Ðåêîìåíäàöèè ïî ïîäãîòîâêå ïðóäîâ ê ïðåìó è ïðîóñêó âåñåííåãî ïîëîâîäüÿ

1 .ÍÁÙÈÅ ÏÎËÎÆÅÍÈß
1.1. Ðåêîìåíäàöèè ïðåäíàçíà÷åíû äëÿ èñïîëüçîâàíèÿ ïðîòèâîïàâîäêîâûìè êîìèññèÿìè ïðè ðàçðàáîòêå ìåðîïðèÿòèé ïî ïîäãîòîâêå ïðóäîâ
âåñåííèõ ïàâîäêîâ.
1.2. Ñ öåëüþ äîâåäåíèÿ "Ðåêîìåíäàöèé" äî êîíêðåòíûõ èñïîëíèòåëåé ïðîòèâîïàâîäêîâûì êîìèññèÿì íåîáõîäèìî:
- âçÿòü íà ó÷åò âñå ïðóäû è âîäîõðàíèëèùà, ðàñïîëîæåííûå â çîíå äåÿòåëüíîñòè êîìèññèè;
- íàçíà÷èòü â îðãàíèçàöèÿõ, èìåþùèõ íà áàëàíñå ïðóäû, îòâåòñòâåííûõ çà ïîäãîòîâêó è ïðåäîõðàíåíèå ïàâîäêîâ ïî êàæ
1.3. Ðóêîâîäèòåëÿì îðãàíèçàöèé íåâñïå÷èòü âûïîëíåíèå âñåõ ìåðîïðèÿòèé, íàìå÷åííûõ ïðîòèâîïàâîäêîâûìè êîìèññèÿìè, â òîì ÷èñëå:
- ïåðåäà÷ó è ïðèåì îïåðàòèâíîé èíôîðìàöèè, èñïîëüçóÿ âñå äîñòóïíûå ñðåäñòâà ñâÿçè;
- îïîâåùåíèå, ýâàêóàöèþ ëþäåé èç çîíû çàòîïëåíèÿ è èõ ðàçìåùåíèå;
- âûâîç ìàòåðèàëüíûõ öåííîñòåé èç âîçìîæíé çîíû çàòîïëåíèÿ.
2. ÎÐÃÀÍÈÇÀÖÈÎÍÍÛÅ ÌÅÐÎÐÈßÒÈß ÏÎ ÎÏÃÃÎÒÎÂÊÅ ÏÐÓÄÎÂ, ÂÎÄÎÑÁÐÎÑÎÂ È ÏÐÈËÅÃÀÞÙÈÕ ÎÁÚÅÊÒÎÂ Ê ÏÐÈÅÌÓ È ÏÐÎÓÑÊÓ /
2.1. Ëèöàì, îòâåòñòâåííûì çà ïðèåì è ïðîóñê ïàâîäêîâ, íåîáõîäèìî äî íàñòóïëåíèÿ óñòîé÷èâûõ îòòåïåëåé ïðîèçâåñòè îñòåäîâàíèå é
- îáùåå êîëè÷åñòâî ñíåãîçàïàñà (âîäû) íà âîäîñáîðíîé ïëîùàäè:
- çàïàñû â åìêîñòè ïðóäîâ äëÿ ïðèíÿòèÿ ïàâîäêîâûõ âîä;
- îáúåìû âîäû, êîòîðûå íåîáõîäèìî áóäåò ñáðîñèòü â íèæíèé áüåô;
-íàëè÷èå çàôèêñèðîâàííûõ îòìåòîê íîðìàëüíîãî, ôîðñèðîâàííîãî è ïðåäåëüíî äîïóñòèìîãî âîäû ó ñîîðóæåíèé;
- âîçìîæíóþ çîíó çàòîïëåíèÿ ïàâîäêîâûìè âîäàìè ïðèëåãàþùåé ê ïðóäó òåððèòîðèè â ïåðèîä ïèêà ïàâîäêà;
- íàëè÷èå âîäîâûïóñêíûõ è âîäîñáðîñíûõ ñîîðóæåíèé (â òîì ÷èñëå è âîäîñáðîñíûõ êàíàâ ïðè ãëóõèõ ïëîòèíàõ), íåîáõîäèìîñòü èõ ðåï
- ïðîïóñêíóþ ñïîñîáíîñòü (â ì /ñ) âîäîñáðîñíûõ è âîäîâûïóñêíûõ ñîîðóæåíèé;
- òåõíè÷åñêîå ñîñòîÿíèå çàòâîðîâ âîäîâûïóñêíûõ è âîäîñáðîñíûõ ñîîðóæåíèé, ëåäîçàùèòíûõ óñòðîéñòâ, íàëè÷èå è èñïðàâíîñòü îãð
- âûâîäû î âîçìîæíîñòè èñïîëüçîâàíèÿ ïåðåäâèæíûõ è ñòàöèîíàðíûõ íàñîñíûõ ñòàíöèé, ñèôîííûõ âîäîñáðîñîâ.
