

в сезон начиная с весны до начала цветения растений; 3. Химический способ, который заключается в применении пестицидов в соответствии с законодательством. Применять пестициды необходимо ранней весной в период начала вегетации растений (фаза розетки листьев) и повторно – после скашивания растений в начале отрастания листьев.

Инвазивные чужеродные виды считаются одной из основных угроз не только для биоразнообразия, их экспансия приводит к серьезнейшим экологическим, социальным и экономическим последствиям. Одним из ярких примеров инвазивных чужеродных видов являются гигантские борщевики, среди которых борщевик Сосновского – самый опасный инвазивный вид растений на территории Гомельской области.

Список использованной литературы

1. Гусев, А. П. Чужеродные виды растений в островных лесах природноантропогенных ландшафтов юго-востока Беларуси / А. П. Гусев, А. С. Соколов // Весн. Віцебскага дзярж. ун-та. – 2021. – № 3 (112). – С. 21–28.

2. Янушко, А. Д. Лесное хозяйство Беларуси – история, экономика, проблемы и перспективы развития / А. Д. Янушко. – Минск : БГТУ, 2001. – 248 с.

## **ГНЕЗДОВАНИЕ КУЛИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «ТУРОВСКИЙ ЛУГ»**

**Шруб Антон (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, Беларусь),**

**Кислякова Анастасия (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»,  
Беларусь)**

**Научный руководитель – О. А. Назарчук**

Большая часть куликов (*Charadrii*) относится к дальним мигрантам. Перелеты дают возможность куликам населять все крупные участки суши Земли (кроме Антарктиды). Во время крупных передвижений многие кулики формируют массовые скопления в местах, где есть возможность для накопления энергетических ресурсов, гнездования и продолжения перелета. Эта особенность биологии куликов делает их уязвимыми от деятельности человека. И таким местом является территория биологического заказника «Туровский луг». «Туровский луг» – биологический заказник местного значения, основанный в 2008 году, с целью сохранения уникальной экосистемы обширных заливных лугов по берегу реки Припяти. Территория заказника составляет 140 га и имеет международный статус «Территории, важной для птиц». Заказник находится вблизи г. Турова и занимает участок прируслового пойменного луга, который на большей части всей территории затопляется водой во время весеннего половодья реки Припять. На образующихся при затоплении островах встречаются до 22 видов птиц отряда ржанкообразных двух подотрядов: чайковые и кулики [1]. Цель исследования – сравнительный анализ видового состава куликов (*Charadrii*), гнездящихся на территории биологического заказника «Туровский луг».

Изучение гнездования куликов проводилось в весенний период 2021–2022 гг. Для проведения исследований был применен ряд методов, среди

которых: мониторинг гнезд через подзорные трубы и бинокли, маршрутный метод, который включал в себя поиск и определение гнезд, установка специальных клеток для ловли птиц с дальнейшим кольцеванием. Труднодоступные участки луга посещали на байдарке.

На территории биологического заказника «Туровский луг» было зарегистрировано 14 видов птиц подотряда куликов (*Charadrii*): малый зуёк (*Charadrius dubius*), веретенник большой (*Limosa limosa*), бекас (*Gallinago gallinago*), дупель (*Gallinago media*), мородунка (*Xenus cinereus*), чернозобик (*Calidris alpina*), белохвостый песочник (*Calidris temminckii*), фифи (*Tringa glareola*), травник (*Tringa totanus*), турухтан (*Philomachus pugnax*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), чибис (*Vanellus vanellus*), галстучник (*Charadrius hiaticula*). Из зарегистрированных видов куликов 6 представителей имеют национальную природоохранную значимость и включены в Красную книгу Республики Беларусь: III категория охраны – кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), галстучник (*Charadrius hiaticula*), веретенник большой (*Limosa limosa*), мородунка (*Xenus cinereus*); II категория охраны – дупель (*Gallinago media*); I категория охраны – турухтан (*Philomachus pugnax*) [2]. В 2021 году на пойменном лугу было зарегистрировано 332 гнезда куликов, из которых в 248 успешно появились птенцы (75%), 41 гнездо было брошено (12%), 15 гнезд разорены хищниками (5%) и судьба 28 гнезд неизвестна (8%). В 2022 году на лугу было обнаружено только 60 гнезд куликов, из которых 22 гнезда были успешными и в них появились птенцы (36,7%), 7 гнезд были брошены (11,7%), 14 гнезд разорены хищниками (23,3%), 1 гнездо затоплено (1,7%), судьбу 16 гнезд проследить не удалось (26,7%).

Таким образом, в 2022 году, по сравнению с 2021 годом, отмечается уменьшение числа гнезд, из яиц которых вывелись птенцы, а также увеличение доли разоренных хищниками гнезд. Главной причиной межгодового колебания числа гнезд и успеха гнездования куликов является низкий уровень паводковых вод реки Припять в начале года. Вследствие этого на острова пойменного луга до прилета птиц успело проникнуть большое количество хищников, главным образом лис, которые в последующем разоряли гнезда куликов.

Авторы выражают благодарность лаборатории орнитологии ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», на базе которой выполнялась работа.

#### Список использованной литературы

1. Лучик, Е. А. Особенности гнездования ржанкообразных птиц в заказнике «Туровский луг» / Е. А. Лучик, Н. В. Карлионова, П. В. Пинчук // Зоологические чтения – 2017 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 15–17 марта 2017 г. / О. В. Янчуревич (отв.ред.) [и др.]. – Гродно, 2017. – С. 193–197.

2. Красная книга Республики Беларусь. Животные: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / гл. редкол.: И. М. Качановский (предс.), М. Е. Никифоров [и др.]. – 4-е изд. – Минск : Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2015. – 320 с.