

ИЗМЕНЕНИЕ № 1ТКП 17.05-03-2020 (33140)

**Охрана окружающей среды и природопользование. Растительный мир
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И
ЧИСЛЕННОСТИ ИНВАЗИВНЫХ РАСТЕНИЙ (БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО,
ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО, ЭХИНОЦИСТИСА ЛОПАСТНОГО И ДРУГИХ
ИНВАЗИВНЫХ РАСТЕНИЙ) РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ**

**Ахованавакольнагаасяроддзя і прыродакарыстанне. Раслінны свет
ПАТРАБАВАННІ ДА ПРАВЯДЗЕННЮ РАБОТ ПА АБМЕЖАВАННІ РАСПАЎСЮДЖВАННЯ І
КОЛЬКАСЦІ ИНВАЗІЎНЫХ РАСЛІН (БАРШЧЭЎНІКА САСНОЎСКАГА, СУМНІКА
КАНАДСКАГА, ЭХІНАЦЫСЦІСА ЛОПАСЦЕВАГА І ІНШЫХ ИНВАЗІЎНЫХ РАСЛІН)
РОЗНЫМІ МЕТАДАМІ**

Введено в действие постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.12.2023 № 19-Т

Дата введения 2024-02-01

Наименование технического кодекса установившейся практики(далее – технического кодекса) изложить в новой редакции:

**«Охрана окружающей среды и природопользование. Растительный мир
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И
ЧИСЛЕННОСТИ ИНВАЗИВНЫХ РАСТЕНИЙ (БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО, ЗОЛОТАРНИКА
КАНАДСКОГО, ЭХИНОЦИСТИСА ЛОПАСТНОГО, АМБРОЗИИ ПОЛЫННОЛИСТНОЙ И ДРУГИХ
ИНВАЗИВНЫХ РАСТЕНИЙ) РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ**

**Ахованавакольнагаасяроддзя і прыродакарыстанне. Раслінны свет
ПАТРАБАВАННІ ДА ПРАВЯДЗЕННЮ РАБОТ ПА АБМЕЖАВАННІ РАСПАЎСЮДЖВАННЯ І
КОЛЬКАСЦІ ИНВАЗІЎНЫХ РАСЛІН (БАРШЧЭЎНІКА САСНОЎСКАГА, СУМНІКА КАНАДСКАГА,
ЭХІНАЦЫСЦІСА ЛОПАСЦЕВАГА, АМБРОЗІІ ПАЛЫНАЛІСТАЙ І ІНШЫХ ИНВАЗІЎНЫХ РАСЛІН)
РОЗНЫМІ МЕТАДАМІ**

EnvironmentalProtectionandNatureUse.Vegetableworld
Requirements for work to limit the distribution and abundance of invasive plants (Heracleumsosnowsky, Solidagocanadensis, Echinocystis lobate, Ambrosia artemisiifolia and other invasive plants) by various methods».

Ключевые слова. После слов «эхиноцистисалопастного» дополнить «,амброзии полыннолистной» и далее по всему тексту технического кодекса (в соответствующих числе и падеже).

Содержание. Следующие элементы изложить в новой редакции:

«Приложение А (обязательное) Установление карантинного режима и реализация карантинных фитосанитарных мероприятий в карантинной фитосанитарной зоне по амброзии полыннолистной»;

«ПриложениеБ (рекомендуемое) Форма карточкиучета мест произрастания инвазивного растения»;

«ПриложениеВ (рекомендуемое) Форма карточки учета применения гербицидов для регулирования распространения и численности инвазивных растений»;

«Приложение Г (рекомендуемое) Форма карточки оценки эффективности мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений».

Раздел 3.Дополнить следующими терминами:

«3.23 карантинная фитосанитарная зона:Территория, на которой выявлены карантинные объекты, установлен карантинный режим и реализуются карантинные фитосанитарные мероприятия [7].

3.24 карантинный режим: Установленные на определенный период решением местного исполнительного и распорядительного органа в границах карантинной фитосанитарной зоны ограничения и запреты на использования и (или) вывоз за ее пределы подкарантинной продукции и иных подкарантинных объектов, другие ограничения и запреты на осуществления хозяйственной и иной деятельности [7].».

Раздел 4. Пункт 4.1 дополнить и изложить в новой редакции:

«**4.1** Работы по регулированию распространения и численности инвазивных растений (борщевика Сосновского, золотарника канадского, эхиноцистиса лопастного, амброзии полыннолистной и других инвазивных растений) проводятся пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых они произрастают.

