении настоящих листьев сорняков)	Июнь	4-6 листа	10,0	10,0	Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю, сельхозтоваропроизводители всех форм собственности
		Август	Стручки	2,5	2,5				Основное обследование Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м² (в период	-	

Щетинник зеленый (<i>Setaria viridis</i>), бодяк полевой (<i>Cirsium arvense</i> L.)					появления основных видов сорняков и их цветений)				всех форм собственности
Итого обследовать на сорняки, тыс.га					10,0	12,5		10,0	

4. ГОРОХ ПОСЕВНОЙ										
Сорные растения (аистник циккутовый (<i>Erodium cicutarium</i> L.), вьюнок полевой (<i>Comariculus arvensis</i> L.), гречиха татарская (<i>Polygonum latigisum</i> L.), ежевик обыкновенный (<i>Echinochloa crus-galli</i> L.), марь белая (<i>Chenoroditum alium</i> L.), овсюг обыкновенный (<i>Avena fatia</i> L.), одуванчик лек. (<i>Taraxacum officinde complex</i>), пастушья сумка (<i>Carsella bursa-pastoris</i>), подмаренник цепкий (<i>Galium aparitine</i> L.), фиалка полевая (<i>Viola arvensis Murr.</i>), хвощ полевой (<i>Equisetum arvense</i> L.), шетинник зеленый (<i>Setaria viridis</i>), бодяк полевой (<i>Cirsium arvense</i> L.)	Июнь (перед проведе- нием работ по борьбе с сорняка- ми)	Всходы – 4-6 листа	2,0	2,0	Оперативное обследование Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м² (при полном появлении настоящих листьев сорняков)			2,0	2,0	Филиал ФГБУ «Россельхоз- центр» по Красноярскому краю, сельхозотаваро-производители всех форм собственности
	Август		Созре- вание бобов	2,0	2,0	Основное обследование Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м²(в период появления основных видов сорняков и их цветения)			2,0	2,0
Итого обследовать на сорняки, тыс.га			2,0	4,0				2,0	2,0	

5. ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ										
Сорные растения (аистник цикутовый (<i>Erodium cicutarium</i> L.), вьюнок полевой (<i>Comarbyllis arvensis</i> L.), гречиха татарская (<i>Polygonum latifolium</i> L.), ежевник обыкновенный (<i>Echinochloa crus-galli</i> L.), марь белая (<i>Chenopodium album</i> L.), овсюг обыкновенный (<i>Avena fatua</i> L.), одуванчик лек. (<i>Taraxacum officinale complex</i>), пастушья сумка (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), подмаренник цепкий (<i>Galium aparine</i> L.), фиалка полевая (<i>Viola arvensis</i> Murr.), хвощ полевой (<i>Equisetum</i>	Июнь (перед проведе- нием работ по борьбе с сорняка- ми)	Всходы – фаза ёлочка	2,0	2,0	Оперативное обследование Определение видового состава и степени засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м² (при полном появлении настоящих листьев сорняков)			2,0	2,0	Филиал ФГБУ «Россельхоз- центр» по Красноярскому краю, сельхозотаво- производители всех форм собственности
	Август	Бутони- зация созрева-	4,0	4,0	Основное обследование Определение видового состава и степени					Филиал ФГБУ «Россельхоз- центр» по

arvense L.), щетинник зеленый (Setaria viridis), бодяк полевой (Cirsium arvense L.)	н.с			засоренности (экз./м²): осмотр пробных площадок 10-20 проб по 0,25м²(в период появления основных видов сорняков и их цветения)						
Итого обследовать на сорняки, тыс.га	4,0	6,0						2,0	2,0	Красноярскому краю, сельхозтоваропроизводители всех форм собственности

Начальник отдела по защите растений


 (подпись)

М. Е. Гришаева