

Сув ресурсларини муховаза қилиш тамойлари

Германия сувни муҳофаза қилиш сиёсатининг узок муддатли мақсадлари :

- сув ҳавзаларининг яхши экологик ва кимёвий сифатини сақлаш ёки тиклаш, ичимлик сувни сифат ва миқдор жиҳатидан етарли даражада таъминлаш ва узок муддат давомида давлат манфаатларига хизмат қиладиган бошқа барча сувдан фойдаланиш йулларига сув етказиб бериш.

Бундай фойдаланишлар дам олишни, юк ва енергия ишлаб чиқаришни ўз ичига олади

Ушбу мақсадларга еришиш учун сувни муҳофаза қилиш сиёсати асослари:

- еҳтиёткорлик тамойили,
- ифлослантирувчи тамойили
- харажатларни тўлиқ қамраб тўлаш,
- сувни муҳофаза қилиш бўйича барча сувдан фойдаланувчилар ва манфаатдор томонлар ўртасида ҳамкорлик.

Сувни муҳофаза қилиш сиёсатининг ушбу тамойилларини амалга ошириш учун федерал ҳукумат ва Ерлар ҳукумати кучли ҳуқуқий воситалар мажмуини ишлаб чиқган.

Қонунчилик

- Сувни муҳофаза қилишнинг ҳуқуқий воситалари қуйидаги ҳуқуқий соҳаларни қамраб олади:
- 1. Сув тўловлари тўғрисидаги қонун
- Чиқинди сув тўловлари қонуни ва Ерлар ҳукумати қўшимча қоидаларига кўра, сув ҳавзаларига маълум ифлослантирувчи моддаларни ўз ичига олган чиқинди сувларни оқизиш учун тўловлар тўланиши керак.
- Ушбу тўловлар сувга ифлослантирувчи моддаларни минимал даражада ташлашни, камайтириш учун иқтисодий рағбатлантиришни таъминлайди.
- Бундан ташқари, Ерлар ҳукумати кўпчилиги ер ости сувлардан фойдаланиш тўловларни ундириш, баъзилари еса ер усти сувлардан фойдаланиш учун ҳам тўловларни таклиф қилган ("сув сент"). Мақсад-қимматбаҳо сув ресурсларини муҳофаза қилишни рағбатлантириш

3. Моддалар тўғрисидаги қонун

- Сув ресурсларини зарарли моддалардан ҳимоя қилувчи қатор қонун ва қоидалар мавжуд. Улар орасида федерал Ювиш ва тозалаш воситалари Қонуни , кимёвий моддалар Қонуни, ўсимликларни ҳимоя қилиш Қонуни, ўғитлар бўйича Қонун ва тегишли қоидалар мавжуд.

4. Жавобгарлик ва жиноят ҳуқуқи

- Сув ҳавзасини ифлослантирадиган ва бошқа шахсга зарар етказадиган ҳар бир киши товон тўлаши керак.
- Бу фуқаролик жавобгарлиги тўғрисидаги қонун бўйича умумий қоидадир.
- Зарар атроф-муҳитга хавф туғдирадиган жойда қоплаш бўйича қўшимча мажбуриятлар федерал сув тўғрисидаги қонун (22-бўлим) ёки екологик жавобгарлик тўғрисидаги қонун бўйича қўлланилади.
- Рухсатсиз сув ҳавзасини ифлослантириш Жиноят кодекси қоидаларига (324-бўлим) мувофиқ муайян шароитларда жиноят деб топилиши ҳам мумкин.

- Ер ости сувлари, булоқ сувлари ва ер усти сувлари табиий сув айланишининг асосий элементлари, қимматбаҳо ресурслар ва муҳофаза объектлари каби.
- Етарли миқдорда табиий манбалар сув таъминоти учун зарур асос ҳисобланади.
- Мақсад сув ресурсларини антропоген тажовулардан ҳимоя қилиш ва мавжуд ифлосланишни ва потенциал хавфларни бартараф етиш ёки камайтиришдир

Ушбу мақсадга еришишнинг асосий тамайиллари:

- Ушбу мақсадга еришишнинг асосий тамайиллари қуйидагилар:
- еҳтиёткорлик тамайили
- сув ресурслари сифатини пасайтирувчи барча ҳаракатларни тақиқлаш
- мажбурий услублар билан сифат ва миқдорий комбинацияда салбий тенденцияларни тўхтатиш ва қайтариш талаби

Еҳтиёткорлик тамойили

- Сув ресурслари сифатига путур етказувчи ҳар қандай ҳаракатларни тақиқлаш
- Тикланиш мақсадларининг мажбурий таърифи
- Сифат ва миқдордаги салбий тенденцияларни мажбурий мақсадлар орқали тўхтатиш ва қайтариш талаби

