

О внутреннем карантине на некоторые виды вредителей леса на землях лесного фонда Российской Федерации

Перечень карантинных объектов («Перечень вредителей растений, возбудителей болезней растений, растений (сорняков), имеющих карантинное значение для Российской Федерации») был утверждён Министерством сельского хозяйства Российской Федерации 26 декабря 2007 года.

Вредители леса, отнесенные к карантинным объектам, ограниченно распространенным на территории Российской Федерации

<i>Dendroctonus micans</i> (Kugelman)	Большой еловый лубоед
<i>Dendrolimus sibiricus</i> Tschetw.	Сибирский шелкопряд
<i>Hyphantria cunea</i> Drury	Американская белая бабочка
<i>Lymantria dispar</i> L. (asian race)	Непарный шелкопряд (азиатская раса)
<i>Monochamus urussovi</i> Fisch.	Большой черный еловый усач
<i>Monochamus saltuarius</i> Gebl.	Черный хвойный усач
<i>Monochamus impulviatus</i> Mot.	Восточносибирский хвойный усач
<i>Monochamus sutor</i> L.	Малый черный еловый усач
<i>Monochamus galloprovincialis</i> Oliv.	Черный сосновый усач
<i>Monochamus nitens</i> Bates	Дальневосточный черный усач

В «Перечень вредителей растений, возбудителей болезней растений, растений (сорняков), имеющих карантинное значение для Российской Федерации», Минсельхозом были включены 10 видов вредителей леса, ограниченно обитающих на территории Российской Федерации. Ареалы их обитания охватывают от нескольких тысяч гектаров (дальневосточный черный усач на о. Кунашир Сахалинской области) до громадной территории от западной до восточной границы Российской Федерации, занимающей до 85% лесных земель (рис. 1, 2).

