

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БИЕКТАУ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
АЙБАШ  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**

422726, Татарстан Республикасы, Биектау районы,  
Айбаш авылы, Узәк ур., 1А



**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
АЙБАШСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ВЫСОКОГОРСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

422726, Республика Татарстан, Высокогорский район,  
с. Айбаш, ул. Центральная, 1А

тел./факс 8(84365) 60-7-23, e-mail: Ayb.Vsg@tatar.ru

**КАРАР  
6 июнь 2017 ел**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
№ 1**

**Татарстан Республикасы  
Биектау муниципаль районы  
Айбаш авыл жирлеге  
территориясендә урнашкан  
гидротехник корылмаларны  
(буаларны) куркынычсыз  
эксплуатацияләү кагыйдәләрен  
раслау турында**

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон, «Эйләнәтире мөхитне саклау турында» 2002 елның 10 гыйнварындагы 7-ФЗ номерлы Федераль закон, «гидротехник корылмаларның иминлеге турында» 1997 елның 21 июлендәге 117-ФЗ номерлы Федераль законның 9 статьясы, Ростехнадзорның 2015 елның 2 октябрендәге 395 номерлы боерыгы нигезендә, **КАРАР БИРӘ:**

1. Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районы Айбаш авыл жирлеге милкендә булган гидротехник корылмаларны (буаларны) куркынычсыз эксплуатацияләү кагыйдәләрен расларга.

2. Элеге карап кул куелган көннән үз көченә керә һәм «Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында», Татарстан Республикасы Биектау муниципаль районының интернет чөлтәрендә рәсми сайтында урнаштырылырга тиеш.

3. Элеге каарның үтәлешен контролльдә тотам.

Айбаш авыл жирлеге  
Башкарма комитет житәкчесе

P.P. Сафиуллин

Айбаш авыл жирлеге  
Башкарма комитеты  
каары белэн расланган  
2017 елның 6 июне, № 1

## **Биектау муниципаль районы "Айбаш авыл жирлеге" муниципаль берәмлеге милкендә булган гидротехник корылмаларны (буаларны) эксплуатацияләү кагыйдәләре**

### **1. Гомуми нигезләмәләр**

Гидротехник корылмаларны (алга таба – ГТС) куркынычсыз эксплуатацияләүнен әлеге кагыйдәләре Федераль экологик, технологик һәм атом күзәтчелеге хезмәтенен 2015 елның 2 октябрендәге 395 номерлы боерыгы белэн расланган гидротехник корылмаларны (судно йөрешле һәм Порт гидротехник корылмаларыннан тыш) эксплуатацияләү кагыйдәләре эчтәлекенә карата таләпләр нигезендә эшләнгән.

Гидротехник корылманың хужасы - «Айбаш авыл жирлеге» муниципаль берәмлеге.

Персонал составы һәм саны проект белэн ГТС классына һәм ГТС куркынычсызлыгын тәэмин итүче эксплуатация эшләре қуләменә бәйле рәвештә билгеләнә.

Айбаш авыл жирлеге башкарма комитеты житәкчесе ГТСНЫ эксплуатацияләүгә җаваплы, эшкә яраклы һәм авариясез эшләвен тәэмин итә, моның өчен ГТС торышын системалы күзәтүләр алыш барыла.

Айбаш авыл жирлеге башкарма комитеты житәкчесе Ростехнадзорның Идел буе идарәсенең территориаль аттестация комиссиясендә аттестация үтәргә һәм тиешле таныклыкка ия булырга тиеш.

Айбаш авыл жирлеге милкендә булган гидротехник корылмаларны (плотиналарны) эксплуатацияләүнен төп бурычы булып, әйләнә-тирә мохитне саклау таләпләрен үтәгендә аларның эшкә яраклылыгын тәэмин итү, эксплуатацияләгәндә, ремонтлаганда, реконструкцияләгәндә ГТС нормаларын һәм кагыйдәләрен үтәү, ГТС торышын контролльдә тоту тора.

Күзәтчелек органнары курсәтмәләренең үтәлеше мәжбүри булып тора. Күзәтчелек органнары курсәтмәләрен үтәмәгән өчен ГТС милекчесе җавап бирә.

