

ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: СТЕПЕНЬ ОСВОЕНИЯ, КЛАССИФИКАЦИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

© 2009 г. В.А. Литвинцева, А.А. Литвинцев, Е.А. Коцюк

Амурское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов (ФГУ «Амуррыбвод»), Хабаровск 680021

В работе рассмотрены информационные и методические вопросы характеристики фонда рыбохозяйственных водоемов, классификации водоемов рыбохозяйственного значения Хабаровского края. Представлены результаты анализа фонда рыбохозяйственных водоемов. Внесены методические предложения по улучшению качества и эффективности анализа рыбохозяйственного фонда, как совокупности водных объектов рыбохозяйственного значения.

ВВЕДЕНИЕ

При анализе и планировании рыбохозяйственной деятельности на различных уровнях (от отдельно взятого рыбохозяйственного предприятия до регионального и федерального уровней) вопрос о характеристике фонда рыбохозяйственных водоемов является одним из важнейших.

Однако при подготовке материалов для Правительства Хабаровского края, в рамках разработки краевой программы по воспроизводству водных биологических ресурсов (Отчет по государственному контракту, 2008), специалисты ФГУ «Амуррыбвод» столкнулись с некоторыми трудностями при описании фонда рыбохозяйственных водоемов Хабаровского края. В настоящее время отсутствует методика общего описания фонда рыбохозяйственных водоемов, а существующие классификации водных объектов рыбохозяйственного значения не в полной мере отражают информационные потребности рыбохозяйственного комплекса. Имеющиеся источники информации являются устаревшими.

В настоящей работе проведен анализ фонда рыбохозяйственных водоемов Хабаровского края по количественному и качественному составу водных объектов и распределению рыбопромысловых участков. В дальнейшем, для полноценного анализа, пригодного для принятия управленческих решений в сфере рыбного хозяйства, по нашему мнению, необходимо создание электронных баз данных (возможно с применением геоинформационных технологий), где должна содержаться общегеографическая и экологическая информация о каждом конкретном водоеме или его части, оперативная информация о расположении и распределении рыбопромысловых участков, информация о состоянии запасов и использовании объектов промысла по водным объектам и рыбопромысловым участкам.

В этой работе мы попытались определить классифицирующие признаки рыбохозяйственных водоемов, отвечающие современным требованиям, описать рыбохозяйственный фонд Хабаровского края в соответствии с предложенными классификациями, установить проблемы анализа рыбохозяйственного фонда и наметить пути их решения.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНДА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ

Под фондом рыбохозяйственных водоемов понимается совокупность водных объектов рыбохозяйственного значения. Водные объекты рыбохозяйственного значения определены Федеральным законом от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве

и сохранении водных и биологических ресурсов» как «водные объекты, которые используются, или могут быть использованы для добычи (вылова) водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства» (ст. 17, п. 3).

Структуру рыбохозяйственного фонда можно определять по трем основным признакам: по типу водных объектов (морские водные объекты, водотоки, водоемы), по рыбохозяйственной ценности водного объекта (высшая, первая и вторая категория рыбохозяйственного значения) и степени его использования в рыбохозяйственных целях.

Анализ состава рыбохозяйственного фонда по типу водных объектов и их основным физико-географическим показателям дает лишь поверхностное и общее представление о рыбохозяйственном потенциале водного фонда. Однако при этом он является самым распространенным, а зачастую и единственным, методом изучения рыбохозяйственного фонда в силу своей доступности. Действительно, при наличии справочников типа «Гидрологическая изученность» (1964), «Гидрология СССР» (1971) и т.п., можно, например, практически безошибочно определить реки, в которые заходят на нерест тихоокеанские лососи – стоит только выявить водотоки протяженностью свыше 30 км, впадающие в море, и их притоки первого порядка, и проверить, не ведутся ли на них работы, причиняющие ущерб рыбному хозяйству. Но признать полной и исчерпывающей характеристику рыбохозяйственного фонда на основании такого «моделирования» трудно.