2.2. Çàâåñòè æóðíàë ïðîíóñêà ïàâîäêà äëÿ êàæäîãî èç ïðóäîâ, ãäå îòðàçèòü ñëåäóþùèå âîïðîñû:
- ñõåìàòè÷åñêèé ïëàí ïðóäà, ñîîðóæåíèé è èõ îïèñàíèå ñ óêàçàíèåì ìåñòîïîëîæåíèåì â êàñêàäå ïðóäîâ íà âîäîòîêå;
- ðåçóëüòàòû îáñëåäîâàíèÿ (ï 2.1.);
- ðåêîìåíäàöèè ïðîòèâîïàâîäêîâîé êîìèññèè;
- ñîñòàâû è ãðàôèêè ðàáîòû äåæóðíûõ áðèãàä, èõ äîëæíîñòíûå îáÿçàííîñòè, îáåñïå÷åíèå èíñòðóìåíòàìè, ïðèñïîñîáëåíèÿìè è ìåõàí
îáúåêòû äåæóðíûõ áðèãàä, èíñòðóêòàæ, âûïîëíåíèå òðåáîâàíèé òåõíèêè áåçîïàñíîñòè, óñëîâèé òðóäà, îòäûõà è äð.;
- ñâåäåíèÿ î âûïîëíåíèè ðåìîíòí-ýêñïëóàòàöîííûõ ðàáîò, âðåìåíè íà÷àëà ïèêà è ñïàäà óðîâíåé âîäû è èõ êîëè÷åñòâåííûå ïîêàçàòåë
- ñâåäåíèÿ îá ýêñòðåííûõ ìåðîïðèÿòèÿõ, âûïîëíÿåìûõ áðèãàäàìè â ñëó÷àÿõ âîçíèêíîâåíèÿ àâàðèéíûõ ñèòóàöèé ïðè ñîãëàñîâàíèè ñ
- ïðåäëîæåíèÿ ïî îáåñïå÷åíèþ ïðîïóñêà ïñëåäóþùèõ ïàâîäêîâ.