Работы по регулированию распространения и численности инвазивных растений, произрастающих в границах земельных участков или водных объектов, не предоставленных юридическим лицам или гражданам, осуществляют местные исполнительные и распорядительные органы, в чьем ведении находятся эти земельные участки или водные объекты, либо специально уполномоченные ими юридические лица. В этом случае местные исполнительные и распорядительные органы или специально уполномоченные ими юридические лица выполняют обязанности пользователей земельных участков или водных объектов в области обращения с объектами растительного мира.

Работы по регулированию распространения и численности инвазивных растений различными методами и включают в себя:

- подготовительный этап;
- мероприятия по регулированию распространения и численности инвазивных растений;
- профилактические мероприятия;
- оценку эффективности мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений;
- установление карантинного режима и реализация карантинных фитосанитарных мероприятий в карантинной фитосанитарной зоне.».

Раздел 5. Подпункт 5.1.1 дополнить словами:

«При обследовании территории и в случае выявления карантинного объекта амброзии полыннолистной информировать об этом государственное учреждение «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» и (или) его территориальные организации.»

Подпункт 5.1.3. Слова «(Приложение А)» заменить на «(Приложение Б)».

Пункт 5.1.3. Дополнить подпунктом 5.1.3а:

«**5.1.3а** Учет мест произрастания инвазивных растений, занесение результатов учета в карточку учета мест произрастания инвазивного растения (Приложение Б), а также составление карт-схем мест произрастания инвазивных растений проводятся пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых они произрастают. Копии карточек учета и карт-схем мест произрастания инвазивных видов растений в течение 5 календарных дней после оформления направляются пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых они произрастают в территориальный орган Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.».

Подпункт 5.1.5. Слова «(Приложение А)» заменить на «(Приложение Б)».

Раздел 6. Наименование. После слов «эхиноцистиса лопастного» дополнить «, амброзии полыннолистной¹»

Пункт 6.8. Дополнить подпунктом 6.8.1:

«**6.8.1** Ручное и механическое кошение эхиноцистиса лопастного необходимо осуществлять до начала цветения растений (высота скашивания 2-3 см), во избежание формирования жизнеспособных семян. При высоте скашивания более 2-3 см уже из пазух семядольных листьев у многих растений появляются побеги ветвления, на которых формируются жизнеспособные семена. На неровных участках после кошения тракторными косилками провести контроль и при необходимости докосить триммером. В случае отрастания отдельных растений проводят ручную прополку путем их удаления с корневой системой.».

Подпункт 6.9.1. Изложить в следующей редакции:

¹Установление карантинного режима и реализация карантинных фитосанитарных мероприятий в карантинной фитосанитарной зоне по амброзии полыннолистной размещено в Приложении А

«6.9.1 Химическую обработку проводить гербицидами согласно [6],[7] и их баковыми смесями. Для достижения максимального эффекта гербициды рекомендуется вносить после отрастания растений весной при их высоте до 30 см, а при большей высоте после их скашивания. При внесении препаратов в не оптимальные сроки эффективность действия гербицидов на инвазивные виды растений снижается.»

Подпункт 6.9.20. Заменить слова «(Приложение Б)» на «(Приложение В)».

Пункт 6.9. Дополнить подпунктом 6.9.21:

«6.9.21 Результаты использования гербицидов заносятся в карточку учета применения гербицидов (Приложение В) пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых произрастают инвазивные растения. Копии карточек использования гербицидов в течение 5 календарных дней после оформления направляются пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых они произрастают в территориальный орган Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.»

Подпункт 6.11.1. Дополнить в конце абзаца предложением: «Норма высева газонных смесей не менее 5 кг/га.»

Подпункт 6.11.3. Слово «борщевика» заменить на «инвазивных видов растений».

Раздел 7. Первое перечисление. Дополнить словами «с обязательным укрытием буртов светонепроницаемой пленкой или применением гербицидов при появлении всходов инвазивных видов растений.»

Раздел 7. Третье перечисление. После слов «нормой высева» добавить «(не менее 5 кг/га).».

Раздел 8. Пункт 8.1. Первый абзац изложить в следующей редакции:

«8.1 Оценка эффективности мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений проводится пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых они произрастают по бальной шкале по следующим показателям:».

Пункт 8.4. Слова «(Приложение В)» заменить на «(Приложение Г)».

Пункт 8.5. Дополнить абзацем следующего содержания:

«Карточки оценки эффективности мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений в течение 5 календарных дней после оформления направляются пользователями земельных участков или водных объектов, в границах которых они произрастают, в территориальный орган Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.»

Приложение А. Изложить в новой редакции:

«

Приложение А (обязательное)

Установление карантинного режима и реализация карантинных фитосанитарных мероприятий в карантинной фитосанитарной зоне по амброзии полыннолистной

При выявлении заражения территории карантинным объектом амброзией полыннолистной государственное учреждение «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» и (или) его территориальные организации определяют границы карантинной фитосанитарной зоны и условия карантинного режима, вносят представление в местный исполнительный и распорядительный орган об установлении карантинного режима [8].