Категория рыбохозяйственного значения водного объекта отражает его потенциальные возможности – природные особенности и показатели продуктивности, перспективы и планы рыбохозяйственного использования водного объекта, включая максимально эффективное и рациональное использование его природной продуктивности, мероприятия по организации рыбоводства. Определение рыбохозяйственной ценности водного объекта предполагает его оценку по следующим показателям: качество воды, качество донных отложений, гидрологический режим, флора и фауна, группа промысловых организмов, что регламентируется ГОСТ от 27.06.1977 №17.1.2.04-77 «Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных объектов». Категория рыбохозяйственных водоемов устанавливается в зависимости от преобладания одной из четырех групп водных биологических ресурсов той или иной промысловой ценности (в первую очередь учитываются особо ценные виды, для поддержания численности и воспроизводства которых водоем пригоден по своим природным свойствам). Это до определенной степени упрощает процесс определения состояния водного объекта на момент таксации.

Оценка степени освоения рыбохозяйственного фонда предполагает анализ пространственно-хронологического распределения рыбопромысловых участков с учетом целей рыболовства, объемов и объектов добычи водных биологических ресурсов, и направлена на выявление проблем недостаточного или избыточного использования водных биологических ресурсов.

Комплексный анализ структуры рыбохозяйственного фонда, позволит оценить и сопоставить имеющийся потенциал, степень его использования, выявить резерв и, наоборот, предпринять меры по оптимизации использования водных биологических ресурсов в рыбохозяйственных целях, исключить перегруженность одних районов промысла и недостаточное освоение ресурсов в других.

РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОНД ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Рыбохозяйственный фонд Хабаровского края входит, в основном, в состав Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна и включает в себя морские водные объекты (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и другие), водотоки (реки, ручьи, каналы) и водоемы (озера, пруды). Часть водных объектов, в частности из бассейна р. Лены, относятся к Восточно-Сибирскому рыбохозяйственному бассейну.

В состав морских водных объектов Хабаровского края входят участки Охотского моря, Татарского пролива, Амурского лимана, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, а также участки территориальных вод Охотского моря в пределах Хабаровского края.

Гидрографическая сеть Хабаровского края представляет собой сеть водотоков, впадающих в Татарский пролив, Амурский лиман, Сахалинский залив и Охотское море в пределах Хабаровского края, а также озерных водоемов, расположенных на территории края.

По бассейновому принципу водные объекты рыбохозяйственного значения Хабаровского края разделяются на районы:

1. Бассейн реки Амур.
2. Реки Охотоморского побережья (в границах Хабаровского края).
3. Реки материкового побережья Татарского пролива (в границах Хабаровского края).
4. Реки бассейна р. Лена, или притока Лены – Алдана (в границах Хабаровского края).
5. Северо-Охотоморская подзона (в границах Хабаровского края).
6. Подзона Приморье (в границах Хабаровского края).

Структура рыбохозяйственного фонда внутренних водных объектов Хабаровского края (водоемы, водотоки) представлена на рисунке.