### **2. Нормаль файдалану өчен кирәkle документлар**

ГТСТА нормаль эксплуатацияләү өчен корылмаларның торышын һәм аларны эксплуатацияләү кагыйдәләрен чагылдыручы документация булырга тиеш:

гидротехник корылмаларның техник паспортлары;

башкару сыйымнары;

сусаклагычларны эксплуатацияләү кагыйдәләре;

ГТС эксплуатацияләү буенча жирле инструкцияләр;

кузәтү журналлары;

Куркынычсызлык критерийлары һәр ГТС өчен аның конструктив үзенчәлекләрен, геологик, гидрологик, климат һәм сейсмик шартларын исәпкә алыш билгеләнә.

Жирлек территориясендә урнашкан ГТС-ты нормаль куркынычсызлык дәрәжәсенә ия, яғни ГТС проектка, гамәлдәге нормаларга һәм қагыйдәләргә, куркынычсызлык критерийларының әһәмиятенә корылмаларның һәм нигезләрнең эшкә яраклылыгы өчен рөхсәт ителгән чикләреннән артмый, эксплуатация гамәлдәге закон актларын, нормаларын һәм қагыйдәләрен бозмыйча башкарыла, дәүләт контроле һәм күзәтчелеге органнары күрсәтмәләре үтәлә.

Куркынычсызлык декларациясе эшләнми, жирлек территориясендә урнашкан ГТС-лар куркынычсызлык декларациясе үтәргә тиешле объектлар исемлегенә керми.

«Гидротехник корылмаларның иминлеге турында» 21.07.97 ел, №117-ФЗ РФ Законының 15 статьясы нигезендә, гидротехник корылманың авария нәтижәсенә физик затларның тормышына, сәламәтлегенә, физик һәм юридик затларның мөлкәтенә зыян килү нәтижәсенә барлыкка килгән йөкләмәләр буенча гражданнар җаваплылыгы куркынычы әлеге гидротехник корылманы төзү һәм эксплуатацияләү вакытында мәжбүри иминләштерелергә тиеш. Зыян китергән өчен гражданлык җаваплылыгын иминиятләүче булып гидротехник корылманың милекчесе яки эксплуатацияләүче оешма тора.

### **3. ГТСка техник хезмәт күрсәту**

3.1. ГТС торышын эксплуатация контролен гамәлгә ашыру

ГТС торышын һәм эшен эксплуатация контролен тәэммин итәргә тиеш:

эксплуатация барышында корылмаларның, нигезләрнең, яр буйларының торышы турында дөрес мәгълүмат алу максатыннан системалы күзәтүләр үткәрү; мөмкин булган зыяннарны һәм авария хәлләрен булдырмау буенча чараларны үз вакытында эшләү һәм кабул итү;

ремонт эшләренең һәм реконструкция эшләренең срокларын һәм ин нәтижәле һәм экономияле алымнарын билгеләү өчен техник мәгълүмат алу; ГТС эшненең оптималь эксплуатация режимнарын сайлау.

3.2. Оештыру һәм гамәлгә ашыру натурадан күзәтүләр

ГТС торышын табигый күзәтүләр оештырылырга тиеш аларны төзи башлаганнан алыш, төзелеш һәм эксплуатация вакыты дәвам итәчәк.

Натурадан күзәтүләрнең күләме һәм ешлыгы башта проект белән билгеләнә һәм киләчәктә, гидротехник корылмаларның торышына һәм техник таләпләрнең үзгәруенә бәйле рәвештә, күзәтүләр нәтижәләре нигезендә үзгәртелергә мөмкин. Әлеге үзгәрешләр проект оешмасы белән килештерелгән житәкче каравы буенча башкарыла.

Гидротехник корылмаларга күзәтүләр оештырганда һәм үткәргәндә түбәндәгә таләпләрне үтәргә кирәк::

теркәү дәрәжәләрен бьефов

бер үк календарь срокларда үзара сәбәп-тикшерү бәйлелекләренә бәйле Параметрларны (жөй - температуралы ачу, су басуга каршы - фильтрация чыгымын h. б.) күзәтүне гамәлгә ашыру;

ярыкларны һәм жөйләрне ачу, бетон аша фильтрация һәм су ағызы, конкрет корылманың үз-үзен тотышы үзенчәлеген исәпкә алучы график буенча

корылмаларны тикшерүне гамелгэ ашыру (бозлар барлыкка килү, суның түбән чигенә чыгу, калдыклар үсү, атмосфера яым-төшемнәренең йогынтысы h.б.).

