

**СОВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ НЕРЕСТИЛИЩ
ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ РЕК ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Плюта М.В., Лещенко А.В.

*ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск,
ул. Академическая, 27, 220072, Беларусь
e-mail: micle58@mail.ru*

**MODERN CHARACTERISTIC OF MAIN SPAWNING GROUNDS FOR
COMMERCIALY IMPORTANT FISHES OF PRIPIAT POLESSIE
WATER FLOWS**

Pljuta M.V., Leshchenko A.V.

*National Research and Production Corporation “Scientific and practical center of
the National Academy of Sciences of Belarus on biological resources”, Republic of
Belarus, 220072, Minsk, 27, Akademicheskaya Street,
e-mail: micle58@mail.ru*

Резюме. Было обследовано 22 водотока Припятского Полесья. В результате проведения работы были выявлены и картографированы нерестилища основных промысловых видов рыб. Приводится краткое описание данных нерестилищ (их местоположение) с указанием видового состава нерестящихся рыб.

Ключевые слова: водотоки, нерестилища.

Abstract. There were investigated 22 water flows of Pripiat Polessie. At the result of work there were discovered and mapped spawning grounds of main commercially important species of fish. There is also available brief description of the said spawning grounds (their location) with indication of species composition of spawning fishes

Key words: water flows, spawning grounds.

Введение

В настоящее время экосистемы водоемов и водотоков Белорусского Полесья испытывают интенсивное воздействие, как естественных факторов внешней среды, так и антропогенного характера, в том числе и прямого изъятия рыбы в результате осуществления промыслового и любительского

рыболовства. Результатом такого воздействия является нарушение условий естественного воспроизводства рыб, а также трансформация типичных мест их обитания. Это обуславливает негативный характер динамики популяций рыб и сукцессий ихтиоценозов, что в конечном итоге приводит к сокращению численности многих видов рыб и снижению получаемой из естественных водотоков рыбной продукции.

Проведенные в 60-х годах XX века крупномасштабные работы по мелиорации земель Белорусского Полесья в значительной мере коснулись пойм основных притоков р. Припять. Одамбирование и спрямление русел привело к утрате значения больших участков их поймы как нерестилищ и мест нагула молоди. Обвалование участков поймы привело к увеличению скорости течения в междамбовом пространстве, что снизило выживаемость молоди, скатывающейся с нерестилищ к местам нагула [1, 2]. Изменение гидрологического режима основных притоков р. Припять, связанное с хозяйственной деятельностью человека, негативным образом сказалось на эффективности воспроизводства фитофильных видов рыб, и соответственно, на количественных и качественных показателях ихтиофауны. Кроме того, изменились, как количество самих нерестилищ, так и их площадь. В связи с этим цель настоящей работы заключалась в проведении инвентаризации пойменных нерестилищ промысловых видов рыб основных водотоков Припятского Полесья.

Материал и методика исследований. Работа проводилась в рамках выполнения Государственной научно-технической программы «Разработка и освоение инновационных технологий рационального использования природных ресурсов и повышения качества окружающей среды» по заданию «Провести инвентаризацию пойменных нерестилищ основных притоков р. Припять, оценить их значение для воспроизводства рыбных запасов, разработать методические рекомендации по их реабилитации и охране».

Исследования проводились в пойме реки Припять и ее основных притоков на территории Брестской и Гомельской областей в весенне-осенний

периоды. По особенностям строения долины, русла и по условиям протекания р. Припять делят на три участка [3]. На первом участке (исток – устье р. Бобрик – длина 306 км) было обследовано 4 водотока; на втором участке (устье р. Бобрика – пгт. Туров – длина 112 км) – 7 водотоков; на третьем участке (г. Туров – устье (Киевское в-ще) – длина – 343 км) было обследовано 10 водотоков.

Результаты исследований и обсуждение

Река Пина. В нижнем течении реки имеются два крупных нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб общей площадью около 800 га. Первое располагается в пойме правого берега напротив н.п. Козляковичи. Включает в себя пойменные водоемы с прилегающей поймой, является местом нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб за исключением судака. Второе располагается ниже по течению (около 400 м) в пойме правого берега напротив г. Пинск. Включает в себя пойменный водоем с прилегающей поймой, является местом нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб.

