

Муниципальное образование городского округа «Воркута»

Характеристика рыбохозяйственных водоёмов

Фонд рыбохозяйственных водоёмов МО ГО «Воркута» составляют речные и озерные водные объекты.

Фонд речных водоёмов главным образом представлен реками Печорского бассейна и, в меньшей степени, водотоками бассейна р. Кара. К водной системе р. Печора относится р. Уса с притоками первого (Большая и Малая Уса, Елец, Воркута, Сёйда, Роговая) и второго порядков (Ниаю, Лёк-Елец, Юн-Яха и др.). К бассейну Карского моря и р. Кара – притоки р. Кара (Большая и Малая Кара, Силова-Яха и Хальмер-Ю). Озерный фонд представлен многочисленными озерными системами (164), которые находятся на водосборных площадях перечисленных рек. К ним относятся озерные системы: Харбей, Ямбо-Ты, Амбар-Ты, Большая и Малая Воркута-Хасырей-Ты, Большая и Малая Гагара-Ты, Хойла-Ты, Хора-Хома-Ты, Большая и Малая Лагорта-Ты и др.

Природные свойства рек и озёр, их географическое положение, водные связи, пути и время формирования фауны определили современный состав, распространение и численность рыб в водоёмах Большеземельской тундры. Ихтиофауна Большеземельской тундры насчитывает 28 видов. Отличительная особенность видового состава рыб Большеземельской тундры состоит в том, что он наполовину представлен лососеобразными.

Семужье-нерестовые реки

К числу семужье-нерестовых рек в МО ГО «Воркута» относится р. Уса (выше устья р. Шарью), которая образуется от слияния двух рек – Большой и Малой Усы, ее протяженность по территории МО составляет 215 км, река протекает по узкой долине с невысокими, но местами обрывистыми берегами. Виды рыб бассейна р. Уса по генезису и экологическим особенностям относятся, в основном, к трём фаунистическим комплексам:

- арктическому пресноводному (сиговые, налим);
- бореальному предгорному (хариусовые, голян обыкновенный, голец усатый, бычок-подкаменщик);
- бореальному равнинному (щука, окуневы, карповые, колюшка девятииглая).

Ихтиофауну р. Уса и придаточных водоёмов поймы составляют следующие виды рыб: семга, нельма, омуль, сиг, чир, пелядь, ряпушка, голец усатый, хариус, плотва, язь, щука, карась, окунь, ёрш, колюшка девятииглая, налим, минога, голян, пескарь, бычок-подкаменщик.

Семга по р. Уса поднимается в настоящее время до плотины, тогда, как ранее, до ее возведения (1971 г.), заходила в рр. Большая и Малая Уса. Специальных сооружений по пропуску рыбы через плотину не предусмотрено, поэтому она препятствует миграции к нерестилищам семги и сиговых рыб. За последние десятилетия под влиянием разных факторов, в том числе и преграждающей роли плотины, в рр. Большая и Малая Уса снизилась численность сиговых рыб, но возросло количество частичковых, преимущественно щуки.

Нерестилища сёмги расположены до плотины. Нерестовая площадь составляет около 30 га, преимущественно нерестилища сосредоточены на 370-560 км от устья.

Ценные в рыбохозяйственном отношении реки и озера

Характеристика наиболее протяженных и значимых в рыбохозяйственном отношении рек и озёр МО, а также их ихтиофауна представлены в табл. 1.

Таблица 1

Общая характеристика и состав ихтиофауны основных водоёмов

Название реки/озера	Общая характеристика	Состав ихтиофауны
р. Воркута	Правый приток р. Уса, впадает в нее на 467 км от устья, протяженность – 182 км. Площадь водосбора – 4 550 км ² . Река берет начало из оз. Бол. Воркута-Хасырей-Ты, расположенного в 85 км северо-восточнее г. Воркута. Верхний и нижний приустьевой участки имеют равнинный характер, в районе выхода на поверхность коренных пород, на территории ограниченной устьями рр. Сырьяга и Юньяха,	Сиг, пелядь, чир, ряпушка, хариус, щука, окунь, язь, налим, ёрш, голян, голец усатый