ГТС өчен Инструкция белән билгеләнгән срокларда һәм аның тарафыннан каралган күләмдә күзәтүләр үткәрелегә тиеш:

Корылмалар һәм аларның нигезләре өчен яым-төшемнәр;

корылмаларда һәм тышлауларда деформация, ярыклар, ярыклар, мәгълүмат һәм төзелеш жөйләренең торышы; грунт плотиналарының, дамбаларның, каналларның һәм юдырмаларның ныгытмаларының торышы; торба үткәргечләренең торышы;;

гидроузелның тигез режимы, теле корылмаларына һәм Яр күшүлмаларына, дренаж һәм автомобильләргә каршы җайламаларга, корылмаларда грунт сулары режимына бәйле рәвештә, фильтрацион режим белән;

корылмаларга, аерым алганда, су һәм рисбермалар, тәбе һәм ярларны юдыруга, су кырыларының кавитация жимерелүенә, тышчаларның хакыйкатенә һәм коррозиясенә, утырту, тузан күренешләренә, бассейннарның пычрануына һәм үсүенә, сулыкларның ярларын эшкәртүгә басым ясый.;

бозның корылмага йогынтысы һәм аларны бозлау.

Кирәк булганда, проект нигезендә корылмаларның вибрация, конструкцияләренең ныклыгы һәм температура режимы, металл һәм бетон коррозиясе, металл конструкцияләренең эретеп ябыштыру жөйләренең торышы, аерым участокларда газ бүләп бирү һәм башка күзәтүләр һәм тикшеренуләр оештырыла.

**3.3. Параметрларны инструменталь тикшерү методикалары кулланыла торган методикалар**

ГТС, аларны үлчәү һәм тасвирилау

ГТС торышын бәяләү буенча катлаулы һәм жаваплы эшләр башкару, аларның куркынычсызлыгын һәм приборларны һәм инструментларны кулланып ышанычлыгын арттыру чараларын эшләү өчен проект, махсус һәм фәнни-тикшеренү оешмалары жәлеп ителегә тиеш.

**3.4. ГТСНЫ карау графигы**

ГТС корылмаларның торышын бәяләү, ремонт эшләре срокларын һәм күләмнәрен төгәлләштерү, аларны техник эксплуатацияләүне яхшырту буенча тәкъдимнәр эшләү, шулай ук ремонтның барлык төрләренең сыйфатын бәяләү өчен дайими техник карауларга дучар ителегә тиеш.

Корылмаларны планлы техник карау уртак һәм сайлап алынган булырга мөмкин.

Гомуми тикшерүләрне елга ике тапкыр - язын һәм көзен үткәрергә кирәк.

Корылмаларның гомуми язғы каравы аларның торышын һәм язғы язып үткәннән соң язғы ташуны үткәрүгә әзерлекләрен бәяләү өчен үткәрелә. Язғы тикшерү барышында язғы ташуны үткәрү алдыннан агымдагы ремонт эшләренең сроклары һәм күләмнәре аныклана, шулай ук киләсе жәйге чорга корылмаларга агымдагы ремонт ясау һәм агымдагы һәм киләсе елларга капиталь ремонт ясау буенча эшләр күләмнәре билгеләнә.

Гомуми көзге карап чыгу гидротехник корылмаларның кышка әзерлеген тикшеру максатыннан үткәрелә. Бу вакытка ремонт буенча барлық жәйге әшләр дә тәмамланырга тиеш.

Сайлас алынган вакытта аерым гидротехник корылмалар яки аларның аерым элементлары тикшерелә. Сайлас алу тикшерүләренең ешлыгы жирле эксплуатация шартлары белән билгеләнә.

Планлы тикшерүләрдән тыш, гадәттән тыш хәлләр яки аварияләрдән соң ГТСНЫҢ чираттан тыш тикшерүләре үткәрелергә тиеш.

### 3.5. Язғы ташуга әзерлек һәм үткәрү

#### ГТСНЫ тикшерү

Ел саен язғы ташу чоры житкәнчегә кадәр язғы ташу чорына кадәр ГТС тикшерүен үткәрә:

ГТС торышын гомуми тикшерү;

әшләре югары су үткәрү белән бәйле булган затворларның һәм жиһазларның гамәлдә булуын тикшерү;

начар метеорологик шартларны исәпкә алыш (яңғыр, кар катламнары h.b.) автотранспорт өчен ГТСГА керү юлларын һәм подъездларны тикшерү.

