

© Коллектив авторов, 2022

УДК: 619:616.9(470.56)

*П.И. Христиановский^{1,2}, И.С. Пономарева¹, Д.А. Грудинин², В.В. Белименко³,
С.А. Платонов², С.С. Мальцев²*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО И
ИНВАЗИОННОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ В ПУНКТАХ ИНТРОДУКЦИИ
ЖИВОТНЫХ И НА МОДЕЛЬНЫХ И ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

¹ Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург, Россия

² Институт степи УрО РАН, Оренбург, Россия

³ Федеральный научный центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко, Москва, Россия

Реинтродукция требует перемещения различных по численности групп животных на значительные расстояния. При этом возникает риск распространения возбудителей инфекционных заболеваний и паразитов. В действующих ветеринарных правилах и требованиях имеются указания по мероприятиям при ввозе (перемещении) зоопарковых и цирковых животных, однако отсутствуют указания по животным заповедных территорий. В данной работе предлагаются варианты действий по дезинфекции и дезинвазии различных объектов в пунктах реинтродукции животных, основанные на инструкциях, утвержденных Департаментом ветеринарии МСХ РФ.

Одним из значительных рисков при интродукции животных является наличие на модельной территории природных очагов трансмиссивных болезней. Для исключения этих рисков необходимо при завозе животных опрыскивать их инсектоакарицидами пиретроидной группы. В пунктах реинтродукции следует проводить регулярный арахноэнтмологический мониторинг местности. При увеличении численности кровососущих членистоногих нужно применять инсектоакарициды путем опрыскивания биотопов. При появлении трансмиссивной болезни опрыскивать и биотопы, и самих животных для разрыва эпизоотической цепи.

Ключевые слова: реинтродукция, модельные территории, дезинфекция, дезинвазия, дезинсекция, дезакаризация.

*P.I. Khristianovsky^{1,2}, I.S. Ponomareva¹, D.A. Grudin, V.V. Belimenko³,
S.A. Platonov², S.S. Maltsev²*

**METHODOLOGICAL ASPECTS OF MONITORING INFECTIOUS AND INVASIVE
DEVELOPMENT IN THE FOCI OF ANIMAL INTRODUCTION AND IN MODEL
AND PROTECTED AREAS**

¹ Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia

² Institute of the Steppe, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Orenburg, Russia

³ Federal Scientific Center All-Russian Research Institute of Experimental Veterinary Medicine named after K.I. Skryabin and Ya.R. Kovalenko, Moscow, Russia

Reintroduction requires the transfer of different groups of animals to the impact. In this case, there is a risk of the spread of infectious diseases and parasitosis. Common veterinary rules and requirements provide guidance on measures to be taken when importing (moving) zoo and circus animals, but there are no requirements for animal protected areas. This paper discusses options for disinfection and disinfestation of various objects at animal reintroduction points based on observation identified by the Department of Veterinary Medicine of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation.

One of the significant risks during the introduction of animals is the presence of natural foci of vector-borne diseases in the model area. For cases of risks, it is necessary to spray animals with insectoacaricides with a pyrethroid group when importing animals. At reintroduction points, regular arachnoentomological monitoring of the area is carried out. When recruiting blood-sucking arthropods, it is necessary to use insectoacaricides by spraying biotopes. In inflammatory transmissible disease, biotopes are also sprayed, and the epizootic chain is broken in animals.

Key words: reintroduction, model areas, disinfection, disinfestation, disinvasion, desaccarization.