**Протокол №3**

**заседания комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности Катав-Ивановского муниципального района**

22.03.2021г. г.Катав-Ивановск

**Присутствовали:**

Рудаков Н.В. – заместитель главы Катав-Ивановского муниципального района – начальник УКХ, ТиС, заместитель председателя комиссии;

Ласкин А.И. – начальник отдела по ГО и ЧС Администрации Катав-Ивановского муниципального района, секретарь комиссии.

Норко И.И. – глава Катав-Ивановского городского поселения;

Бобылев Ю.В. – глава Юрюзанского городского поселения;

Селькин И.В. – начальник ПЧ-121;

Зайцев Д.И. – начальник 14-й ПСЧ ФГКУ «10 ОФПС ПО Челябинской области»;

Евполов А.А. – зам. начальника полиции ОМВД России по Катав-Ивановскому району;

Шильцына Е.В. – и.о. главного врача ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск»;

Уманцев В.А. – начальник ПО «Златоустовские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Урала»- «Челябэнерго» ;

Бисярин В.В. – и.о. генерального директора «Теплоэнерго»;

Разин Д.В. – глава Месединского сельского поселения;

Шаюкова Н.Г. – глава Бедярышенского сельского поселения;

Макушева И.Н. – глава Верх-Катавского сельского поселения;

Хайдукова О.Л. – глава Орловского сельского поселения;

Пульдяев Д.С. – глава Орловского сельского поселения;

Хидиятова О.М. – глава Лесного сельского поселения.

**Приглашенные:** начальник МКУ «КГХ» г. Юрюзань Шекунов В.Е.

**Повестка заседания:**

«О подготовке Катав-Ивановского муниципального района к паводкоопасному периоду 2021 года».

(Бисярин В.В., Шекунов В.Е.)

**Бисярин В.В.** – Водохранилище на р. Катав г. Катав-Ивановск Челябинской области образовано гидроузлом в составе которого следующие сооружения:

1. плотина земляная насыпная;

2. водосброс русловой открытый управляемый.

Плотина земляная насыпная протяженностью 280 метров, водосброс русловой, открытый управляемый (подъемные деревометаллические щиты-шандоры в количестве 60 штук), расчетный расход водосброса согласно проекту 430 м3\с. Подъем щитов осуществляется подъемной машиной, оборудованной электрифицированной лебедкой и реечным механизмом.

Объем и площадь водохранилища, режим регулирования, режим уровней.

1. полная емкость при НПУ (нормальном подпорном уровне) : 4,50 млн. м3

2. полезная емкость: 3,50 млн. м3

3. площадь зеркала при НПУ : 1.57 км2

4. режим регулирования паводков: транзитный пропуск.

5. отметка нормального подпорного уровня (НПУ): 406,20 м.

6. отметка форсированного подпорного уровня (ФПУ): 406,70 м.

7. отметка уровня мертвого объема (УМО): 401.20 м.

8. объем при УМО : 1.00 млн. м3

9. Характер регулирования бытового стока реки: сезонный.

Год постройки – 1938 г.

В настоящее время водохранилище используется для промводоснабжения предприятий г. Катав-Ивановск и в целях рекреации.

На период пропуска паводковых вод подготовлен Приказ №П-32/21 от 15 февраля 2021г. о создании работе комиссии. 18.02.2021г. комиссией проведен осмотр готовности оборудования подъема щитов, электрооборудования и общей готовности объекта, выполнения запланированных мероприятий.

Контроль за безопасностью ГТС осуществляют ответственные, назначенные приказом по предприятию и круглосуточно работающие надзорщики, меняющиеся посменно– всего 4 чел.

На ГТС «Плотина» в целях безопасности против проникновения посторонних лиц установлено видеонаблюдение, на территории расположено 4 видеокамеры. Для быстрого реагирования при возникновении нештатной ситуации на пульте у надзощиков установлена тревожная сигнализация. Заключен Договор на охрану объекта с помощью тревожной-охранной сигнализации от 30.11.20г. с ЧООП «Лидер» г. Трехгорный.

За сходом талых вод и изменением уровня в водохранилище на р. Катав ведут наблюдение надзорщики. Система контроля безопасности включает визуальный и инструментальный (замер уровней воды с помощью водомерной рейки) контроль, наблюдение за состоянием сооружений с регистрацией в журнале.

При помощи визуальных наблюдений, осуществляемых ежедневно, проводится контроль состояния сооружений и их отдельных элементов, выявляются отклонения в работе сооружений и эксплуатации, а также происшедшие деформации. В период паводка ответственный из ИТР, согласно утвержденного графика, контролирует ход пропуска паводковых вод. Ежегодно разрабатываются планы мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, а также подготовке и пропуску паводковых вод. Возможные причины аварии доводятся до сведения эксплуатационного персонала при проведении противоаварийных тренировок и инструктажей.

Организационно – технические мероприятия составляются ежегодно и включают:

Годовой план ремонта сооружений и оборудования, составленный на основании инспекторских проверок и комиссионных обследований;

Мероприятия по подготовке и организации пропуска паводковых вод.

Мероприятия по повышению уровня безопасности ГТС;

Программу мониторинга безопасности ГТС;

План ликвидации аварий на ГТС.