ГТС (ташкын) узганнын соң, бигрәк тә Түбән бьеф нығытылганнын соң, жиһазлар каралырга, зыяннар табылырга һәм аларны бетерү вакыты билгеләнергә тиеш.

### 3.6 күзәту һәм үлчәү ясаучы вазыйфаи затлар исемлеге

Айбаш авыл жирлеге башкарма комитеты житәкчесе, шулай ук ГТС арендаторлары ГТСНЫ күзәту өчен жаваплы. ГТС милекчесе үз карары белән ГТСНЫ эксплуатацияләү буенча жаваплы итеп билгели һәм килешү төзелә.

### 3.7 күзәту һәм үлчәү нәтижәләрен эшкәрту һәм анализлау

Күзәтүләрнең нәтижәләре тиешле ведомстволарга һәм журналларга языла. Гидротехник корылмаларны тикшерү нәтижәләре буенча акт төзелә, анда Тикшерелгән объектның, аның техник торышының кыскача тасвирламасы, шулай ук, ачыкланган житешсезлекләрне курсәтеп, эксплуатацияләү, ремонт һәм инструкцияләрнең үтәлешен контрольдә тотуны оештыру, шулай ук ГТСНЫҢ эш хәлендә тоту буенча тәкъдимнәр һәм тәкъдимнәр бирелә. Корылмаларны комиссия тикшерүе вакытында актка комиссиянең барлық әгъзалары тарафыннан имза салына.

Проект һәм башкарма документларны һәм гидротехник корылмаларны тикшерү нәтижәләрен өйрәнүне анализлау төгәл билгеләү максатыннан башкарыла:

корылмаларның техник торышы;

корылмаларның куркынычсызлыгын арттыру өчен маҳсус тикшеренүләрне башкару зарурилыгы;

гидротехник корылманың куркынычсызлыгын бәяләү һәм аны киметү сәбәпләрен анализлау

гидротехник корылманың техник төзек торышын һәм аның куркынычсызлыгын тәэмин итү, шулай ук гидротехник корылманың авариясен булдырмау буенча чаралар

3.8. Ремонт эшләрен әзерләү тәртибе һәм үткәру регламенты, эксплуатация персоналы тарафыннан кичекмәстән юкка чыгарылырга тиешле (куркыныч тудырган очракта) қуркынычларны ремонтлау буенча типлаштырылган схемалар һәм каарлар.

Ремонт эшләренең бурычлары корылмаларны эшкә яраклы хәлдә тоту, үз көчләре (хужалык сәләте) белән дә, подрядчы оешмалар көче белән дә башкарыла торган планлы һәм планнан тыш ремонт эшләрен башкару хисабына тора.

Гидротехник корылмаларда ремонт эшләре перспективалы (купъеллык), ел саен һәм айлык эш планнары нигезендә башкарылырга тиеш.

Ремонт эшләре планнары нәтиҗәләр нигезендә төzelә:

- гидротехник корылмаларны, шул исәптән язғы ташулар узганнын соң да, системалы тикшерү;
- табигый бәла-казалардан яки аварияләрдән соң чираттан тыш тикшерүләр үткәру (баш тарту);
- корылмаларның торышына системалы контроль, ача инструменталь натураль күзәтүләр, вакытлы һәм махсус тикшерүләр һәм сынаулар керә.

Авария хәлendәге яки кешеләр өчен куркыныч тудыручы яки терәк гидротехник корылмаларның һәм технологик жиһазларның эшкә яраклылыгына куркыныч тудыручы гидротехник корылмаларда ремонт эшләре кичекмәстән башкарылырга тиеш.

Башкарылган ремонт агымдагы һәм капиталь булырга мөмкин. Капиталь ремонтка конструкцияләрне яки гидротехник корылмаларның аерым элементларын торғызу (алмаштыру) башкарыла торган эшләр керә, алар зыяннары аларны эксплуатацияләүнән ышанычлылыгын һәм куркынычсызлыгын киметә яисә аларның эксплуатация мөмкинлекләрен чикли.

Гидротехник корылмаларның агымдагы ремонтлары гидротехник корылмаларның конструктив элементларын тузудан саклау буенча эшләре үз вакытында бетерүне күздә tota.

Гидротехник корылмага капиталь ремонт ясалганчы, кабул ителгән техник каарны нигезли торган ремонт проектын төзү, ремонт эшләрен оештыруның кабул ителгән ысулы, ремонтның билгеләнгән сроклары, чыгымнары булырга тиеш. Капиталь ремонт проектлары, ремонт ысулына бәйсез рәвештә (хужалык, подрядчы) төзелергә тиеш.