Еҳтиёткорлик тамойили

- Талабни минималлаштириш
- ҳар қандай ташлама учун масъул ҳар қандай ташкилот камида мумкин бўлган зарар учун "Ифлослантирувчи тўлайди" тамойилига роя қилади
- ”Сув ресурсларини бўлинмас шаклда муҳофаза қилиш
- Сув олишда сув омборларини муҳофаза қилишга устуворлик бериш талаби

Еҳтиёткорлик тамойили

- Захарли модаларни сувдан узоқда сақлаш
- Чиқиндиларнинг келиб чиқиш жойида олдини олиш
- Коммунал хизмати томонидан Ичимлик суви сифатини сақлаб қолиш учун " қувур техник назорати " билан чекланмаслик
- Енг янги билим ва усуллар ёрдамида мумкин хавфли оқибатларга олиб келадиган эмиссияни баҳолаш
- Атроф-муҳитга чиқарилаётган барча кимёвий моддаларни сув ресурсларига потенциал зарари бўйича баҳолашни талаб қилиш

- Сув сифатини бузилишига сабаб бўладиган ифлосланишига йул қўймаслик.
- Ичимлик сув тозаламасдан ва фақат табиий жараенлар орқалик фойдланиш мумкин бўлиши керак
- Шундай тизим шаклантириш керак ки, у шу хавзада бор сув сифатига тахсир қиладиган барча модаларни хисобга олиши керак

Сув сифатини бузилишини тақиқлаш

Сув сифатини бузилишини тақиқлаш

- Ичимлик сув сифатига таъсир қиладиган моддаларнинг концентрацияларига, шунингдек, ҳали чегара қийматлари белгиланмаган бошқа моддаларга минималлаштириш таъйинини изчил қўллаш
- Норматив чегара концентрацияга олиб келадиган ифлосланишни олдини олиш

Сув сифатини яхшилашни мақсадларини аниқлаш

- Ифлосланишни ошишини тўхтатиш ва чегара қийматига нисбатан 50% га қайтиш.
- Чегаравий қийматларга ега бўлмаган аммо фон концентрациялари маълум бўлган моддаларнинг консентрацияларини шу хавзага табиий ҳолатда ҳос бўлган концентрациясига нисбатан максимал уч баробар юқори олиш

Салбий трендни ўзгартириш талаби

- Ерта босқичда "салбий" тенденцияларни аниқлаш
- Ифлосланишни тўхтатиш бўйича самарали ва изчил чоратadbирлар кўриш

Сув ифлосланишини камайтириш талаби

- Сув ифлосланишига сабаб бўлган шахс бевосита харажатларни ҳам, кейинги харажатларни ҳам (масалан, тозалаш харажатларини) тўлаши керак.
- Диффуз ифлосланиш ёки бир нечта ифлослантирувчи ҳолатларда тўловга тегишли ёндашув топилиши керак.
- **Сувни ифлослантирувчи тўлайди**

Ичимлик сувини олиш жойларини муҳофаза қилиш устиворлиги

- Сув ресурсларини зонал муҳофаза қилишнинг асосий тамойилини катор жойларда қўшимча чора-тадбирлар билан кенгайтириш
- Ер ости сувлари ва тупроқнинг ифлосланишига олиб келадиган модаларни қўллаш ман этилади
- Тозалаш учун табиий жараёнлардан фойдаланиш мақсади ва минималлаштириш талабини ҳисобга олган ҳолда ичимлик суви истеъмол қилиш учун хавфсиз еканлигини исботлаши керак

- Паст даражада саклаган холда модаларни епик циклини сақлаб туриш
- Агар хавф мавжуд бўлса, моддаларни ишлатмаслик
- Мавжуд хавф ва хатарларни камайтириш.

Ер ости сувлари меморандуми

- Ичимлик сувнинг ишончли ва узок давом этадиган таъминоти учун, ичимлик сувни фақат табиий жараёнлар билан олиш мумкин, шунинг учун сув хосил бўладиган ҳудудида ер ости сувлари ҳимоя қилиниши керак.
- Бунда ер ости сувларининг сифати хавфсиз ичимлик суви таъминоти учун алоҳида аҳамият касб этади.

Меморандум саккизта Германия, Австрия, Швейцария ва халқаро уюшмалар ҳамкорлигида қўллаб-қувватланмоқда.

