

ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПОЙМЫ РЕКИ ПСЁЛ НА ТЕРРИТОРИИ ИВНЯНСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Л.Е. ДАВЫДОВА

Институт инженерных технологий и естественных наук Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгород (davydova.lyubochka@mail.ru)

RESEARCH ON PLANT RESOURCES OF PSEL RIVER FLOODPLAIN (IVNYA DISTRICT OF BELGOROD REGION)

L.Ye. DAVYDOVA

Institute of Engineering Technology and Natural Sciences, Belgorod State National Research University, Belgorod (davydova.lyubochka@mail.ru)

Резюме. В работе приведены данные о географическом расположении Ивнянского района, характере прибрежной и водной растительности реки Псёл, особо охраняемых природных территориях в границах Хомутчанского сельского поселения, а также реализации областного проекта «Зелёная столица».

Ключевые слова: река Псёл; прибрежная растительность; «Зелёная столица»; особо охраняемые природные территории.

Abstract. The paper presents data on the geographical location of the river Psel in Ivnya district, the nature of riparian and aquatic vegetation, strictly protected natural territories within the boundaries of Khomutchanskoe rural settlements, as well as the implementation of the regional project entitled «Green Capital».

Key words: the Psel river; riparian vegetation; «Green Capital»; strictly protected natural territories.

Ивнянский район входит в состав Белгородской области, входящей в состав Центрально-Чернозёмного района России. Ивнянский район занимает площадь – 871,1 км². На севере и западе граничит с Обоянским и Беловским районами Курской области, на юге – с Ракитянским и Яковлевским районами, на востоке – с Прохоровским районом Белгородской области [Ивнянский район].

Цель проводимого исследования состояла в изучении растительных биологических ресурсов поймы реки Псёл Ивнянского района Белгородской области. Исследования про-

водились в 2016–2017 гг. на базе статистических материалов и данных мониторинговых обследований Департамента АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области.

Ивнянский район расположен в западной части Белгородской области. Лесистость Ивнянского района составляет примерно 11–13% – как и в большинстве районов Белгородской области. На территории района протекает несколько рек, среди которых река Псёл, расположенная в границах Хомутчанского сельского поселения на северо-западе района. Прибрежной древесной растительностью здесь является сосна обыкновенная, которая была высажена здесь искусственно, а прибрежная травянистая растительность представлена тростником обыкновенным, рогозом широколистным, аиром болотным, частухой подорожниковой. Растительный покров в поймах рек представлен мятликом луговым, лапчаткой гусиной, тимофеевкой луговой, овсяницей, клевером белым и красным, лютиком ползучим, геранью луговой. Высота травостоя составляет 40–60 см. Видовой состав, растительности суходольных пастбищ представлен злаковыми группировками. Здесь встречаются типчак, овсяница, пырей ползучий, мятлик узколистный. Средняя высота травостоя 35–40 см [Дегтярь и др., 2016].

Из водных растений здесь встречаются кубышка жёлтая, кувшинка белая, ряска малая, водокрас лягушачий, рдест плавающий. Кубышка жёлтая (*Nuphar lutea* (L.) Sm.) и кувшинка белая (*Nymphaea alba* L.) – виды растений, занесённые в Красную книгу Белгородской области. Для поддержания их численности и предотвращения исчезновения данных растений с территории Ивнянского района необходимо ограничить сброс бытовых отходов в реку Псёл, а также прекратить сбор их корневищ в медицинских целях, а цветков – в эстетических [Красная ..., 2004; Чернявских и др., 2010; Думачёва, Чернявских, 2014; Думачёва и др., 2015].

На территории левого берега реки Псёл в границах Хомутчанского сельского поселения находится урочище «Псёлское», входящее в список особо охраняемых природных территорий Белгородской области. Данное урочище создано в 2000 г. с целью сохранения лесного массива с редкими видами растений. Площадь заказника равна 47,7 га [постановление Правительства Белгородской области от 15 августа 2016 года № 299-пп].

Ивнянский район присоединился к областному проекту «Зелёная столица», который реализуется в Белгородской области с 2010 г. Задача проекта: создание более 100 тыс. га лесных насаждений на эрозионно-опасных участках, деградированных и малопродуктивных угодьях и водоохраных зонах водных объектов, что будет способствовать восстановлению почвенного плодородия, повышению эффективности мероприятий по борьбе с деградацией и опустыниванием земель. В период с 2010 по 2016 гг. во всех сёлах Ивнянского района была произведена плановая посадка лесных насаждений, главным образом, сосен. За всё время существования проекта было засажено 1884,5 га территории района. До 2020 г. в Ивнянском районе планируется произвести посадку древесных насаждений общей площадью 2800 га. По берегам реки Псёл было высажено 148 га сосны. Динамика реализации программы «Зелёная столица» в Хомутчанском сельском поселении приведена в таблице [Государственный ..., 2015].

Таблица

Динамика реализации программы «Зелёная столица» в Хомутчанском сельском поселении

| Наименование с/п | 2010 г. (га) | 2011 г. (га) | 2012 г. (га) | 2013 г. (га) | 2014 г. (га) | 2015 г. (га) | 2016 г. (га) | 2010–2016 г. (га) |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Хомутчанское | 8 | 23 | 45 | 19 | 17 | 17 | 19 | 148 |

Таким образом, флористический комплекс поймы реки Псёл характеризуется преобладанием хвойной древесной растительности, перемежающейся со злаковыми культурами – мятликом луговым, тимофеевкой луговой, овсяницей; кое-где встречаются представители бобовых – клевер белый и красный, лютиковых – лютик ползучий и других семейств.

Данная территория обладает двумя видами растений, занесёнными в Красную Книгу Белгородской области. Для сохранения уникальной природы этих мест здесь было создано урочище «Псёлское».

ЛИТЕРАТУРА

Государственный доклад об экологической ситуации в Белгородской области в 2015 году: 132 с. URL: http://belapk.ru/upravlenie_prirodopolzovaniya_i_ohrany_okruzhayuj_sredy/normativnye_dokumenty/itogovyj_otchet_2015/ (дата обращения: 12.02.2017).

Дегтярь А.В., Григорьева О.И., Татаринцев Р.Ю. 2016. Экология Белогорья в цифрах. Белгород: КОНСТАНТА: 122 с.

Думачёва Е.В., Чернявских В.И. 2014. Биологический потенциал бобовых трав в естественных сообществах эрозионных агроландшафтов ЦЧР. *Кормопроизводство*. 4: 7–9.

Думачёва Е.В., Чернявских В.И., Бородаева Ж.А. 2015. Биологические ресурсы семейства *Lamiaceae* Lindl. в условиях мелового юга Среднерусской возвышенности. *Современные проблемы науки и образования*. 3. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=20053>. Ивнянский район. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения: 12.02.2017).

Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание. 2004. Белгород: Бел. обл. типография: 532 с.

Постановление Правительства Белгородской области «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий регионального значения Белгородской области» № 299-пп от 15 августа 2016 г.

Чернявских В.И., Дегтярь О.В., Дегтярь А.В., Думачёва Е.В. 2010. Растительный мир Белгородской области. Белгород: Белгород, обл. тип.: 247 с.