3. ÏÎÄÃÎÒÎÂÈÒÅËÜÍÛÅ ÌÅÐÎÏÐÈßÒÈß
3.1. Îòâåòñòâåííûì çà êàæäûé ïðóä äî íàñòóïëåíèÿ ïàâîäêà:
- ñôîðìèðîâàòü äåæóðíûâ áðèãàäû:
- ñîñòàâèòü ãðàôèêè èõ ðàáîòû;
- ïðîâåñòè èíñòðóêòàæ ïî òåõíèêå áåçîïàñíîñòè;
- ïðîâåðèòü íàëè÷èå çàôèêñèðîâàííûõ îòìåòîê íîðìàëüíîãî, ôîðñèðîâàííîãî è ïðåäåëüíî-äîïóñòèìîãî ãîðèçîíòîâ âîäû ó ñîîðóæåíèé, êîò
- ïðîâåðèòü, âûâåçåíû ëè èç çîíû âîçìîæíîãî çàòîïëåíèÿ ñòîãà ñåíà, ñîëîìû, ïèâàâùèêà ïðåäìåòû, ìàòåðèàëüíûå öåííîñòè è ò.ä.;
- ïðîâåðèòü èñïðàâíîñòü çàòâîðîâ âîäîâûïóñêíûõ è âîäîñáðîñíûõ ñîîðóæåíèÿ, óñòàíîâèòü íà ìåñòî ïðèâîäíûå ðó÷êè ðåäóêòîðîâ;
- îáñëåäîâàòü, ïîëó÷èòü îïðîñíûå äàííûå î ñîñòîÿíèè òðàíçèòíîé è âîäîâîëîíé ÷àñòåé
âîäîñáðîñîâ, îòâåòòü âîçìîæíîñòü èõ ðàçðóøåíèÿ ìàêñèìàëüíûìè ñáðîñíûìè ðàñõîäàìè;
- ïðèíÿòü ìåðû ïî èñêëþ÷åíèþ ïîïàäàíèÿ òàêîãî âîä íà ôóíòîâûå îòêîñû ñîîðóæåíèé è ïëîòèí ïðè íåîáõîäèìîñòè ñäåëàòü îòâîäíûå êàíà
- ïðè îòêåêâ ñîñòîÿíèÿ ãèäðîóçëà êàê îïàñíîâ, àâàðèéíà îáñëåäîâàòü îñòðòàòåëüíûõ âîçäåéñòâàèÿ îò âîçìîæíîãî ïðîðûâà ï
3.2. Ðàçðàáîòàòü ìåðîïðèÿòèÿ ïî ïîäãîòîâêå ñîîðóæåíèé è âîäîõðàíèëèù ê ïðèåìó è ïðîóñêó òàëûõ âîä.
3.3. Â ïåðèîä îòòåïåëåé âûïîëíèòü ñëåäóþùèå ðàáîòû:
- ïî ñîãëàñîâàíèþ ñ ïðîòèâîïàâîäêîâûìè êîìèññèÿìè îòêðûòü âñå âîäîñáðîñíûå è âîäîâûïóñêíûå îòâåðñòèÿ ñîîðóæåíèé, îïðîæèòü âî
êîòîðûõ áóäåò íáåñïå÷åíî ãàðàíòèðîâàííîå è ïîëíîå íåïðîïóñêàíèå è ïîäòâåðäèòü ïîñëåäñòâèÿ (ÍÍÓ), ÷òî óìåíüøè
- îñâîáîäèòü îò ëåäîâûõ ïðîáîê è âûõîäíûå è âûõîäíûå îãîëîâêè çàêðûòûõ âîäîñáðîñîâ, êîòîðûå âîçíèêàþò ïðè íàëè÷èè æèâîãî òîêà ÷å
- ïðè íàëè÷èè áîëüøèõ âîðîíîê ðàçìûâà çà âîäîñáðîñàìè ãèäðîóçëîâ, óãðîæàþùèõ óñòîé÷èâîñòè âîäîïðîïóñêíûõ ñîîðóæåíèé, íåîáõîì
4. ÐÅÎÐÃÀÍÈÇÀÖÈß ÏÐÎÓÑÊÀ ÑÁÐÎÑÍÛÕ ÐÀÑÕÎÄÀÂ È ÒÅÕÍÈÊÀ ÁÅÇÎÏÀÑÍÎÑÒÈ
4.1. Â ïåðèîä ïðîõîæäåíèÿ ïàâîäêà íà ãèäðóçëàõ äîëæíî áûòü îðãàíèçîâàíî êðóãëîñóòî÷íîå
äåæóðñòâî áðèãàä, ðàáî÷èõ, îñíàùåííûõ íåîáõîäèìîé òåõíèêîé, ïðè ýòîì âîäîñáðîñíûå è
âîäîâûïóñêíûå ñîîðóæåíèÿ äîëæíû íàõîäèòüñÿ ïîä ïîñòîÿííûì íàäçîðîì.