Гидротехник корылмаларның (дренаж һәм су алу элементларының) аеруча жаваплы элементларын, югары тизлекле агымнар йогынтысына дучар ителгән өслекләрне, Түбән бьефтагы энергия агымын сүндергечләрне, контроль-үлчәү аппаратурасын h.b.) капиталь ремонтлау проектын, шулай ук аларның нигезен һәм яр буйларын нығыту эшләрен төзүгә махсус оешмалар жәлеп ителергә тиеш.

Гидротехник корылмаларны капиталь ремонттан соң кабул итүне билгеләнгән тәртиптә билгеләнгән комиссия башкара. Ремонт эшләрен кабул иткәндә аларның проектка туры килүе тикшерелергә тиеш. Аларны эксплуатацияләүгә totkarлык тудыручы һәм эйләнә-тирә мохитнең экологик торышын начарайта торган һәм персоналның хезмәт куркынычсызлыгын тәэмин итүче корылмаларны эксплуатацияләүгә кабул итү тыела.

#### **4. ГТСНЫ техник эксплуатацияләүнең төп қагыйдәләре**

**4.1. ГТСНЫ эксплуатацияләгендә куркынычсызлык техникасы таләпләре**

Эшләргә рөхсәт ителгән затлар укырга һәм бу хакта таләпләргә туры китереп таныклыкка ия булырга тиеш

Ремонт эшләре вакытында эшләр башкару проекты яки технологик документация белән каралган операцияләрнең эзлеклелеге үтәлергә тиеш,

Су ағызы корылмасы аларга чит әйберләр, боздан саклану жайламалары эләгүдән сакланырга тиеш.

Хезмәт күпере Коймалар Яки периллар белән жиналдырыла

Язғы ташу вакытында су саклагычта су дәрәжәсен, су ағызы корылмалары аша су үтүне, корылмаларның һәм дамбаларның торышын тәүлек буе күзәтеп тору билгеләнә.

Су алу һәм су ағызы корылмаларын чистарту эшләре җаваплы житәкче катнашында башкарылырга тиеш.

**4.2. ГТСНЫң техник төзеклеге һәм эшкә сәләтлелегенең төп күрсәткечләре**

ГТСНЫң техник төзеклеге һәм эшкә сәләтлелегенең төп күрсәткечләре булып тора:

- проект үткәрү сәләтен тәэмин итү;
- жир элементларының көчәюе һәм үсүе, жимерелүе һәм юылуы булмау;;
- якын-тирә җирләрнең өске сулары белән су басу һәм су басуга юл куймау;
- Түбән бьефлар юылу, рисберм һәм откослар беркетүләренең заарлануы;
- гидравлик Параметрлар (су дәрәжәләре, затворларны ачу биеклеге h. б.) буенча Корылмалар тишекләре аша су тарифлары һәм чыгымнарын билгеләү мөмкинлеге;;
- жәйләр аша ага торган суның булмавы;
- эксплуатацион эшләр башкаруның тиешле культурасы, корылмаларны эстетик бизәү һәм төзекләндерү.

**4.3. Аварияләр килеп чыккан очракта үткәрелә торган чарапар**

2014 елның 1 гыйнварыннан дәүләт һәм муниципаль ихтыяжлар очен товарлар, эшләр, хезмәт күрсәтүләрне сатып алу өлкәсендә контракт системасы гамәлгә керде

су ағызы корылмаларының сәләте

Житештерү инструкциясендә эксплуатацион персоналның авария хәлендәге гадәттән тыш хәлләр вакытында эш планы бәян ителергә тиеш.

Персоналның гамәлләре авариягә куркыныч тудыручы сәбәпләрне бетерүгә, ә аларны бетерү мөмкин булмаган очракта - авариядән килгән зыянны киметү буенча чарапарны үтәүгә юнәлдерелергә тиеш.

План нигезендә билгеләнергә тиеш:

аварияле хәл килеп чыгу куркыныч түрүнда персоналга һәм жирле халыкка хәбәр итү чарапары, төп һәм резерв элемтә чарапары;

урнаштыру урыннары һәм аварияле материаллар һәм инструментлар күләмнәре;

жәлеп ителә торган транспорт чарапары һәм аларның төп маршрутлары.

