

**«МАТЕРИАЛЫ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ОБЩИЙ ДОПУСТИМЫЙ УЛОВ
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ГОРЬКОВСКОМ
ВОДОХРАНИЛИЩЕ (В ГРАНИЦАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ, ИВАНОВСКОЙ,
КОСТРОМСКОЙ И ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ) И ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2022 ГОД»
(с оценкой воздействия на окружающую среду)
(в табличной форме)**

Для расчета общего допустимого улова (ОДУ) на Горьковском водохранилище использовались данные траловых и неводных съемок. По полученной возрастной структуре популяции моделировалась структура популяции на 2022 г. путем подбора коэффициентов промысловой смертности таким образом, чтобы не уменьшался нерестовый запас водного биоресурса. Разработаны правила регулирования промысловых запасов.

Для расчета ОДУ для сома использованы данные активных орудий лова (тралы, невода). На их основании оценивались общая и промысловая биомассы. Показатели ОДУ определялись исходя из теоретически возможных значений биологически допустимых объемов изъятия (%) из промыслового запаса в зависимости от возраста созревания самок [Методические рекомендации по контролю за состоянием рыбных запасов и оценке численности рыб на основе биостатистических данных, 2000].

Для расчета ОДУ на прочих водоемах использовались данные по продукционным особенностям водных объектов и видовому составу рыбного населения.

**Общий допустимый улов (ОДУ) на 2022 год в водных объектах Ярославской области
в зоне ответственности Нижегородского отделения ФГБНУ «ГосНИОРХ»**

Вылов водных биологических ресурсов на Горьковском водохранилище в пределах Ярославской области в 2020 г. повысился относительно 2019 г. и достиг максимальных за последние пять лет значений. Освоение прогнозных показателей ОДУ также увеличилось, но при этом все еще находится на невысоком уровне – 43%.

В динамике промысловых запасов видов ОДУ отмечается снижение для леща и щуки, стабильное состояние – для судака. Всего ОДУ для Горьковского водохранилища в пределах Ярославской области на 2022 г. составит 60,05 т (таблица 1), а его освоение будет зависеть от организации промысла на водохранилище.

Благодаря работам по искусственному воспроизводству стерляди (Чернозаводской рыбхоз) в последние годы на Горьковском водохранилище данный вид ВБР регулярно встречается в уловах, что позволило с 2018 г. рассчитать объем его ОДУ для целей воспроизводства и проведения научно-исследовательских мониторинговых работ – 0,05 т.

Таблица 1 – Материалы общих допустимых уловов (ОДУ) водных биоресурсов в водных объектах зоны ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО» на 2022 год в табличной форме (водные объекты Ярославской области), тонн

Водные биологические ресурсы	Водохранилища
	Горьковское
стерлядь	0,05
сазан	-
лещ	40,00
судак	9,00
щука	11,00
сом пресноводный	-
раки	-
Всего	60,05

Общий допустимый улов (ОДУ) на 2022 год в водных объектах Костромской области в зоне ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО»

Основные рыбопромысловые водоемы Костромской области – это участок Горьковского водохранилища, Галичское и Чухломское озера. Кроме них имеются малые рыбопромысловые водоемы – озеро Каменик и реки Унжа и Ветлуга. На реках

Согласно динамики вылова на Горьковском водохранилище в Костромской области промышленная добыча видов ОДУ в 2020 г. снизилась относительно 2019 г., когда были отмечены максимальные значения за последние 15 лет наблюдений. Освоение прогнозных показателей составило 58% при среднемноголетнем значении 51%.

В промысловых запасах части видов ОДУ (леща и щуки) отмечается снижение показателей, запасы судака находятся на уровне среднемноголетних значений.

Общий допустимый улов для Горьковского водохранилища в пределах Костромской области на 2022 г. установлен на уровне 104,01 т.

Прогнозные показатели ОДУ на 2022 г. на Галичском озере составят 192 т, Чухломском – 71,5 т, озере Каменик – 0,3 т, р. Унжа – 4,0 т, р. Ветлуга – 2,5 т. Расчет допустимого улова на данных водоемах проводится по производственным показателям.