На основании представления государственного учреждения «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» и (или) его территориальных организаций местный исполнительный и распорядительный орган в сроки, указанные в представлении, принимают решение об установлении карантинного режима.

В карантинной фитосанитарной зоне государственное учреждение «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» и (или) его территориальные организации организуют реализацию карантинных фитосанитарных мероприятий, а местные исполнительные и распорядительные органы принимают необходимые меры по обеспечению установленного карантинного режима.

В целях обеспечения карантинного режима по амброзии полыннолистной в карантинной фитосанитарной зоне устанавливаются карантинные фитосанитарные мероприятия:

- начиная с мая проводить регулярные обследования с целью раннего обнаружения растений амброзии полыннолистной;
- складировать отдельно урожай, собранный в карантинной фитосанитарной зоне;

- не использовать зараженные участки земли для выращивания семенного материала;
- семенной материал, выращенный в карантинной фитосанитарной зоне, запрещен к высеву;
- проводить химическую обработку гербицидами согласно [6],[7];
- обработку растений амброзии полыннолистной гербицидами следует проводить в сухую погоду.

При выборе сроков обработки необходимо учитывать, что амброзия полыннолистая наиболее чувствительна к гербицидам при наличии 1-4 пар листьев. Эффективность гербицидов и их баковых смесей снижается до 38 % -50% с увеличением возраста растений, и требуются более высокие нормы расхода препаратов. Также обработки до начала цветения позволяют избежать образования пыльцы, семян и дальнейшего распространения амброзии полыннолистной;

- проводить механическую борьбу до цветения: ручную прополку (выдергивание) или скашивание с последующим сжиганием и захоронением в случае обнаружения единичных растений или небольших популяций. В случае обнаружения крупных популяций рекомендуется проводить низкое скашивание предпочтительно перед цветением (высота скашивания 2 - 5 см) в сочетании с обработкой гербицидами отрастающих растений; на неровных участках после кошения тракторными косилками провести контроль и при необходимости докосить триммером;

- в период активной вегетации необходимо ежемесячно контролировать наличие всходов амброзии полыннолистной на участках, где ранее амброзия обнаруживалась и/или были проведены мероприятия по ее уничтожению, поскольку при благоприятных условиях могут дополнительно появляться более поздние всходы. При поздних всходах растения амброзии способны развиваться ускоренными темпами и продуцировать жизнеспособные семена до окончания вегетационного периода. При обнаружении новых всходов необходимо проводить мероприятия по уничтожению амброзии повторно;

- уничтожать растительные остатки методом сжигания или захоронения в фитосанитарные ямы, глубиной не менее 1,0 м, учитывая правила экологической безопасности на территории Республики Беларусь;

- запретить вывоз почвы и грунта из карантинной фитосанитарной зоны;

- запретить вывоз отходов после очистки подкарантинных объектов от амброзии полыннолистной на свалки и т.д.;

- не проводить выпас сельскохозяйственных животных в карантинной фитосанитарной зоне;

- не использовать в качестве удобрения неперепревший навоз, содержащий семена амброзии полыннолистной;

- тщательно очищать инвентарь, транспортные средства, тару, использованные при уборке, очистке, транспортировке и хранении засоренной амброзией полыннолистной территории.»

Приложение А. Заменить «Приложение А (рекомендуемое) Форма карточки учета мест произрастания инвазивного растения» на «Приложение Б (рекомендуемое) Форма карточки учета мест произрастания инвазивного растения».

Приложение Б. Заменить «Приложение Б (рекомендуемое) Форма карточки учета применения гербицидов для регулирования распространения и численности инвазивных растений» на «Приложение В (рекомендуемое) Форма карточки учета применения гербицидов для регулирования распространения и численности инвазивных растений».

Приложение В. Заменить «Приложение В (рекомендуемое) Форма карточки оценки эффективности мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений» на «Приложение Г (рекомендуемое) Форма карточки оценки эффективности мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных растений».

Библиография. Дополнить следующим библиографическим источником:

«[8] Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г. № 158 «Об утверждении единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза»

ИСПОЛНИТЕЛИ

Главный научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»	_____	В.Н.Прохоров
Заведующий лабораторией водного обмена и фотосинтеза растений государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»	_____	О.В.Молчан
Ведущий научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»	_____	Т.А.Скуратович
Научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»	_____	Е.Н.Карасева
Научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»	_____	А.В.Бабков
Научный сотрудник государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»	_____	М.М.Сак