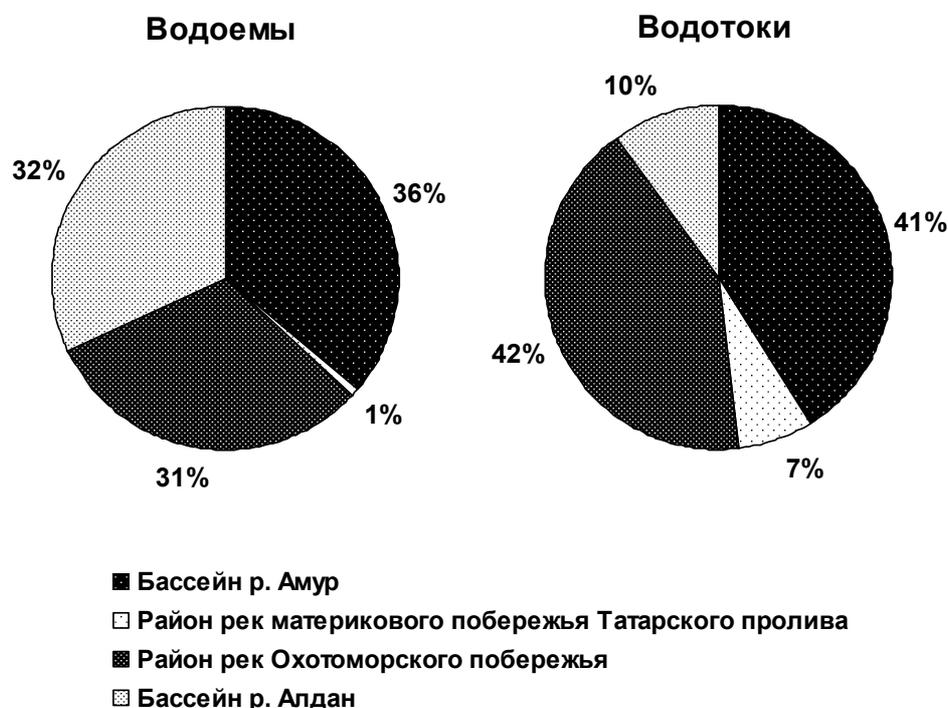


Рис. Состав рыбохозяйственного фонда внутренних водных объектов Хабаровского края.
Fig. Composition of the fishery fund for the internal aqueous objects of the Khabarovsk Territory.

Бассейн р. Амур

Более 40% водных объектов края принадлежит бассейну р. Амур. В его границах находится 87,5 тыс. водотоков общей протяженностью 224 тыс. км и 26,4 тыс. озер, из которых только 160 по своей площади превышают 1 км². Следует отметить, что значительную часть водотоков (96,2% от общего числа в данном районе) составляют реки, ключи и ручьи длиной менее десяти километров. В своем большинстве такие водотоки не обладают особой рыбохозяйственной ценностью, являясь в основном местом обитания мелкого частика. Однако в притоки крупных нерестовых рек даже такой небольшой протяженности в годы, когда отмечается большой по численности заход производителей тихоокеанских лососей, заходит на нерест кета и горбуша. Тем не менее, основу рыбохозяйственного фонда бассейна р. Амур составляют средние и крупные водотоки, которых на данной территории в общей сложности насчитывается 3 354 шт. (табл. 1). В их число входят и 58 рек протяженностью свыше 100 км.

Таблица 1. Состав речного фонда Хабаровского края по протяженности водотоков и бассейновой принадлежности.

Table 1. Composition of the river fund for the Khabarovsk Territory on the extent of water flows and basin belonging.

Район	Протяженность, км					Всего	Всего водотоков свыше 10 км
	менее 10	10-50	51-100	101-200	свыше 200		
р. Уссури	32675	1252	46	17	7	33997	1322
От Уссури до Амгуни	37563	1232	58	14	8	38875	1312
р. Амгунь	11304	580	13	8	3	11908	604
Предустьевая часть р. Амур	2603	113	2	0	1	2719	116
Всего по бассейну р. Амур	84145	3177	119	39	19	87499	3354
Реки бассейна Татарского пролива	14506	442	19	2	2	14971	465
Реки Охотоморского побережья	86785	2407	112	30	14	89348	2563
Реки бассейна р. Лены (или ее притока – Алдана)	18328	1537	66	20	8	19959	16
Всего по краю	203764	7563	316	91	43	211777	80

