

Информация о готовности к пропуску паводка службы эксплуатации ГТС КУ «Гидроресурс» Минприроды Чувашии

В начале марта, члены противопаводковой комиссии КУ «Гидроресурс» Минприроды Чувашии провели обследования водохранилищ для питьевого водоснабжения, принадлежащих организации на правах оперативного управления.

По обеспечению непрерывной и безаварийной эксплуатации ГТС водохранилищ обслуживаемых КУ «Гидроресурс» Минприроды Чувашии назначены ответственные лица, аттестованные в области промышленной безопасности и в области безопасности гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса; (А1; Д3):

по Вурнарскому водохранилищу для питьевого водоснабжения - Иванов А.Н. ведущий инженер по эксплуатации гидротехнических сооружений;

по Ибресинскому водохранилищу для питьевого водоснабжения - Гималдинов Ф.Ш. ведущий инженер по эксплуатации гидротехнических сооружений;

по Шемуршинскому водохранилищу для питьевого водоснабжения - Низамов Р.Н. ведущий инженер по эксплуатации гидротехнических сооружений (Приказ №2 от 09.01.2023г.).

По КУ «Гидроресурс» Минприроды Чувашии, создана противопаводковая комиссия, сформированы дежурные бригады по каждому водохранилищу (Приказ №5 от 09.01.2023г.).

Разработан и утвержден план мероприятий по пропуску паводковых вод на Шемуршинском Ибресинском и Вурнарском водохранилищах для питьевого водоснабжения.

Ведется ежедневный мониторинг в соответствии с требованиями «Правил Эксплуатации ...» и «Проектом мониторинга безопасности ...».

Дороги и подъезды к ГТС в нормальном рабочем состоянии, в соответствии с требованиями эксплуатации.

В ходе обследования комиссия проверила состояние транзитных и водобойных частей водосбросов. Водосбросы свободны ото льда, готовы к пропуску максимальных паводковых расходов.

На 20 марта уровень воды в верхнем бьефе составлял 122,40 м (в БС).

Объем воды в водохранилище: При НПУ -15,9 млн.м³; на 20.03. 2023г -12,57 млн.м³; свободный объем 3,33 млн.куб.м

	2018			2019			2020			2021			2022		
	Приход Тыс. м ³	Расход Тыс. м ³	Разница Тыс. м ³	Приход Тыс. м ³	Расход Тыс. м ³	Разница Тыс. м ³	Приход Тыс. м ³	Расход Тыс. м ³	Разница Тыс. м ³	Приход Тыс. м ³	Расход Тыс. м ³	Разница Тыс. м ³	Приход Тыс. м ³	Расход Тыс. м ³	Разница Тыс. м ³
III	804	274	530	448	118	330	2157	117	2040	1078	118	960	290	117	173
IV	9273	1687	7600	2518	118	2400	1534	114	1420	3116	116	3000	12806	9433	3373
V	8650	8958	- 300	537	117	420	757	117	640	609	119	490	6423	6537	-114
ИТОГО	18727	10919	7830	3503	353	3150	4458	358	4100	4803	353	4450	19519	16087	3432

За последние 5 лет форсировка наблюдалась:

- в 2018 году 30 апреля. Максимальный уровень форсировки составил 123.74 м (2-3 мая), режим форсированного уровня продолжался до 26 мая.

- в 2022 году 17 апреля. Максимальный уровень форсировки составил 123.75 м (22 апреля), режим форсированного уровня продолжался до 24 июня..

Утверждаю
Директор КУ «Гидроресурс»
Минприроды Чувашии

_____ К.Э.Салихов

«1» февраля 2023 года

ПЛАН

мероприятий по безаварийному пропуску весеннего паводка 2023 года на Шемуршинском водохранилище для питьевого водоснабжения на реке Карла.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
1	Провести предпаводковое обследование гидроузла.	I-II декада марта	Заместитель директора Абдуллин М.М.
2	Демонтировать защитные полога на водосбросном сооружении гидроузла.	I-II декада марта	Ведущий инженер Низамов Р.Н.
3	Ревизия затворов и задвижек водосбросного и водовыпускных сооружений, установка на место приводных ручек редукторов	I-II декада марта	Ведущий инженер Низамов Р.Н.
4	Обследование состояния транзитной и водобойной частей водосброса, оценка возможности пропуска максимальных сбросных расходов	I-II декада марта	Заместитель директора Абдуллин М.М.
5	Принятие мер по исключению попадания талых вод на грунтовые откосы плотины и дренажной водоотводной канавки	Март - апрель	Ведущий инженер Низамов Р.Н.
6	Очистка от ледовых пробок водосбросного сооружения, которые возникают при наличии живого тока в холодный период года.	Март - апрель	Ведущий инженер Низамов Р.Н.
7	В период прохождения паводка на гидроузле организовать круглосуточное дежурство работников, оснащенных необходимой техникой, инвентарем. Для освещения в темное время суток установить прожекторы на водосбросном сооружении плотины	Март - май	Заместитель директора Абдуллин М.М. Ведущий инженер Низамов Р.Н.
8	Вести постоянный контроль над работой шахты водосброса: не допускать ее забивания льдом, плавающими деревьями, кустарниками, порубочными остатками.	Март – май	Ведущий инженер Низамов Р.Н.

9	Создать запасы бутового камня, мешков с песком для заделки проранов в случае их возможного появления в процессе пропуска весеннего паводка	Март	Заместитель директора Абдуллин М.М., Ведущий инженер Низамов Р.Н.
10	Обеспечить оповещение населения в случае катастрофического подъема уровня воды в водохранилище и возможного затопления части территорий деревни Байдеряково Шемуршинского района Чувашской Республики	Март – май	Заместитель директора Абдуллин М.М., Ведущий инженер Низамов Р.Н.
11	Провести комиссионно послепаводковое обследование ГТС водохранилища	Май-июнь	Заместитель директора Абдуллин М.М.

Заместитель директора
КУ «Гидроресурс» Минприроды Чувашии,
Председатель противопаводковой комиссии

М.М. Абдуллин