Всего общий допустимый улов по Костромской области на 2022 год составит 374,31 т (таблица 2).

Таблица 2 – Материалы общих допустимых уловов (ОДУ) водных биоресурсов в водных объектах зоны ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО» на 2022 год в табличной форме (водные объекты Костромской области), тонн

Водные биологические ресурсы	Озера			Водоохранилища	Реки	
	Галичское	Чухломское	Каменик	Горьковское	Унжа	Ветлуга
стерлядь	-	-	-	0,01	-	-
сазан	-	-	-	-	-	-
лещ	143,0	52,9	0,1	75,00	2,6	1,4
судак	9,0	-	-	10,00	0,2	-
щука	40,0	18,6	0,2	19,00	1,1	1,1
сом пресноводный	-	-	-	-	0,1	-
раки	-	-	-	-	-	-
Всего	192,0	71,5	0,3	104,01	4,00	2,5

**Общий допустимый улов (ОДУ) на 2022 год в водных объектах Ивановской области
в зоне ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО»**

Промысловый вылов видов ОДУ на Горьковском водохранилище в пределах Ивановской области снизился относительно максимальных за последние 15 лет наблюдений значений, зафиксированных в 2019 г. Освоение прогнозных показателей в 2020 г. находится на достаточно высоком уровне – 71% (среднегодовое – 65%).

Снижение промысловых запасов наблюдается для леща и щуки, стабильное состояние – для судака.

Общий допустимый улов для Горьковского водохранилища в пределах Ивановской области на 2022 г. составит 125,0 т (таблица 3).

Таблица 3 – Материалы общих допустимых уловов (ОДУ) водных биоресурсов в водных объектах зоны ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО» на 2022 год в табличной форме (водные объекты Ивановской области), тонн

Водные биологические ресурсы	Водохранилища
	Горьковское
стерлядь	-
сазан	-
лещ	93,00
судак	20,00
щука	12,00
сом пресноводный	-
раки	-
Всего	125,00

Общий допустимый улов (ОДУ) на 2022 год в водных объектах Нижегородской области в зоне ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО»

В 2020 год в основных промысловых водоемах Нижегородской области отмечается снижение уловов видов ОДУ относительно 2019 г. В то же время показатели промыслового вылова находятся на высоком уровне: на Горьковском водохранилище – 72,3 т (максимум за последние 10 лет – 97,0 т в 2019 г.), Чебоксарском водохранилище – 93,6 т (максимум – 112,9 т в 2015 г.), р. Ока – 34,4 т (максимум – 37,6 т в 2019 г.). Общее освоение прогнозных показателей, с учетом экспертной оценки любительского рыболовства, составило на Горьковском водохранилище – 61%, на Чебоксарском – 60%, на р. Ока – 84,5%.

В целом состояние промысловых запасов оценивается как удовлетворительное, кроме запаса стерляди, для которой уже более 10 лет как введен режим только научно-исследовательского и воспроизводственного лова – 0,1 т для Чебоксарского водохранилища и 0,2 т – для р. Ока. Данная мера позволила сохранить запас.

После проведения специализированных исследований с использованием раколовков повышен ОДУ по ракам для ведения промышленного раколовства на Чебоксарском водохранилище.

Всего общий допустимый улов на 2022 год с водных объектов Нижегородской области составит 293,8 т (табл. 4).

Таблица 4 – Материалы общих допустимых уловов (ОДУ) водных биоресурсов в водных объектах зоны ответственности Нижегородского филиала ФГБНУ «ВНИРО» на 2022 год в табличной форме (водные объекты Нижегородской области), тонн

Водные биологические ресурсы	Водохранилища		Реки
	Горьковское	Чебоксарское	Ока
стерлядь	-	0,10	0,20
сазан	-	4,00	0,20
лещ	76,00	80,00	25,20
судак	31,00	16,00	4,50
щука	19,00	20,00	7,40
сом пресноводный	-	4,50	1,20
раки	-	4,40	0,10
Всего	126,00	129,00	38,80