Анализ распределения рыбопромысловых участков (РПУ) выявляет, что бассейн р. Амур лидирует среди остальных районов рыбохозяйственного фонда края как по их количеству в целом (на его долю приходится более 48% РПУ края), так и в группах по целям рыболовства: на территории бассейна р. Амур расположено 140 из 391 РПУ края, предназначенных для промышленного лова, 64 рыбопромысловых участков, на которых ведется спортивный и любительский лов (в масштабах края это 63%), а также более 85% участков, выделенных для обеспечения ведения традиционного образа жизни КМНС (табл. 2). При этом распределение рыбопромысловых участков по бассейну р. Амур довольно неравномерно. Следует также отметить, что среди водных объектов бассейна р. Амур, задействованных в промысле, наиболее интенсивно осваивается непосредственно сам Амур (основное русло с протоками), а также рр. Амгунь, Кия, Горин, озера Орель, Чукчагирское, Дальджа.

Для анализа рыбохозяйственного фонда бассейна р. Амур в границах Хабаровского края, его состава и освоения, мы предлагаем следующую дифференциацию участков его основного русла и притоков:

1. Бассейн р. Уссури в границах Хабаровского края (с притоками и озерами);
2. Бассейн р. Амур на участке между устьями рр. Уссури и Амгунь (с притоками и озерами);

3. Бассейн р. Амгунь (с притоками и озерами);

4. Предустьевая часть бассейна р. Амур с притоками и озерами (от места впадения р. Амгунь до его устья).

Бассейн р. Уссури является самым верхним по течению участком Амурского бассейна, в его границах протекает более 1,3 тыс. рек протяженностью более 10 км, что составляет более трети средних и крупных рек бассейна р. Амур. Суммарная протяженность всех водотоков на данном участке составляет почти 89 тыс. км. Исторически, в границах бассейна Уссури воспроизводилось более 40% всей амурской кеты, однако по ряду причин (перелов на путях миграции, изменения температурных и уровенных режимов и др.), даже в такие крупнейшие притоки Уссури, как Хор и Бикин, тихоокеанские лососи заходят в крайне малых количествах. Промышленный лов в данном районе бассейна р. Амур не ведется, также как и добыча водных биоресурсов в целях промышленного воспроизводства. На сегодняшний день в бассейне р. Уссури в границах Хабаровского края развито только спортивно-любительское рыболовство.

Между устьями рр. Уссури и Амгунь на участке бассейна р. Амур располагается пятая часть всех водных объектов края. Это почти половина (45,6%) водотоков всего Амурского бассейна (38,9 тыс. рек общей протяженностью 92 366 км), три четверти всех озер, расположенных в границах водосбора Амура и его притоков, – 18,4 тыс. водоемов, общая площадь которых превышает 2,5 тыс. км². При этом только 118 из них имеют площадь зеркала более 1 км². Самыми крупными являются: Эворон (194 км²), Б. Кизи (281 км²), Удыль (330 км²). В связи с тем, что значительная часть озер имеет пойменное происхождение и соединяется посредством протоков с р. Амур и его притоками, они играют значительную роль в естественном воспроизводстве рыб частиковых видов, которые в весенний период заходят из речной сети для нереста и нагула.

Как и по всему бассейну р. Амур, большинство водотоков на данном участке характеризуются небольшой, до 10 км, протяженностью, при этом количество более длинных водотоков здесь превышает 1,3 тыс. Основу рыбохозяйственного фонда составляют такие значимые для рыбного хозяйства водные объекты, как рр. Кур, Урми, Анюй, Горин, Гур, Алькан, Обор, Пильда, Бича, Мачтовая, которые относятся к главным нерестовым рекам, как в масштабах бассейна Амура, так и всего края. Участок бассейна р. Амур между устьями рр. Уссури и Амгунь осваивается наиболее интенсивно: на данной территории расположено более 200 рыбопромысловых участков, из которых свыше 40% предназначены для промышленного лова. При этом, характеризуя освоение данного района, необходимо отметить, что в промышленных объемах добыча водных биоресурсов ведется преимущественно в самом Амуре: 69 из 87 участков, предназначенных для промышленного лова и расположенных на данном участке, находятся как в основном русле Амура, так и его протоках, поймах и пойменных озерах. Что касается его притоков, то они по большей части используются для организации спортивно-любительского рыболовства.