Ареалы и карантинные зоны хвое-листогрызущих вредителей



Рис. 1

Ареалы и карантинные зоны стволовых вредителей

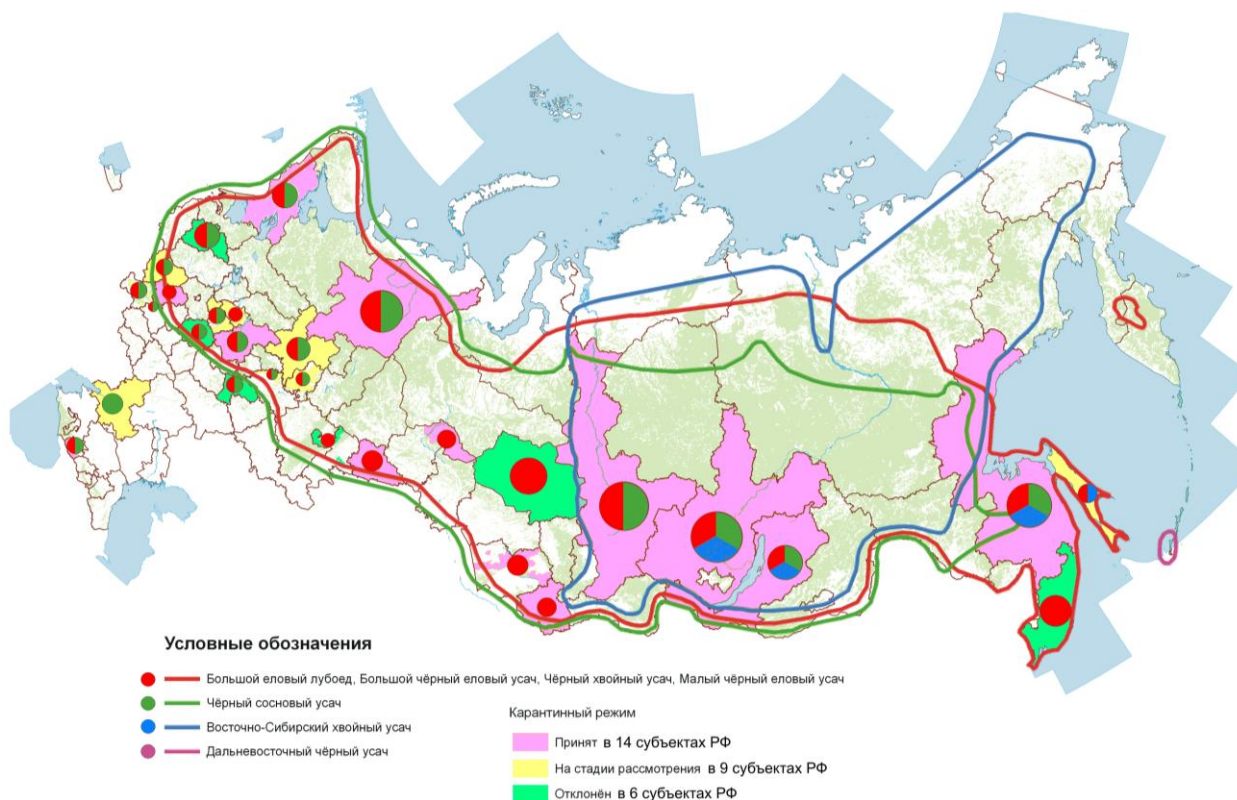


Рис. 2

Большой еловый лубоед, большой и малый чёрные еловые усачи, черный хвойный усач распространены повсеместно по территории России и встречаются на севере и в средней полосе европейской части страны, по всей Сибири и Дальнему Востоку в ареале произрастания ели. Площадь их распространения составляет 621 млн. га или 85 % от лесопокрытой площади Российской Федерации.

Восточносибирский хвойный усач обитает в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, площадь его ареала составляет 56 % от лесопокрытой площади.

Ареал чёрного соснового усача занимает всю европейскую часть России, Кавказ, всю Сибирь и Дальний Восток и составляет 76 % от лесопокрытой площади Российской Федерации.

Сибирский шелкопряд распространён в лесной и лесостепной зонах от Урала до восточных границ России и занимает 60 % лесопокрытой площади.

Ареал непарного шелкопряда занимает более 37 % лесопокрытой площади Российской Федерации и широко распространён в границах произрастания дуба в лесной зоне и мелколиственных пород в лесостепной зоне.

Исходя из анализа распространения вредителей, ни один из вышеперечисленных видов не может считаться «ограниченно распространённым на территории Российской Федерации».

Если руководствоваться данным Перечнем, то внутренний карантин может быть введен на всей территории лесного фонда Российской Федерации, что ставит под сомнение его обоснованность. Это подтверждается и многочисленными публикациями ведущих российских учёных (Ижевский, 2006; Орлинский, 2006; Селиховкин, 2007).

В настоящее время карантин на некоторые административные районы или всю территорию объявлен примерно в 20 субъектах РФ. Наибольшее количество видов, по которым наложен карантин, отмечено в Иркутской области и Хабаровском крае (8 из 10 видов, включённых в Перечень: непарный шелкопряд, азиатская раса непарного шелкопряда, все чёрные усачи, кроме дальневосточного, большой еловый лубоед). В остальных субъектах количество вредителей, по которым наложен карантин, варьирует от 1 до 5.

В некоторых случаях фитосанитарные карантинные зоны и фитосанитарный карантин введены в тех субъектах Российской Федерации, где по данным лесопатологического мониторинга отсутствуют очаги карантинных вредителей леса. Это связано с различной трактовкой термина «очаг». Согласно глоссарию фитосанитарных терминов МСФМ №5, выполненного Европейской и Средиземноморской организацией по карантину и защите растений, **очагом** считается «недавно выявленная изолированная популяция вредного организма, включая первичный очаг, или резкое значительное увеличение численности популяции акклиматизировавшегося вредного организма в зоне». В соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» «очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность вредных организмов и повреждения, наносимые ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений».

Исходя из определения очага, приведённого в документе МСФМ №5, виды, включённые в Перечень, кроме американской белой бабочки, не могут считаться карантинными объектами, т.к. являются аборигенными для России, а не инвазивными или акклиматизировавшимися.

Большое сомнение вызывает внесение в Перечень азиатской расы (формы) непарного шелкопряда. Азиатская раса непарного шелкопряда не выделена систематиками в самостоятельный таксономический вид или подвид, не имеет чётких диагностических морфологических признаков, различия проявляются на уровне генотипа. Отсутствие отличий в морфологических признаках не позволяет с достаточной долей уверенности отнести конкретные экземпляры имаго (тем более вредителей на фазе гусениц, куколок и яйца) к европейской или азиатской расам.

В целях выполнения требований Лесного Кодекса и закона «О карантине растений» в части ведения внутреннего карантина необходимо осуществление следующих мероприятий:

1. Пересмотреть «Перечень вредителей растений, возбудителей болезней растений, растений (сорняков), имеющих карантинное значение для Российской Федерации».
2. Для видов, рекомендуемых к включению в Перечень, провести работы по определению анализа фитосанитарного риска в соответствии с международными требованиями.
3. Разработать и утвердить порядок выявления карантинных видов вредителей и введения внутреннего карантина на лесных землях.
4. Разработать методические пособия по диагностике карантинных видов вредителей.