Кешеләр очен куркыныч тудыручы һәм төп гидротехник корылмаларның һәм технологик жиналарның тотрыклылыгын һәм эшкә яраклылыгын куркыныч

тудыручы ГТС һәм механик жиһазларның эшендәге процесслар да бозуларны кичекмәстән бетерергә тиеш.

Мондый хокук бозуларга һәм процессларга кертелгән:

утырту зоналары һәм тузу участоклары барлыкка килү белән фильтрацион процессларның һәм суффозион күренешләрнең кисken көчәюе;

гидротехник корылмаларның һәм аларның нигезләренең тигезсез утырмасы рәхсәт ителгән чик күрсәткечләрдән артып китә һәм аларның тотрыклылыгын куркыныч тудыра;

су үткәргеч һәм су ағызу корылмаларына су сибү, бу исә корылманың жимерелүе нәтижәсендә гребень аша су ағызуга китерергә мөмкин;

төп затворларны яки аларны күтәртү механизминарын, су ағызу һәм су үткәрү жайлланмаларын сафтан чыгару.

Инструкциядә авария хәлендәге хәлләр килеп чыгуның ин ихтимал сәбәпләре билгеләнергә һәм персоналның аларны бетерү буенча эш планы төзелергә тиеш.

Авария хәлләренең килеп чыгу сәбәпләре булырга мөмкин:

гидроузелның су үткәрү корылмаларының үткәрүчәнлек сәләтен арттыручи чыгымнар белән югары ташкын узу;

сейсмик күренешләр;

төрле обвалы һәм оползания тавы склонов, шул исәптән, сусаклагычта барлыкка килү белән югары Дулкыннар;

катастрофик атмосфера явым-төшемнәр (янгыр, кар явуы), боз һәм шуг күренешләре;

гидротехник корылмаларның нигезләре һәм күшүлмалары урнашкан районда фильтрация режимының начараюы;

гидротехник корылмаларның һәм аларның аерым элементларының ныклыгын һәм тотрыклылыгын киметү, эксплуатацияләү кагыйдәләрен бозу, төзелеш-монтаж эшләренең сыйфатсыз башкарылуы һәм проектлагандың жибәрелгән хаталар нәтижәсендә;

Авария хәлләре барлыкка килү куркынычы янаганда югары куркыныч булган зоналарның торышын көчәйтегән контролльдә тотуны оештырырга, шулай ук тиешле дәүләт органнарыннан табигый күренешләр барлыкка килү куркынычы турында дайими мәгълүмат алырга кирәк.

Катастрофик күренешләр барлыкка килү куркынычы турында мәгълүмат булган очракта мөмкин булган аварияләрне булдырмау һәм бетерү, шулай ук зиянны киметү буенча кисәтү чарапары белән чарапар күрелергә мөмкин:

сусаклагычта су дәрәҗәсенең кимүе;

арттыру гребней һәм ныгыту откосов плотиналар;

гидротехник корылмаларның ин жиңел торғызыла торган өлешләрендә проран булдыруга әзерлек яки өстәмә су ағызыч отверстийлар урнаштыру;

су белән тәэммин итү һәм ага торган дамбалар һәм тыкшынулар урнаштыру;

перемещение куркынычсыз урынга жиһазлар һәм механизмнар яки тәэммин итү, аларны яклау нче мөмкин булган жәрәхәтләре;

барлык су алу отверстияләрен ачу мөмкинлеген тәэммин итү; кирәк булган очракта — чынықкан затворларны өзү.

Авариягә каршы жайлланмалар, су сиптерү һәм коткару чаralары төзек хәлдә булырга һәм дайми тикшерелергә тиеш.

Гидротехник корылмаларның жимерелү қуркынычы янаган барлык очракларда да билгеләнгән тәртиптә ГТСТАН түбәнрәк урнашкан барлык торак пунктларга тиз арада хәбәр итү һәм халыкны қуркыныч зонадан эвакуацияләү кирәк.

#### 4.4. Финанс (матди) резервлары булу

ГТС аварияләрен бетерү өчен

Авыл жирлеге бюджетында финанс резервлары каралмаган, ГТС авария булган очракта, гадәттән тыш хәлләрне бетерү өчен финанслау Биектау муниципаль районның резерв фонды акчалары хисабына башкарыла.

