

О Т Ч Е Т

о выполнении научных исследований и разработок
ГПУ «Национальный парк «Припятский» за 2017 год
(пояснительная записка)

Научно-исследовательская деятельность в 2017 году в Национальном парке «Припятский» осуществлялась структурным подразделением – научным отделом. Расходы на научную деятельность ГПУ «Национальный парк «Припятский» за счет средств республиканского бюджета на 2017 год были определены в сумме 15 000,00 рублей. В отчетном году из указанных средств было расходовано 15 000,00 рублей (100,0% от запланированных) на выполнение двух тем НИР:

– «Научное обеспечение природоохранной деятельности и устойчивого управления ресурсами ГПУ НП «Припятский»» – 13 500,0 рублей;

– «Динамика явлений и процессов в природных комплексах НП «Припятский» (Летопись природы)» – 1 500,0 рублей.

В 2017 году по теме «Научное обеспечение природоохранной деятельности и устойчивого управления ресурсами ГПУ НП «Припятский» были получены следующие важнейшие результаты исследований:

– получены данные по лесоводственной характеристике части искусственных насаждений дуба черешчатого, установлена зависимость сохранности деревьев дуба в составе насаждений от почвенного плодородия;

– получены среднестатистические данные по удельной активности ^{137}Cs у 3 видов диких копытных, а также по удельной активности ^{137}Cs у 14 основных промысловых видов рыб, обитающих в реке Припять и прилегающих пойменных водоемах в целях безопасности рыболовного промысла и рыболовного туризма;

– выполнено описание и составлены паспорта 15 ценопопуляций 5 видов редких и исчезающих растений Национального парка «Припятский» для использования в целях оптимизации охраны природных комплексов и объектов, развития экологического туризма, лесной сертификации;

– проведена оценка состояния популяций серой цапли и большого баклана, а также проведена оценка состояния территории, планируемой для включения в состав особо охраняемой природной территории Национального парка «Припятский»;

– изучено современное состояние популяций насекомых отрядов стрекозы и жесткокрылые, занесенных в Красную книгу РБ. Обнаружены новые местобитания редких и исчезающих видов;

– получены данные по динамике основных лесных и лесоболотных фитоценозов на 8 стационарах Национального парка «Припятский»;

– прослежена динамика численности диких копытных, частично выполнена паспортизация припятских микропопуляций европейского зубра.

В результате выполнения темы 2. «Динамика явлений и процессов в природных комплексах НП «Припятский». (Летопись природы) получены материалы особенностей погодно-климатических условий 2017 года, изучена годовая динамика грунтовых вод в основных лесных экосистемах, обобщены имеющиеся материалы по биоразнообразию флоры и фауны, проанализированы изменения, происходившие в растительных сообществах, приведены данные численности охотфауны, параметры выполнения комплекса заповедно-режимных мероприятий, научной, лесохозяйственной, эколого-туристической, издательской и эколого-просветительской деятельности.

Научная новизна и теоретическое значение исследований:

– получены данные по загрязненности ^{137}Cs 3 видов диких копытных и данные по удельной активности ^{137}Cs у 14 основных промысловых видов рыб обитающих в реке Припять;

– в Национальном парке выявлено 15 новых мест произрастания 5 редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу РБ 4-го издания, произрастающих на территории Национального парка «Припятский».

Практическое значение полученных результатов.

Результаты и полученные материалы использованы при:– выполнении Государственной программы «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» на 2016-2020 годы;

– в экотуризме (проведено 63 экскурсии, 1287 экскурсантов, в том числе 11 экскурсий с иностранцами, 159 экскурсантов из 7 стран);

– в экопросветительской деятельности (издано научно-популярных статей – 3, выступлений по радио и телевидению – 1).

Материалы и результаты исследований также будут использованы в дальнейшем:

– при выполнении Государственных программ и планов мероприятий;

– при принятии управленческих решений по сохранению и восстановлению природных комплексов и отдельных их компонентов;

– в природоохранной и производственной (лесохозяйственной, лесокультурной, охотхозяйственной) деятельности национального парка;

– в экотуристической, эколого-просветительской и издательской деятельности.

По результатам исследований опубликовано 6 научных работ общим объемом 2,17 авторских листа, в том числе: научных публикаций – 4; материалов конференций – 2.

Начальник научного отдела

А.А. Беспалый