Река Ясельда. На данном участке реки имеются четыре крупных нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб общей площадью около 5800 га, которые располагаются в пойме левого и правого берегов. Начало первого нерестилища располагается в 1 км к северу от н.п. Подболотье, заканчивается возле трассы Пинск-Лунинец (М10). Включает в себя мелиоративные каналы, пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся крупные нерестилища язя. Второе располагается ниже по течению от трассы Пинск-Лунинец (М10) до трассы Пинск-Лунинец (Р8). Включает в себя мелиоративные каналы, пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Нерестилище № 3 расположено в окрестностях н.п. Городище. Включает в себя оз. Городищенское, а также староречья с прилегающей поймой. Четвертое нерестилище начинается на окраине н.п. Городище, а заканчивается в месте слияния Ясельды с Припятью. Включает в себя небольшие пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Три

последних нерестилища являются местами нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб.

Река Стырь. На данном участке реки имеются три крупных нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб общей площадью около 3200 га, которые располагаются в пойме левого и правого берегов. Начало первого нерестилища располагается в 2 км к югу от н.п. Ладорож, заканчивается напротив н.п. Ласицк. Включает в себя мелиоративные каналы, небольшие пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб. Второе начинается в 500 м выше устья р. Стубла (приток Стыри), заканчивается на восточной окраине н.п. Вуйвичи. Включает в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Нерестилище № 3 начинается в 1 км к юго-востоку от н.п. Гольцы, а заканчивается в месте слияния Стыри и Припяти. Включает в себя небольшие пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Два последних нерестилища являются местами нереста таких видов рыб, как щука, язь, лещ, окунь, плотва.

Река Бобрик 1. Обследование данного водотока показало, что крупные нерестилища ценных видов рыб здесь отсутствуют.

Река Цна. На данном участке реки имеются два крупных нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб общей площадью около 800 га, которые располагаются в пойме левого и правого берегов. Первое нерестилище располагается вблизи н.п. Витчин, к северо-западу от трассы Луинец-Микашевичи (М10). Включает в себя пойменные водоемы с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста сазана (карпа). Второе начинается в 2 км к юго-востоку от н.п. Кожан-Городок, заканчивается в месте слияния Цны с Припятью. Включает в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста таких видов рыб, как язь, лещ, сазан (карп).

Река Смердь. На реке выявлено одно крупное нерестилище ценных в промысловом отношении видов рыб площадью около 800 га, которое

располагается в пойме левого и правого берегов р. Смердь и приустьевого участка р. Выбранка. Нерестилище располагается в 2 км к северу от н.п. Любачин, заканчивается к северу от трассы Лунинец-Микашевичи (М10). Включает в себя мелиоративные каналы и небольшие пойменные водоемы с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб за исключением судака.

Река Горынь. Нами выявлено 20 основных нерестилищ площадью около 3000 га, ежегодно посещаемых ценными промысловыми видами рыб и играющих наиболее важное значение для их воспроизводства.

На исследованном участке реки Горынь основные (по площади) нерестилища фитофильных видов рыб находятся в нижнем течении реки, что обусловлено более продолжительным периодом заливания поймы, чем на верхних участках реки. Следует отметить, что одно из них раньше служило местом нереста язя и сазана. В настоящее время это система полейдеров, используемых для нужд сельского хозяйства.

Река Лань. Места для нереста рыб в пойме реки отсутствуют, хотя весной рыба заходит в данный водоток. Кроме того, в 3 км к северу от н.п. Синкевичи на реке сделан искусственный порог, который препятствует подъему рыбы выше по течению.

Река Случь. На исследованном участке реки имеются четыре крупных нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб общей площадью около 2100 га, которые располагаются в пойме левого и правого берегов. Первые три нерестилища (общая площадь 1200 га) располагаются одно за одним между н.п. Иовичи и Ленин, к западу от трассы Солигорск-Микашевичи (Р23). Включают в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста таких видов рыб, как язь, жерех и лещ. Четвертое начинается на южной окраине н.п. Вильча, заканчивается в месте слияния Случи с Припятью (площадь около 900 га). Включает в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся

места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб за исключением судака.

Река Ствига. На исследованном участке реки основные нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб располагаются в нижнем течении реки, а общая площадь их составляет около 2800 га. Располагаются они в пойме левого и правого берегов. Все нерестилища располагаются одно за другим, начинаются от н.п. Коротичи, заканчивается в месте слияния Ствиги с Припятью. Включают в себя небольшие мелиоративные каналы, пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста таких видов рыб, как щука, окунь, язь, лещ.