4.5. Язғы ташуларны, ташуларны үткәргәндә һәм тискәре температура вакытында нормаль шартларда, экстремаль хәлләрдә ГТСНЫ куллану тәртибе

Гидротехник корылмаларны нормаль шартларда эксплуатацияләү бирелгән Параметрларны саклап калуга юнәлдерелгән кирәклө, дайми башкарыла торган чаralар комплексы белән билгеләнә:

сусаклагычтагы су дәрәжәсе НПУ дан артмаска тиеш;

сусаклагычны тузырганда, артык суны ағызырга кирәк.

#### Язғы ташулар (ташу)

Ел саен язғы ташу чоры житкәнчегә кадәр ташкынга каршы комиссия оештырылырга тиеш. Комиссия бурычына гидроузел аша су ташуны (ташкынны) үткәрү һәм ГТСНЫ зыяннардан саклау буенча чаralар планын эшләү керә.

Су ташуны (ташкынны) үткәрү буенча чаralар планы алдан ук эшләнә, Роскомгидрометның алдагы һәм ағымдагы фаразларына нигезләнеп, ул язғы ташуның башлануы һәм ахыры, аны узу күләме һәм характеристы, шулай ук ташуның ағымдагы чыгымының максималь куләмен үз эченә ала һәм түбәндәгеләрне үз эченә ала.:

сусаклагычны алдан эшкәртү режимы;

язғы ташулар вакытында гидроузелның эш режимы;

затворами маневрлау графигы;

төzelеш материалларының һәм аларның урнашу урыннарының (таш, ком, вак таш, агач материаллары, тыгызлау өчен материаллар h.b.), мөмкин булган жимерекләрне бетерү өчен кирәк булган, шулай ук транспорт чаralары, маxсус киенмәр, инструментлар һәм жиһазлар исемлеге.

Язғы ташу (ташу) алдыннан әзерлек эшләре составына кертелә:

ГТС торышын ташу комиссиясенең гомуми тикшерүе;

ГТСНЫ, шул исәптән кар һәм дренаж суларын бүлеп бируге тәэмин итүче жайлланмаларны, план буенча ремонтлауны тәмамлау;

эшләре югары су үткәрү белән бәйле булган затворларның һәм жиһазларның гамәлдә булуын тикшерү; затворларның һәм аларның күтәртү жайлланмаларының ышанычлы эшләвен тәэмин итү чаralарын үтәү;

салкын чорга куела торган вакытлыча корылмаларны һәм конструкцияләрне (запаней, тепляклар, ағынтылык булдыру h. b.) сүтү яки бетерү.;

юылган урыннарда грунт корылмалары һәм ярларны өстәмә ныгыту; су асты участокларында урнашкан электр тапшыру линияләрен саклау, боз чыгу

вакытында нигезлэрне юудан һәм боз йогынтысыннан саклау; корылмалар янындагы кардан һәм боздан чистарту, ишкәк ишү һәм плотиналар фермаларында кюветларны чистарту.;

ташу (ташкыннар) вакытында авария бригадаларын оештыру, аларны житештерүгө өйрәтү, техника куркынычсызлығы буенча инструктаж үткәрү кирәк булырга мөмкин;

начар метеорологик шартларны исәпкә алыш (янгыр, кар катламы h.b.) ГТС һәм ГТС автотранспортына һәм авария хәлендәге запас складларына керү юлларын һәм подъездларны тикшерү һәм тоту.

Әзерлек эшләрен тәмамлау вакыты жирле шартларга бәйле рәвештә билгеләнә, әмма Роскомгидромет фаразы белән билгеләнгән ташу башланганчы 15 көннән дә соңга калмычка билгеләнә. Язғы ташуны үткәрү планында караплан чараларның үз вакытында үтәлешен көндәлек контролльдә тота.

ГТС эксплуатацияләү буенча инструкциягә язғы ташуны әзерләү һәм узу чорында гидроузелда башкарылучы эшләр исемлеге китерелә.

Югары ташкыннар үткәрү өчен формалаштыру караплан гидроузелларда су дәрәҗәсен НПУ билгеләреннән югарырак күтәрү бары тик тулысынча ачык су ағызы һәм су үткәргеч тишекләре булганда гына рөхсәт ителә. Су агымы кимегәндә, су дәрәҗәсенең тамгасы кыска вакыт эчендә НПОГА кадәр киметелергә тиеш.

ГТС (ташкын) узганнын соң, бигрәк тә Түбән бьеф ныгытылғаннан соң, жиһазлар карапырга, зыяннар табылырга һәм аларны бетерү вакыты билгеләнергә тиеш.