Таблица 2. Распределение рыбопромысловых участков в водных объектах Хабаровского края (по состоянию на 2008 г.).
Table 2. Distribution of fishing sections in the aqueous objects of the Khabarovsk Territory (due to the state in 2008).

Район	Промышленное рыболовство						Любительское и спортивное рыболовство						Рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни КМНС						Промышленное рыбоводство						Всего		
	реки		озера		всего		реки		озера		всего		реки		озера		всего		реки		озера		всего				
	количество участков	Кол-во водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	количество участков	количество водных объектов	
р. Усури							12	5	3	1	15	6													15	6	
От р. Усури до р. Амгунь	70	6	17	13	87	19	48	15	2	2	50	17	59	1	8	7	67	8							204	39	
р. Амгунь	11	1	8	3	19	4	3	2	1	1	4	3	7	2			6	2							29	7	
Предустьевая часть р. Амур	32	5	2	1	34	6	1	1	1	1	2	2	18	1	2	2	20	3							56	7	
Всего по бассейну р. Амур	113	12	27	17	140	29	64	23	7	5	71	28	84	4	10	9	93	13							304	57	
Реки материкового побережья Татарского пролива			1	1	1	1	9	3			9	3	1	1			1	1			1	1	1	1	12	5	
Реки Охотоморского побережья	57	18	1	1	58	21	25	12	1	1	26	13	12	4			12	4	3	3				3	3	99	31
Северо-Охотоморская подзона					80						3						5								88		
Подзона Приморье					112						4						7								123		
Всего по краю	170	30	29	19	391	51	98	38	8	6	113	44	97	9	10	9	118	18	3	3	1	1	4	4	626	93	

Безусловно, одной из наиболее значимых рек бассейна Амура является р. Амгунь: она не только выделяется своими физико-географическими характеристиками, – ее протяженность составляет 723 км, а бассейн содержит 12 тыс. водотоков и 2,4 тыс. озер, но и имеет огромную рыбохозяйственную ценность. На сегодняшний день, в силу климатических колебаний и антропогенного воздействия на состояние водных биоресурсов, бассейн р. Амгунь приобретает преимущественное значение в воспроизводстве лососей бассейна Амура. Притоки р. Амгунь – рр. Им, Сомня, Омал, Нижняя Уда, Нимелен относятся к числу рек со статусом «памятник природы местного значения» и являются важнейшими нерестилищами в масштабе всего бассейна р. Амур. Среди рек бассейна Амгуни также необходимо отметить такие ее крупнейшие притоки, как Ольджикан и Нилан, р. Керби, которые играют большую роль в воспроизводстве лососей, как тихоокеанских, так и туводных, крупных и мелких частичковых видов рыб. В границах бассейна р. Амгунь находится одно из крупнейших озер Хабаровского края – Чукчагирское, площадь его зеркала составляет 366 км². В целях промышленного рыболовства используется как речной, так и озерный фонд. Лов ведется преимущественно в р. Амгунь с протоками, озерах Чукчагирское и Дальжа.

