



ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ КУЗБАССА

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7
«ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Статья 50.1. Охрана окружающей среды
от распространения опасных видов
инвазивных (чужеродных) растений.

Постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса
от 03.06.2026 № 309

«Об утверждении перечня опасных видов инвазивных (чужеродных)
растений, которые не отнесены к карантинным объектам и сорным растениям
и в отношении которых должны приниматься меры
по их выявлению, предотвращению их распространения и их уничтожению,
за исключением случая, предусмотренного пунктом 4 статьи 50.1
федерального закона «Об охране окружающей среды».

БОЛИГОЛОВ ПЯТНИСТЫЙ

(семейство сельдерейных)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



CONIUM MACULATUM



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Двулетнее растение с мышиным запахом, который усиливается у сухих экземпляров. В первый год образует стержневой корень и розетку сложно-перистых листьев. На второй год вырастает стебель до 1,5 м с фиолетовыми пятнами. Соцветие – сложный зонтик из белых цветков.

ВРЕД

Растение ядовито. Отравление стеблями и листьями вызывает слабость, паралич, нарушение походки, судороги дыхательных мышц и может привести к смерти.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Уничтожение молодых розеток вместе с корнем, скашивание до плодоношения, глубокая обработка почвы на месте произрастания болиголова.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.



ВАСИЛЕК ЛУГОВОЙ

(семейство астровых)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



CENTAUREA JACEA



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Это многолетнее травянистое растение высотой 20-100 см с деревянистым, укороченным корневищем. Нижние листья черешковые, ланцетные; верхние – сидячие, ланцетные. Цветки лилово-пурпуровые собраны в корзинки по одной на концах стеблей и ветвей.

ВРЕД

Засоряет посевы многолетних трав по окраинам полей, редко заходит в посевы. На пастбищах занимает место полезных культур, ухудшает качество кормов и сена.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Скашивание обочин, межей и пустырей до цветения (агротехнические). Также рекомендована качественная очистка посевного материала от семян василька.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.





КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее травянистое растение высотой 50-200 см. Листья очередные, ланцетные, по краям пильчато-зубчатые. Мелкие желтые цветки собраны в однобокие дугообразные кисти, образующие верхушечную кисть.

ВРЕД

Выделяет в почву вещества, подавляющие рост других видов. Вытесняет местную флору, обедняет почву и разрушает природные сообщества. Пыльца аллергична.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Удаление или скашивание 3-4 раза за сезон до цветения; сжигание или утилизация массы в закрытом компосте. Глубокая вспашка с оборотом пласта и посев злаков или сидератов. Применение гербицидов сплошного действия на заросших участках.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

SOLIDAGO CANADENSIS





КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Это дерево до 25 м высотой крайне выносливо: зимостойко, засухоустойчиво, переносит загрязнение воздуха и почвы, затенение. Образует много поросли и семян, которые быстро разносятся, в т. ч. по поймам рек.

ВРЕД

Бесконтрольное расселение приводит к вытеснению местных видов и деградации естественных растительных сообществ и зеленых насаждений в городах.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Наиболее эффективно уничтожать подрост (2-3 года). Простое спиливание старых деревьев бесполезно, требуется корчевание пней и корней. При спиливании стволов обязательна точечная обработка гербицидами.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

ACER NEGUNDO



ЕЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

(КУРИНОЕ ПРОСО) (семейство мятликовых)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



Echinochloa crusgalli



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетник высотой 15-100 см с ветвистым стеблем и однобокой метёлкой до 20 см. Листья по краям острошершавые с буроватой поперечной полоской. Одно растение дает до 1000 семян с всхожестью до 13 лет.

ВРЕД

Засоряет овощные культуры (особенно картофель и свеклу), опасен в орошаемом земледелии. Устойчив к скашиванию, может укореняться из нижних узлов стебля.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Боронование, правильный севооборот, лушение стерни, междурядные обработки, применение граминицидов. Эффективны повреждающие насекомые, нематоды и паразитические грибы.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.