	р. Воркута приобретает характер предгорной реки с высокими обрывистыми берегами. Долина водотока здесь узкая, много перекатов, на отмелях – острова из валунно-галечного материала, ширина русла летом составляет от 10 м на перекатах до 120 м на плёсах	
р. Бол. Уса	Берет начало между хребтом Изья-Хой и горой Пойпудыней. Общая протяженность реки – 98 км	Сиг, пелядь, чир, ряпушка, хариус, щука, окунь, язь, налим, ёрш, голян, голец усатый, минога
р. Мал. Уса	Вытекает из оз. Усва-ты, расположенного в ущелье Уральских горных хребтов. Протяженность реки – 83 км	Сиг, пелядь, чир, ряпушка, хариус, щука, окунь, язь, налим, ёрш, голян, голец усатый, минога
р. Сёйда	Правый приток р. Уса, впадает в нее на 438 км от устья. Общая длина водотока – 131 км. Река расположена в двух растительных зонах, постепенно сменяющихся на протяжении реки. Северная часть находится в зоне ледниковой тундры, к югу тундра переходит в лесотундру	Сиг, пелядь, чир, ряпушка, хариус, щука, окунь, язь, налим, ёрш, голян, голец усатый
р. Кара с притоком р. Силова-Яха (Силовая)	Р. Кара относится к бассейну Карского моря, образуется от слияния рр. Бол. Кары (32 км) и Мал. Кары (30 км). Общая протяженность реки составляет 257 км, в пределах территории МО – 70 км. Самым крупным притоком р. Кара является р. Силова-Яха, протяженностью 192 км (в пределах территории МО – 100 км)	Сиг, пелядь, чир, ряпушка, хариус, щука, окунь, язь, налим, ёрш, голян, голец усатый, колюшка
оз. Утка-Ты (Устья-ты)	Исток р. Утка-Ты-Вис, в 14 км западо-северо-западнее от устья р. Сезым-Юнко-Шор, площадь водного зеркала составляет 3,2 км ²	Сиг, пелядь, хариус, плотва
оз. Бол. Сэрата-Ты	Бассейн р. Сёйда (правый приток р. Уса)	Сиг, пелядь, чир, хариус, ряпушка, налим, ёрш, окунь, голян
оз. Хорахома-Ты	Бассейн р. Сёйда (правый приток р. Уса)	Сиг, пелядь, чир, хариус, ряпушка, щука, налим, ёрш, окунь, голян, плотва
оз. Бол. Харбей-Ты	Бассейн р. Сёйда. Находится у с. Рыбхоз-Харбей, в 46 км западнее от г. Воркута, площадь водного зеркала – 21,8 км ²	Сиг, пелядь, чир, хариус, ряпушка, щука, налим, ёрш, окунь, голян, плотва, язь, бычок-подкаменщик
оз. Головка	Бассейн р. Сёйда (правый приток р. Уса)	Сиг, пелядь, чир, хариус, ряпушка, щука, налим, ёрш, окунь, голян, плотва, язь

Современное состояние, проблемы и перспективы использования водных биоресурсов

Под влиянием негативных факторов хозяйственной деятельности находится участок р. Воркута (ниже ТЭЦ-2 (101 км от устья) и до впадения в р. Уса). Из-за смены состава воды происходит угнетение ценных сиговых и хариусовых видов и заполнение их ниши местными частиковыми видами. В 2006 г., было отмечено смещение процентного соотношения видов в сторону карповых и окуневых рыб. Сходная тенденция отмечается и на рр. Большая и Малая Уса.

Как уже отмечалось, особенность видового состава рыб тундровых водоёмов состоит в преобладании ценных лососевых, преимущественно сиговых рыб. По МО ГО «Воркута», в частности,

доля названных видов, составляет 51 %, хариуса – 17 %. До 1992 г. в МО существовал промышленный лов рыбы. Объемы добычи достигали 50 т/год, в уловах доминировали лососевые, но, не смотря на высокую стоимость продукции, промысел был убыточным. Причины такого положения объективны: удаленность и труднодоступность крупных рыбопромысловых водоёмов, короткий сезон лова, отсюда низкая производительность труда рыбаков и высокие затраты на транспортные расходы. В связи с преобладанием ценных видов в МО ГО «Воркута» практически никогда не охватывались промыслом ряпушка, окунь, щука, налим, ёрш.

Промыслово-биологические характеристики основных объектов лова в настоящее время позволяют оценить состояние их популяций как стабильное, располагающее резервами добычи.

На протяжении последних 18 лет промысел в МО не организован. Любительский и даже незаконный лов по названным выше причинам также сдерживаются, и их объемы оцениваются примерно в 5–8 т. Для рационального использования водных биоресурсов тундровой зоны необходим приемлемый вариант для условий Заполярья: создание специализированных озерных хозяйств и вовлечение рыбных ресурсов Большеземельской тундры в организованный и контролируемый хозяйственный оборот. Эффективным вариантом было бы комплексное использование водных биоресурсов в сочетании с другими направлениями деятельности. Резерв добычи – до 10 т.

Работы по товарному рыбоводству в регионе не проводятся в связи с нерентабельностью и сложным географическим положением территории МО ГО «Воркута». Зарыбление водотоков и озерных систем местными видами в настоящее время не является целесообразным по причине отсутствия промысла и организованного любительского рыболовства. Эти мероприятия можно планировать в перспективе по мере развития и интенсификации любительского лова.