Предустьевый участок бассейна р. Амур (от места впадения р. Амгунь до устья) отличается относительно небольшим количеством водотоков – всего 2,7 тыс., из них только 115 имеют протяженность свыше 10 км, при этом обладая большим рыбохозяйственным потенциалом. Особенностью ихтиофауны является то, что помимо постоянно обитающих пресноводных, здесь присутствуют все проходные и морские виды рыб. По протяженности и по значимости можно выделить рр. Джапи и Ул, длина водотоков которых составляет 97 и 69 км соответственно. Впадая в озеро Орель, которое в свою очередь соединяется с Амуром посредством протоки Пальвинской, эти реки имеют большое значение как места естественного воспроизводства тихоокеанских лососей. Озер в границах бассейна приустьевой части р. Амур также немного – всего 721 водоем, из них только 8 превышают по площади 1 км². Самыми крупными водоемами являются оз. Чля (площадь зеркала составляет 140 км²) и Орель (площадь зеркала 314 км²), которые являются основными водоемами естественного воспроизводства крупных частичковых рыб. В целом, водные объекты данного участка составляют только 3% от всего бассейна Амура, однако именно здесь располагается более 18% рыбопромысловых участков, значительная часть которых используется в целях промышленного рыболовства.

Реки Охотоморского побережья

Реки Охотоморского побережья являются одними из важнейших составляющих рыбохозяйственного фонда Хабаровского края. Здесь протекает более 30% всех рек Хабаровского края – 22 618 водотоков, из которых 2,5 тыс. превышают по своей протяженности 10 км (табл. 1). Наибольшей ценностью для рыбохозяйственного комплекса обладают водотоки, которые впадают в Охотское море: за исключением самых малых рек, ручьев. Наиболее интенсивно осваиваются рр. Тугур, Уда, Алдома, Охота, Кухтуй, Иня, Ульбея, в которых осуществляется почти 75% промышленного лова тихоокеанских лососей в районе рек побережья Охотского моря.

Необходимо также выделить реки Амурского лимана и Сахалинского залива, которые являются важными составляющими нерестового ареала тихоокеанских лососей. К ним относятся: рр. Мы, Хузи, Тыми, Чомэ, Нигирь, Иска, Коль, Тывлино, Ныгай.

Реки материкового побережья Татарского пролива

Гидрографическая сеть материкового побережья Татарского пролива в границах Хабаровского края включает в себя около 15 тыс. водотоков, из которых 465 имеют протяженность свыше 10 км. Озер в данном районе насчитывается 0,5 тыс., в подавляющем большинстве это малые озера: площадь только 4 водоемов превышает 1 км². Таким образом, доля водных объектов данного района в рыбохозяйственном водном фонде края составляет более 5%. Реки в большинстве своем имеют горный и полугорный характер, что отражается на составе ихтиофауны, в которой преобладают лососевые (горбуша, кета, мальма, сима, кунджа, сахалинский проходной таймень). Крупнейшими реками данного района являются: Тумнин (протяженность водотока составляет 364 км), Коппи (219 км), Хуту (196 км), Ботчи (106 км), которые наряду с другими, меньшими по протяженности водотоками, впадающими в Татарский пролив, имеют наибольшую значимость в естественном воспроизводстве тихоокеанских лососей.

Освоение рыбохозяйственного фонда в данном районе происходит преимущественно за счет спортивно-любительского рыболовства, добыча водных биоресурсов в промышленных масштабах ведется лишь на одном участке. Кроме того, здесь же находится озеро Тихое, которое является одним из трех водоемов в Хабаровском крае, используемых в целях промышленного рыболовства, обозначенных в Перечне рыбопромысловых участков Хабаровского края.

Реки бассейна р. Лена

Речная сеть северо-западной части края принадлежат бассейну Лены. Крупнейшие водотоки данного района – Мая, Учур – являются притоками Алдана. Количественные характеристики гидрографии данного района следующие: общее количество водотоков 19,9 тыс., в том числе менее 10 км – 18,3 тыс. (табл. 1). На сегодняшний день рыбохозяйственные объекты практически не осваиваются, рыбопромысловые участки в данном районе отсутствуют. С учетом климатических условий и географических особенностей района, здесь перспективно развитие спортивно-любительского рыболовства.

Охотское море и Татарский пролив в границах Хабаровского края

В состав морских водоемов входят: западная часть Сахалинского залива, Амурского лимана, Татарского пролива до мыса Золотого и 12-ти мильная зона вдоль побережья Охотского моря до границы с Магаданской областью. Общая протяженность береговой линии (включая острова) составляет 3 390 км.