ЛАТУК КОМПАСНЫЙ

(семейство астровых)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



LACTUCA SERRIOLA



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетнее или двулетнее растение высотой 50-140 см с развитой корневой системой. Листья колючие с зубчиками и жесткими щетинками. Соцветие – корзинки бледно-желтых цветков, семянки – с длинным хохолком из белых волосков.

ВРЕД

Засоряет посевы всех культур. Среднее и сильное засорение отрицательно влияет на количественные и качественные показатели урожайности.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Очищение семенного материала, скашивание зарослей, боронование посевов, культивация междурядий, ручная прополка, опрыскивание гербицидами.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.





КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Это травянистый двулетник или многолетник высотой 50-150 см. Соцветия конические с фиолетовыми, синими, голубыми, розовыми и белыми цветками. Листья пальчато-сложные, очередные.

ВРЕД

В симбиозе с азотфиксирующими бактериями меняет содержание почвенного азота, вытесняя конкурентов, не способных существовать в изменившихся условиях.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Скашивание дважды в год – перед цветением и двумя месяцами позднее, в течение 3-5 лет. В дальнейшем такая обработка может быть сокращена до 1 раза в год перед цветением или перед созреванием семян.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

LUPINUS POLYPHYLLUS





МЕЛКОЛЕПЕСТНИК КАНАДСКИЙ

(семейство астровых)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетнее или двулетнее растение высотой 25-100 см с вертикальным корнем. Стеблевые листья торчащие, жестко шершавые. Соцветия из мелких корзинок белых цветков. Семянки с коротким хохолком из волосков.

ВРЕД

Обладает высокой семенной продуктивностью, быстрым созреванием семян, засоряет посевы более 40 культур. Является растением-хозяином для некоторых видов вредителей культурных зерновых и бобовых растений.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Исключить попадание семян в агроценозы. С полей – удаление сорняков, глубокая зяблевая пахота в ранние сроки, вне полей – скашивание до фазы цветения. Применение опрыскивания гербицидами.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

ERYGERON CANADENSIS L.



НЕДОТРОГА ЖЕЛЕЗКОНОСНАЯ

(семейство бальзаминовых)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



IMPATIENS GLANDULIFERA



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетнее травянистое растение высотой до 2 м, с крупными цветками, бордового, бордово-фиолетового, розового и белого цветов. Листья крупные, супротивные. Плоды – коробочки, созревая взрываются в руках или при прикосновении к плоду, разбрасывая семена до 10 м.

ВРЕД

Быстро образует плотные заросли, изменяет биоценоз за счет выделения веществ, подавляющих рост других растений. Отмирание зарослей осенью обнажает почву, что приводит к размыву речных берегов дождями или талыми водами. В свежем виде ядовита.

МЕРЫ БОРЬБЫ

В течение 2-3 лет, при появлении первых цветов в июле, рекомендуется многократное скашивание зарослей и утилизация скошенных растений на участке.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.



ПАСТЕРНАК ПОСЕВНОЙ

(ЛУГОВОЙ, ОБЫКНОВЕННЫЙ) (семейство зонтичных)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



PASTINACA SATIVA



Фотография Н. В. Щеголевой

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Двулетнее травянистое растение высотой 50-200 см. Стебель угловато-ребристый, ветвится в верхней части. Листья сверху глянцевые, снизу ворсистые. Мясистый стержневой корень белый или желтоватый. Желтые цветки собраны в рыхлый сложный зонтик.

ВРЕД

С античных времен широко распространился, вытесняя аборигенные виды и засоряя луга, пастбища и леса. Одно растение дает до 5000 семян, всхожестью до 4 лет. Сок на солнце вызывает при контакте ожоги.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Выпалывать растение до образования семян. В сельском хозяйстве рекомендуется использование гербицидов.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.



Берегите природу!



