

**«МАТЕРИАЛЫ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ОБЩИЙ ДОПУСТИМЫЙ
УЛОВ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЧЕБОКСАРСКОМ
ВОДОХРАНИЛИЩЕ (В ГРАНИЦАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ,
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ И ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ) И
ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГРАНИЦАХ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, НА 2022 ГОД»
(с оценкой воздействия на окружающую среду)**

(в табличной форме)

Для расчета общего допустимого улова (ОДУ) на Чебоксарском водохранилище использовались данные траловых и неводных съемок на р. Ока использовались данные неводных съемок, сетесплавов и тралений. 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].

Оценка запасов и расчет ОДУ раков Чебоксарского водохранилища выполнялась по методическим рекомендациям ФГБНУ «ГосНИОРХ» [Раколовство и раководство на водоемах европейской части России (справочник), 2006].

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. Оки. Данная мера позволила сохранить запас.

После проведения специализированных исследований с использованием раколовки 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. 1).

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 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

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

По данным промысловой статистики в 2020 г. отмечается снижение вылова видов ОДУ на Чебоксарском водохранилище в пределах Республики Марий Эл – с 212,2 т в 2019 г. до 131,7 т в 2020 г. Освоение прогнозных показателей снизилось с 93% до 61%.

В динамике запасов отмечается снижение показателей для основных промысловых видов ОДУ – леща, судака и щуки.

Всего общий допустимый улов на водных объектах в пределах Республики Марий Эл на 2022 г., составит 207,55 т (таблица 2).

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

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 Республики Марий Эл), тонн

Водные биологические ресурсы	Водохранилища
	Чебоксарское
стерлядь	0,05
сазан	8,50
лещ	127,00
судак	27,00
щука	30,00
сом пресноводный	7,50
раки	7,50
Всего	207,55

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

Промышленный вылов видов ОДУ в пределах Чувашской Республики в 2020 г. на Чебоксарском водохранилище снизился относительно 2019 г. и составил 52,9 т. Освоение прогнозных показателей находится на высоком уровне – 73%.

В целом состояние промысловых запасов оценивается как удовлетворительное. Однако отмечается снижение показателей запаса для таких видов ОДУ как лещ, судак и щука.

Всего общий допустимый улов на Чебоксарском водохранилище в пределах Чувашской Республики на 2022 г. составит 65,65 т (таблица 3).

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

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 Чувашской Республики), тонн

Водные биологические ресурсы	Водохранилища
	Чебоксарское
стерлядь	0,05
сазан	1,50
лещ	45,00
судак	7,00
щука	5,00
сом пресноводный	4,00
раки	3,10
Всего	65,65