В границах Северо-Охотоморской подзоны находится 88 морских рыбопромысловых участков, из которых около 10% используются в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности КМНС и организации любительского и спортивного рыболовства. К основным объектам промышленного рыболовства относится охотская сельдь, камбалы, тихоокеанская навага, азиатская корюшка, крабы.

В подзоне Приморье в границах Хабаровского края находится более 120 морских и лиманных рыбопромысловых участков, большинство из которых используется для промышленного рыболовства (табл. 2). Среди морских объектов промысла в подзоне Приморье наибольшее значение имеют тихоокеанские лососи, гребешок, крабы, навага, кальмары.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценивая рыбохозяйственный фонд Хабаровского края, информационную и методическую обеспеченность данного вопроса, необходимо отметить следующее:

1. Хабаровский край располагает колоссальным рыбохозяйственным фондом, который используется далеко не полностью и не совсем эффективно.

2. Несмотря на возможность многоцелевого использования, рыбохозяйственный фонд предназначен в основном для целей промышленного рыболовства.

3. Для целей промышленного рыболовства в Хабаровском крае предусмотрено всего три участка. Необходимо разработать предложение по внесению дополнений и изменений в Перечень рыбопромысловых участков Хабаровского края с целью увеличения количества участков для промышленного рыболовства и организации любительского и спортивного рыболовства. Причем приоритеты при пересмотре Перечня должны отдаваться целям увеличения запасов водных биоресурсов.

4. Информация об использовании рыбохозяйственного фонда разобщена и отрывочна, источниками ее являются гидрологические справочники и результаты фрагментарных рыбохозяйственных исследований.

5. Для полноценного анализа рыбохозяйственного фонда в целях обеспечения рационального использования водных биоресурсов и повышения эффективности пользования водными объектами рыбохозяйственного значения необходимо создание базы данных, объединяющей географические, экологические данные, данные промысловой статистики, а также информацию о распределении запасов водных биологических ресурсов. Использование подобной информационной базы позволит оперативно и наглядно определять пути оптимизации рыбохозяйственного комплекса, результативно планировать рыбохозяйственную деятельность на территории края.

6. Для обновления географической и гидрологической информации о рыбохозяйственном фонде, повышения эффективности и результативности осуществляемого анализа, представляется перспективным применение геоинформационных систем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Гидрологическая изученность. Т. 18. Дальний Восток. Вып. 2. Приморье. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1964. 488 с.

Гидрология СССР. Хабаровский край и Амурская область. М.: Недра, 1971. 70 с.

ГОСТ от 27.06.1977 №17.1.2.04-77 «Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов».

Отчет по государственному контракту №79/05 «Рыбохозяйственные исследования, сбор и подготовка материалов для разработки краевой программы по воспроизводству водных биологических ресурсов до 2020 года». Хабаровск: ФГУ «Амуррыбвод», 2008. 402 с.

Федеральный закон от 20.12.2004 №166-ФЗ (с дополнениями и изменениями) О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

**CHARACTERISTIC OF THE FISHERY RESERVOIRS FUND OF THE
KHABAROVSK TERRITORY: DEGREE OF MASTERY, CLASSIFICATION
AND THE VALUE OF THE AQUEOUS OBJECTS**

© 2009 y. V.A. Litvintseva, A.A. Litvintsev, E.A. Kotsyuk

*The Amur State Regional Department for reproduction of water biological resources
and fisheries management (FSD «Amurrybvod»), Khabarovsk*

Work examines information and systematic questions of the characteristic of the fishery reservoirs fund of the Khabarovsk territory. The results of the analysis of the fishery reservoirs fund are represented. Systematic proposals on an improvement in quality and effectiveness of the analysis of fishery fund as the totalities of the aqueous objects of fishery value, are introduced.