

Реинтродукция тигра в Казахстане: эколого-географические предпосылки и ограничения

Научный руководитель – Королева Елена Григорьевна

Плужник Арина Константиновна

Студент (бакалавр)

Казахстанский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова, Кафедра экологии и природопользования, Астана, Казахстан

E-mail: pluzhnik1999@gmail.com

Туранский тигр (каспийский, закавказский) *Panthera tigris virgata* - вымерший подвид тигра, обитавший ранее на территориях Казахстана, Кавказа, в Ирана, Ирака, Северо-Восточной Турции, Афганистана и Северо-Западного Китая. Полностью исчез на планете и в настоящее время занесен в Красную книгу МСОП (Международный Союз Охраны Природы). [3]

Генетическая схожесть с другим подвидом - амурским тигром (*Panthera tigris altaica*) позволила ученым разработать программу реинтродукции. Поскольку Казахстан является исторической родиной туранского тигра[1], решено было осуществлять программу именно здесь. Восстановление популяций вида в его природной обстановке помимо эволюционно-биологического значения, может иметь положительное влияние на экономику и экологическую культуру, поскольку местное население будет свидетелем и участником этого процесса.

Пригодные места обитания, пресная вода, популяции копытных (кабан, бухарский олень, косуля), неглубокий снежный покров и природоохранный статус явились причинами того, что природный резерват Иле-Балхаш в Казахстане был выбран территорий реинтродукции тигра. [2]

Цель работы - рассмотрение биологических, экологических и географических предпосылок реинтродукции тигра на территории Казахстана. В связи с поставленной целью основными задачами работы являются:

- анализ существующего опыта восстановления популяций кошачьих в мире;
- выявление эколого-географических предпосылок реинтродукции тигра в Казахстане на основе анализа программы Всемирного фонда дикой природы;
- оценка природных условий, экологического состояния и природоохранной ценности территории резервата Иле-Балхаш в рамках осуществления программы реинтродукции;
- прогнозирование возможных экологических и медико-географических рисков (ситуаций) в Иле-Балхашском бассейне в ходе реализации программы реинтродукции.

Автором проведено ландшафтно-экологическое районирование территории резервата, выделены потенциально благоприятные участки обитания тигра, а также обозначены наиболее проблемные территории, к которым относятся очаги природно-обусловленных инфекций, природные катастрофы, возможные зоны конфликтов с местным населением и территории, не обеспеченные кормовыми ресурсами и источниками пресной воды. Сделаны выводы, что большие размеры территории резервата (не менее 500 га), введение природоохранного режима с постоянным мониторингом и охраной, наличие источников

пресной воды и доступ к ним, ограниченная хозяйственная деятельность в виде экстенсивного сельского хозяйства и обитание необходимого количества копытных, используемых хищником в качестве пищи создают устойчивые предпосылки для реинтродукции тигра.

Поскольку это абсолютно новый для Казахстана научный, природоохранный и организационный проект, его анализ и оценка эколого-географических особенностей территории представляется чрезвычайно важной и актуальной задачей.

Источники и литература

- 1) 1. А.А. Слудский, Е.В. Гвоздев. Красная книга КазССР, «Кайнар», 1978. 2. Проект WWF России. Программа по реинтродукции тигра в Казахстане 3. <https://wwf.ru/regions/central-asia/vosstanovlenie-turanskogo-tigra/> (WWF России. Общее описание туранского подвида тигра)