Тискәре температура булганда ГТС эксплуатациясенә әзерлек планына түбәндәге чаралар кертелергә тиеш:

кышкы чорда эшләү өчен билгеләнгән затворларның һәм аларга хезмәт күрсәтүче механизмнарының, шулай ук уплотнениеләрнең төзеклеген тикшерү;

шууу жайламаларының, рәшәткә чистарту механизмнарының әзерлеген тикшерү;

инструментлар һәм жайламалар (багр, тырма, жәяүлеләр h. b.) әзерләү;

корылмаларга керү юлларын әзерләү;

боз, шуглар ташлау буенча сменалы бригадаларны оештыру.

Боз катламын су белән тәэммин итү өчен өслек суюсбросные отверстия аша үткәрелергә тиеш.

Корылмаларның кышкы шартларда эшләргә әзерлеге кышка әзерлек комиссиясе тарафыннан тикшерелә.

## 5. ГТС куркынычсызлығын тәэммин итү

5.1. ГТС саклау системасы булу

ГТСТА саклау системасы булу карапмаган.

5.2. ГТСТА гадәттән тыш хәлләр турында хәбәр итүнең локаль системасы булу һәм аны тоту

ГТСТА гадәттән тыш хәлләр турында хәбәр итүнең локаль системасы булу һәм аны тоту карапмаган.

5.3. Авария-коткару формированиеләре булу

ГТСНЫ эксплуатацияләгэндә авария-коткару формированиеләре булу таләп ителми.

#### 5.4. Янгын куркынычсызлығы

ГТСТА корылмаларны янгынга каршы саклауны оештыру, янгын куркынычсызлығы чаралары турында тиешле инструкцияләр эшләү таләп ителми.

#### 5.5. Саклау системалары булу

ГТСТА саклау яктырту системалары булу каралмаган.

#### 5.6. Элемтә чаралары, автоматика һәм телемеханика булу

Элемтә чаралары, автоматика һәм телемеханика булу каралмаган.

#### 5.7. ГТС эксплуатацияләү вакытында экологик куркынычсызлык

Экологик куркынычсызлык астында ГТС эшчәнлегенең шундый рәвеше аңлана, аның барышында геоэкологик чикләуләр кысаларында барлық бирелгән процесслар, параметрлар һәм ГТС үзлекләре тискәре нәтиҗәләр (экологик зыяннар) барлыкка килү куркынычын тудырмый.

5.8. Жаваплы затлар һәм сроклар күрсәтеп, ГТС куркынычсызлығын тәэмин итү буенча кирәклө чаралар һәм таләпләр исемлеге (планы)

| Наименование мероприятия  | Сроки исполнения      | Ответственные за исполнение     |
|---|-----------------------|---------------------------------|
| ГТС эксплуатацион персоналын гадәттән тыш хәлләрдә эшләргә өйрәту   | Елга бер тапкыр       | Авыл жирлеге башкарма комитеты  |
| ГТСТА мөмкин булган авария хәлләрен локальләштерү һәм бетерү буенча хезмәт күрсәтүгә шартнамәләр төзү кирәк булганда                                | декабрьгә кадәр       | Авыл жирлеге башкарма комитеты  |
| Планлы тикшерүләр һәм комиссия рейд тикшерүләрен үткәргендә Ростехнадзорның Идел буе идарәсе ачыклаган бозуларны бетерү                             | күрсәтелгән срокларда | Авыл жирлеге башкарма комитеты, |
| Үткәрү чистарту, чүп-чар, куак усемлекләре  | буенча кирәклеге      | арендатор                       |
| Язғы ташу чорында зыян күргән ГТСДА ремонт-торгызу эшләрен үткәру   | октябрьгә кадәр       | Авыл жирлеге башкарма комитеты, |
| Су чыгару корылмалары коеларындагы су ағызы корылмаларының, задвижекаларының һәм затворларның барлық затворларын тикшерү                            | октябрь               | арендатор                       |
| Опорожнение буалар нигезендә Инструкция Буенча Эксплуатацияләү.   | инструкция буенча     | Авыл жирлеге башкарма комитеты, |
| Су жибәрү коеларында чуп арматурасының тундышылуына юл қуймау буенча чаралар күрү (салам жәю яки кое капкасына кар сибү юлы белән коеларны жылдыту) | ноябрь                | арендатор                       |