Ер ости сувлар меморандуми

- антропоген моддалар билан ифлосланмаган, геологик минтақага қараб ўзгариши мумкин бўлган ер ости сувларининг табиий сифатига интилиш керак.
- Геологик фон ифлосланиш ер ости сувлар сифатини белгилайди, лекин у рекультивация тадбирлари учун ҳеч қандай талабларни келтирмайди

Ер ости сувларини сифатини таъминлаш

- Ер ости сувларидан фақат қайта тикланадиган даражада фойдаланиш мумкин.
- Ичимлик суви манбалари даредан тўинтириш имкониятига ега бўлиши керак

3. Ташамаларни тақиқлаш

- Ер ости сувлари зарали моддаларнинг қўшилишидан, улардан узок муддатли фойдаланишга ва екотизимларнинг экологик функцияларига таҳдид соладиган ҳар қандай ҳаракатлардан ҳимоя қилиниши керак.
- Нуқтавий ифлосланишга олиб келувчи омилар тўхталиши керак, фақат маълум шароитларда-гина улар ер ости сувларини ифлосланиши еки бошқа салбий таъсир кўрсатмасагина рухсат етилиши мумкин

- Дифуз модаларга ҳам шу таалукли
- Тупроқнинг муҳофаза қилиш хусусияти ер ости сувларнинг сифатини сақлаб қолишда катта аҳамиятга ега.

4. Сувнинг сифатини назорати

- Ер ости сувларини ишончли муҳофаза қилишнинг шарт-шароитлари ер ости сувларини сифат ва миқдорий жиҳатдан кузатиш ва назорат қилиш ҳисобланади.
- Бу минтақавий омилларга асосланган ўлчов тармоғини талаб қилади, бу еса кенг қамровли ва хавфга йўналтирилган баҳолашни таъминлайди.
- Таркиби ўзгаришларни ёзиб олиш учун, экспресс услулардан фойдаланиш керак.
- Таҳлил, хусусан, потенциал хавфга ётибор қаратилиши керак

5. Чегаравий миқдорлар

- Ичимлик суви таъминотини ишончли ҳимоя қилиш ва ер ости сувларида ичимлик суви чегараларига ишончли риоя қилиш учун инсон саломатлигига тегишли жисмоний ва кимёвий параметрлар учун чегара талаб қилинади ва агар бу чегаралар еришилган ёки ошиб кетган бўлса, олдини олиш стратегияси ва / ёки тузатиш чоралари дарҳол олиниши керак

- Бу чегара, мах. чегара қийматини 50%и бўлиши, ва узок муддатли тенденцияларни хисобга олиши керак.
- Ушбу чегараларни узлуксиз бузмаслик ҳам тиклаш чоралари учун минимал талабдир.

Ер ости сувлари қийматли ресурс

- Ер ости сувлари савдо маҳсулоти емас.
- Бу тегишли равишда ҳимоя қилиниши ва баҳоланиши керак бўлган меросий ресурсдир.

Ер ости сувларини муҳофаза қилиш зоналари

- улар катта ва оммавий ичимлик суви қабул қилиш иншоотлари атрофида ўрнатилади.
- МҚЗ ташкил қилишдан мақсад ичимлик суви истеъмолига таъсир қилиши мумкин бўлган тадбирлар яқинлигини чеклаш орқали ичимлик суви сифатини таъминлаш учун қўшимча ҳимояни таъминлашдир.

БЕЛАРУС РЕСПУБЛИКАСИНИНГ СУВ КОДЕКСИ

- 3-модда. Сувни муҳофаза қилиш ва фойдаланишнинг асосий тамойиллари

Сувни муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш қуйидаги тамойилларга асосланади:

- сув ресурсларидан оқилона (барқарор) фойдаланиш;
- сув ресурсларидан интеграллашган фойдаланиш;
- ер ости сувларидан бошқа фойдаланишдан олдин ичимлик мақсадларида фойдаланишнинг устуворлиги;
- экологик ҳолатни яхшилаш
- ер усти сув ҳавзалари (уларнинг қисмлари)
- ифлосланишнинг олдини олиш

БЕЛАРУС РЕСПУБЛИКАСИНING СУВ КОДЕКСИ

- ҳавза сув ресурсларини бошқариш;
- сувни муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш соҳасидаги Низом;
- сувдан фойдаланганлик учун тўлов, Кодекс 35-моддасининг 1-бандида назарда тутилган ҳоллар бундан мустасно;
- сув ҳавзаларига етказилган зарарни қоплаш;
- сув ва сувдан фойдаланиш функцияларини давлат томонидан тартибга солиш, бошқариш ва улардан фойдаланиш устидан назорат қилиш функцияларини фарқлаш;
- сувни муҳофаза қилиш ва улардан фойдаланиш соҳасида қарор қабул қилишда фуқаролар ва жамоат бирлашмаларининг иштироки

Хитой Уч кизил чизик сиесати

- 1) Олинадиган сувнинг миқдориغا чегара,
- 2) Сувнинг самарадорлигини ошириш ва сувдан самарали фойдаланиш
- 3) Дареларга Умумий ташлама устидан назорат

Хитой 10 катта дарелар хавзаси картаси



Коричневые линии представляют границы провинций

2030 йилга келиб :

- Умумий олинадиган сув миқдори 700 млрд м³дан ошмаслиги керак ;
- Сув меерлари камайиб бориши керак ,
- Суғоришда сувдан фойдаланиш коэффициенти 0.6 етиши керак;
- Ифлослантирувчи модалар назорати