4.2. Ïåðåä íà÷àëîì ïðîïóñêà âîäû ÷åðåç âîäîñáðîñíûå ñîîðóæåíèÿ íåîáõîäèìî ïðîâåðèòü íå çàêóïîðåíû ëè èõ âõîäíûå îòâåðñòèÿ ëüäî
4.3. Ïðè ïðîõîæäåíèè ñáðîñíûõ ðàñõîäîâ ïðîâåäåíèå êàêèõ-ëèáî ðåìîíòíûõ ðàáîò â íèæíåì áüåôå âîäîñáðîñîâ íåäîïóñòèìî. Íå äîïóñêà
âîäîñáðîñîâ.
4.4. Íåîáõîäèìî ñëåäèòü çà ðàáîòîé âõîäíûõ îòâåðñòèé âîäîñáðîñîâ: íå äîïóñêàòü èõ çàáèâàíèÿ ëüäîì, ïëàâàþùèìè äåðåâüÿìè, êàð
áîëüøèõ çàòðàò òðóäà, íåîáõîäèìî ðàçâåæàòü ïëàâàþùèå ïðåäìåòû áàãðàìè; äåðåâüÿ íóæíî çàòåïëÿòü òðîñàìè è îòáóêñèðîâàòü
4.5. Â ñëó÷àå ïðåâûøåíèÿ ãîðèçîíòîâ âîäû â âîäîõðàíèëèùàõ âûøå ïðåäåëüíî äîïóñòèìûõ, à òàêæå ïðè âîçíèêíîâåíèè äóóãèõ ñèòó
ýêñêàâàòîðîì ïðîðûòü òðàíøåþ äëÿ ñáðîñà ïàâîäêîâûõ âîä ñ ïðèíÿòèåì âñåõ âîçìîæíûõ ìåð ïðîòèâ ðàçðóøåíèÿ çîíû ïðîêîïà çà ñ÷åò
4.6. Íåîáõîäèìî ñîçäàòü çàïàñû áóòîâîãî êàìíÿ, ìåøêîâ ñ ïåñêîì, ãðóíòà äëÿ çàäåëêè ïðîðàíîâ, íáðàçîâàâøèõñÿ â ïðîöåññå ïðîíóñêà
4.7. Â ïåðèîä ïðîïóñêà ïîêîâîäüÿ äîëæíî áûòü îáåñïå÷åíà íàñëåäíèÿ, ïðääïðèÿòèé, îñãàíèçàöèé î âîçìîæíûõ êàòàñòðîôè÷
5. ÏÎÑÊÅÄÈÀÂÎÄÊÎÂÛÅ ÌÅÐÎÏÐÈßÒÈß
Ïîñëå ïîõîæäåíèÿ ïàâîäêà êîìèññèÿ äîëæíà ïðîèçâåñòè ïîäðîáíûé îñìîòð âîäîñáðîñíûõ è äðóãèõ ñîîðóæåíèé äëÿ îáíàðóæåíèÿ ïîâðåæ

- óñëîâèÿ ïðîïóñêà ïàâîäêà (ãèäðîìåòåîðîëîãè÷åñêèå, ïåðèîäû íàðàñòàíèÿ è ñïàäà, ëåäîâûå ÿâëåíèÿ, ìàêñèìàëüíûå óðîâíè è ðàñõî
- ïðè÷èíû è õàðàêòåð ïîâðåæäåíèé èëè àâàðèé, ìåòîäû èõ óñòðàíåíèÿ;
- âûâîäû ïî óñòðàíåíèþ íåäîñòàòêîâ ïðè îðãàíèçàöèè è ïðîâåäåíèè ïðîïóñêà ïàâîäêà;
-îáúåìû ïðîâêòíûõ, èçûñêàòåëüñêèõ, ñòðîèòåëüíî-ìîíòàæíûõ ðàáîò, íåîáõîäèìûõ äëÿ óñòðàíåíèÿ ïîâðåæäåíèé èëè ïîñëåäñòâèé àâ