Река Скрипица. На реке выявлено одно крупное нерестилище площадью около 1400 га, которое располагается в пойме левого и правого берегов в приустьевой зоне. Нерестилище начинается от одамбированного участка поймы в 2 км к югу от н.п. Кольно, а заканчивается в месте слияния Скрипицы и Припяти. Включает в себя небольшие пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой, является местами нереста таких видов рыб, как язь, лещ, сазан (каarp).

Река Уборть. В приустьевой зоне реки в 1 км к юго-западу от г. Петриков расположены два нерестилища общей площадью около 600 га. Нерестилища включают в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Первое расположено в пойме левого берега реки и является местом нереста леща. Второе расположено в пойме правого берега реки и является местом нереста язя.

Река Сколодина. На реке выявлено одно крупное нерестилище площадью около 1500 га, которое располагается в пойме левого и правого берегов в приустьевой зоне. Нерестилище начинается на северной окраине пос. Шестовичи, а заканчивается в месте слияния Сколодины и Припяти. Включает в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой, является местом нереста судака.

Река Бобрик 2. На исследованном участке реки основное нерестилище ценных в промысловом отношении видов рыб располагается в нижнем течении реки, площадь его составляет около 1200 га. Выше нерестилища отсутствуют из-за спрямления русла. Располагается нерестилище в пойме левого и правого берегов, начинается на северо-западной окраине н.п. Слинки, заканчивается в месте слияния Бобрика с Припятью. Включает в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста многих ценных видов рыб, в том числе, таких как язь, лещ, линь, карась.

Река Птичь. В нижнем течении реки расположены четыре крупных нерестилища общей площадью около 1800 га. Кроме того, от н.п. Хустное вверх по течению до н.п. Лучицы имеется ряд небольших (15-20 га) нерестилищ таких видов рыб, как щука, синец, лещ, язь, плотва.

Нерестилища приустьевой зоны располагаются в пойме левого и правого берегов. Все нерестилища располагаются практически одно за одним, начинаются от южной окраины н.п. Хустное, заканчивается в месте слияния Птичи с Припятью. Включают в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб.

Река Тремля. На исследованном участке реки основные нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб располагаются в нижнем течении реки, а их площадь составляет около 3400 га. Располагаются они в пойме левого и правого берегов приустьевой зоны р. Тремля. Включают в себя различные по площади пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб.

Выше нерестилища отсутствуют ввиду того, что вода выше дер. Мышанка на пойму не выходит.

Река Ина. На исследованном участке реки основные нерестилища ценных в промысловом отношении видов рыб располагаются в нижнем течении реки, а их площадь составляет около 4400 га. Располагаются они в пойме левого и

правого берегов, начинаются в 2 км к северу от н.п. Клинск, заканчиваются в месте слияния Ипы с Припятью. Включают в себя различные по площади пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб.

Выше нерестилища отсутствуют ввиду того, что вода выше с. Якимовичи на пойму не выходит. На противоположном берегу имеются нерестилища в приустьевой зоне р. Тур общей площадью около 800 га.

Река Словечна. В нижнем течении реки расположены наиболее крупные нерестилища общей площадью около 1200 га. Кроме того, от н.п. Демидов вниз по течению до автодороги Наровля-Дерновичи имеется ряд меньших по размеру нерестилищ общей площадью 600 га.

Нерестилища приустьевой зоны располагаются в пойме левого и правого берегов, начинаются от автодороги Наровля-Дерновичи, заканчивается в месте слияния Словечны с Припятью. Включают в себя пойменные водоемы и староречья с прилегающей поймой. Здесь находятся места нереста практически всех ценных в промысловом отношении видов рыб, в том числе таких видов, как лещ и синец.

Помимо вышеперечисленных водотоков нами были обследованы также река Ветлица и канал Лунинецкий, однако крупных нерестилищ ценных видов рыб здесь выявлено не было.

Список использованной литературы

1. Куницкий, Д.Ф. Роль антропогенных факторов в изменении видового состава рыб бассейна р. Припять/ Д.Ф. Куницкий // Тез. докл. VIII зоол. научн. конф. Беларуси. – Минск, 1999. – С. 189-191.

2. Куницкий, Д.Ф. Структура прибрежного сообщества молоди рыб р. Припять/ Д.Ф. Куницкий // Проблемы сохранения и использования биологического разнообразия животного мира: Тез. докл. VII зоол. конф. – Мн.: Наука и техника, 1994. – С. 39-40.

3. Ресурсы поверхностных вод СССР. Описание рек и озер и расчеты основных характеристик их режима. – 1971. – Т. 5, ч. 1. – 890 с.