Весной и осенью проводятся комиссионные осмотры ГТС специалистами МУП «ТеплоЭнерго».

Заключен договор страхования с СПАО «Ингосстрах» №432-747-272694/21-ОС от 17.03.2021г.

**В период паводка:**

1. На период паводка создается дежурная команда на плотине из работников ИТР МУП «ТеплоЭнерго».

2. По мере резкого увеличения уровня воды в водоеме надзорщик сообщает диспетчеру МУП «ТеплоЭнерго» по телефону 2-01-20, диспетчеру ЕДДС по телефону 2-00-01 и начальнику участка для руководства по сбросу паводковых вод.

3. Надзорщик каждый час фиксирует в журнале наблюдений информацию о количестве поднятых щитов, об уровне воды и о состоянии плотины.

4. Пропуск воды производится плавно, с учетом того, что при открытых щитах плотины начинается затопление построек в районе стадиона и ул. Усть-Катавской.

6. До начала паводка проводится сработка водохранилища на 0,6 метр до уровня 4,6м. уровень на время паводка не должен превышать 5,2м.

7. При поднятии воды в пруду выше 5,8 м и открытой плотине сообщается диспетчеру ЕДДС по телефонам 01, 2-00-01.

**К началу паводка обеспечено:**

- круглосуточное дежурство ответственных исполнителей и рабочих;

- наличие транспортных средств;

- доставка на место работы строительных материалов, инструмента, инвентаря и спасательных средств;

- освещение охраняемого места при работе в темное время суток.

**Шекунов В.Е.** – В 2020 г. на ГТС р. Юрюзань разработана и утверждена Ростехнадзором декларации безопасности гидротехнических сооружений.

Заключен договор и получен полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте до 24.09.2021 г. на сумму 10 000 000 р.

В 2021 г. для подготовки ГТС к прохождению паводка запланированы следующие мероприятия:

1. Произвести работы по освобождению затворов от льда до 30.03.21 г.

2. Произвести ревизию электрооборудования (освещения) и подъемного оборудования затворов до 30.03.21 г.

3. Организовать взаимодействие по безаварийному пропуску паводковых вод и оперативную связь с руководством ГТС г. Усть-Катав до 30.03.21г.

4. Организовать проведение круглосуточного наблюдения за развитием ледовой обстановки, состоянием ГТС, повышением уровня воды и объемами сбросов воды (силами дежурных сотрудников ГТС) до 25.03.21г.

5. Организовать взаимодействие по безаварийному пропуску паводковых вод и оперативную связь с руководством организации, эксплуатирующей ГТС в г. Усть-Катав до 25.03.21г.

**Решение:**

1. Начальнику отдела по ГО и ЧС Администрации муниципального района Ласкину А.И.:

- откорректировать схемы взаимодействия и оповещения различных служб, организаций и населения при прохождении паводковых вод, состав сил и средств, привлекаемых для проведения противопаводковых мероприятий;

- организовать ежедневный мониторинг паводковой ситуации, еженедельное предоставление информации о выполненных мероприятиях в ГУ МЧС России по Челябинской области;

- организовать взаимодействие экстренных и аварийных служб с ЕДДС, в том числе по г. Усть-Катав.

2. Рекомендовать главам городских и сельских поселений Катав-Ивановского муниципального района:

- провести работу по информированию населения о правилах поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с подтоплением;

- проверить средства оповещения населения, проживающего в зонах возможного подтопления;

- организовать расчистку и увеличение пропускной способности существующих водоотводных канав и сооружений;

- организовать очистку от снега крыш и отмостков.

3. Рекомендовать МУП «Теплоэнерго» (Бисярин В.В.), ООО «Энергосервис» (Малахов В.А.) обеспечить бесперебойную работу систем водоснабжения и водоотведения в период паводка.

4. Рекомендовать МУП «Теплоэнерго» (Бисярин В.В.), МКУ «КГХ» г. Юрюзань (Шекунов В.Е.) в срок до 25 марта предоставить в ЕДДС Катав-Ивановского муниципального района графики сработки ГТС по сбросу воды, списки ответственных за соблюдение графиков пропуска паводковых вод, начиная с момента пропуска паводковых вод организовать ежедневную передачу сведений об уровне воды в водоемах.

5. Рекомендовать МУП «Теплоэнерго» (Бисярин В.В.) организовать взаимодействие с главой Орловского сельского поселения Пульдяевым Д.С. по сбросу воды на ГТС г. Катав-Ивановска с целью обеспечения безопасности жителей Орловского поселения.

6. Рекомендовать МКУ «КГХ» г. Юрюзань (Шекунов В.Е.) организовать мероприятия по исключению образования ледяных заторов в районе «Семеновского» моста через реку Юрюзань.

7. Рекомендовать главе Верх-Катавского сельского поселения предусмотреть резерв материальных средств для укрепления дамбы на реке Катав в районе с. Верх-Катавка.

6. Рекомендовать Территориальному отделу Роспотребнадзора (Васковский С.М.) организовать контроль за качеством подаваемой населению воды в период прохождения паводковых вод.

Заместитель председателя КЧСиОПБ Н.В. Рудаков

Секретарь комиссии: Ласкин А.И.