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетнее растение со стелющимся стеблем до 300 см. Листья с шипиками по краям и жилкам. Мелкие белые цветки собраны в зонтики. Плодики шаровидные, цепкие. Всходы часто красновато-фиолетовые.

ВРЕД

Засоряет посевы зерновых культур и льна, нанося особенно большой вред озимой пшенице, способствуя полеганию. Жизнеспособность семян – до 5 лет.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Осенью – лущение на 6-8 см, вспашка или культивация после всходов, весной – культивация для уничтожения перезимовавших ростков. В течение сезона – обработка почвы и рыхление. Применение гербицидов.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

GALIUM APARINE





КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетник высотой до 50 см со стержневым корнем. Листья удлинненно-ланцетные в прикорневой розетке, снизу могут быть опушены. Цветоносы длиннее листьев с плотными короткими колосьями.

ВРЕД

Засоряет посевы многолетних трав, озимые зерновые и пастбища. Отличается высокой всхожестью и семенной продуктивностью. Легко распространяется с животными, человеком.

МЕРЫ БОРЬБЫ

В садах: скашивание, мульчирование и прополка. На полях: лущение жнивья, севооборот и глубокая вспашка зяби с полупаровой обработкой, при необходимости гербициды. На лугах и пастбищах: регулирование выпаса и подсев злаковых трав.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

PLANTAGO LANCEOLATA



ЭЛОДЕЯ КАНАДСКАЯ

(семейство водокрасовых)

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



ELODEA CANADENSIS



Фотография С. А. Шереметовой

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Многолетнее водное растение с ветвящимися побегами до 150 см, укореняющимися в основании. Листья на верхушке образуют правильные ряды. В Сибири растут только женские растения. Зимой формирует богатые крахмалом почки для возобновления роста весной.

ВРЕД

Элодея меняет освещенность в толще воды, препятствуя росту представителей аборигенной водной флоры. Во время массовой гибели зеленой массы осенью способна вызвать заморы рыбы.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Механическое удаление биомассы под контролем. Использование растительноядных рыб, затенение водоема с южной стороны деревьями или плавучим материалом.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.



Берегите природу!

ЭХИНОЦИСТИС ЛОПАСТНЫЙ

(КОЛЮЧЕПЛОДНИК ДОЛЬЧАТЫЙ, ШИПОВАТЫЙ)

(семейство тыквенных)

ECHINO CYSTIS LOBATA



Фотографии С. А. Шереметовой

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ КУЗБАССА



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетняя лиана до 10 м с тонким стеблем и усиками. Белые цветки с медовым ароматом собраны в метелки. Листья с треугольными лопастями. Плоды похожи на шиповатые огурчики, внутри каждого из двух гнезд созревает по два семени.

ВРЕД

Использует другие растения как опоры, выделяет угнетающие для них вещества. Неприхотлив, устойчив к болезням и вредителям, естественных врагов не имеет.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Предотвращение заноса семян, удаление проростков и взрослых растений до образования плодов. Применение гербицидов в местах массовых зарослей.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.



Берегите природу!



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Однолетник 10-50 см высотой с голыми стеблями. Колосья, расширяющиеся кверху, зеленого или серовато-зеленого цвета. Имеют длинные серебристые или фиолетовые ости.

ВРЕД

До колошения хорошо поедается скотом, затем для них становится вредным и его кормовая ценность резко снижается. Агрессивно вытесняет местные виды.

МЕРЫ БОРЬБЫ

Скашивание до цветения и образования остей. При обширном разрастании – гербициды сплошного действия или коренное улучшение кормовых угодий с интенсивной механической обработкой почвы.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Неисполнение требований влечет наложение штрафов на собственников земельных участков в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ: для физлиц – от 20 до 50 тысяч рублей, для должностных лиц – от 50 до 100 тысяч рублей, для юрлиц – от 400 до 700 тысяч рублей.

HORDEUM JUBATUM

