

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА СЕЛ, КЎЧКИ ВА БОШҚА ТАБИАТ ХОДИСАЛАРНИНГ ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИ ҲАРАКАТИГА ТАЪСИРИ

**Абдазимов Шавкат Ҳакимович**

*T.ф.д. (DSc) доцент . Тошкент Давлат Транспорт Университети “Техносфера  
хавфсизлиги” кафедраси.*

*Тошкент ш. Темириўлчилар кўчаси 1 а уй.*

**Аннотация:** Уибу мақолада Республиkaning тозли худудларидан ўтган темир йўлларга ва унинг обьектларига табиий туслаги фавқулотта вазиятларнинг таъсири. Улар олиб келадиган талофатлар, ҳақида фикр юритилади. Шунинг билан бирга бўлиши мумкин бўлган талофатларни олдини олиш. Йил давомида тозли олди худудларда бўлган селлар ва сув тошқинлари ҳақида маълумотлар берилади.

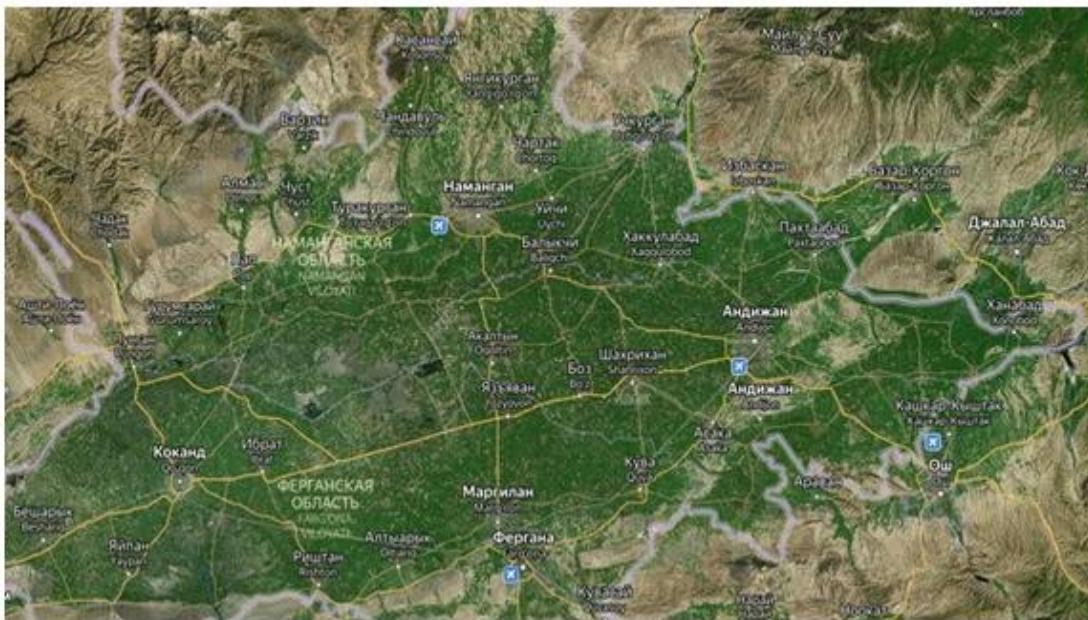
**Abstract:** This article discusses the impact of natural disasters on railways and their facilities in the mountainous regions of the Republic. The losses they cause. Prevention of possible losses. Information is provided about mudflows and floods in mountainous and foothill regions throughout the year.

**Калит сўзлар:** Селлар, сув тошқинлари, тўғонлар, сел ювиб кетиши, тоз этаклари.

**Keywords:** *Mudslides, Floods, Dams, Landslides, Mountain slopes.*

Ўзбекистон худудида, асосан, Қирғизистон ва Тожикистон билан трансчегаравий бўлган сел ҳодисаларни таҳлил қилиш мақсадга мувофиқдир. Республикамиз худудининг учдан бир қисмини эгаллаган тоғ олди ва тоғли худудларда ҳосил бўладиган сел оқимлари жиддий хавф туғдиради. Булар баландлиги 800–1200 метр бўлган, ўсимликлардан ҳоли ва қуруқ водийлар билан кесилган майда, қисман бўлинган, бурмаланган тоғликлардир. Баҳор-ёз даврида деярли барча тоғ олди худудларида сел оқими кўп ёки кам бўлади. Сел фаоллиги омиллари ва уларни прогнозлаш муаммолари, шунингдек, Ўзбекистонда сел оқимини башорат қилиш ва ундан ҳимоя қилиш чораларини тўлиқ ҳал этиш бўйича чора-тадбирлар кўриш зарур вазифадур.

Ўзбекистон худудининг тоғ ва тоғ олди жойларида сел ҳодисалари кенг тарқалган (Расм 1.) Улар кўпинча трансчегаравий кўринишда, сел оқимларининг асосий қисми қўшни давлатлар – Қирғизистон ва Тожикистон худудларида ҳосил бўлади. Ўзбекистон худуди бўйлаб сел фаоллигининг намоён бўлиши ва унинг фазовий ҳамда вақтингачалик ўзгарувчанлигини узоқ муддатли қузатишлар (НИГМИ, Ўзгидромет) маълумотларига кўра, шундай хulosaga келиш мумкини, бутун республика бўйича сел оқимлари ҳавзалари худуди дарёлар 53,770 км<sup>2</sup> (умумий майдоннинг 12%), сел оқимлари сони - 709, сел зонасида жойлашган хўжалик ва бошқа обьектлар сони – 858 та .



## 1 . Ўзбекистоннинг сел хавфи юқори бўлган ҳудудлари

Сел оқимлари кучли ёмғир ёғиши билан юзага келади, бу барча ёмғирни ёғиши ҳолатларининг тахминан - 90%ни, қорнинг интенсив эришига – 4%, 6% бу эса тўғонларнинг ёрилиши, қор тўсиқлари ва бошқа тўсиқларни бузилишига олиб келади. Сел оқимлари республика иқтисодиёт тармоқларига жуда катта заарар етказади. Улардан айниқса, Андижон, Фарғона, Наманган ва Тошкент вилоятларининг тоғ этаклари, дарёларни лойқаланиши водийларида жойлашган аҳоли пунктлари ва экин майдонлари, темир йўл ва автомобиль йўллари заарар кўрмоқда.

Сел оқимлари Ўзбекистоннинг тоғ ва тоғ олди ҳудудларида кенг тарқалган энг хавфли табиат ходисалари сирасига киради. Мамлакат ҳудудидаги қишлоқлар сув тошқинлари хавф бор ҳудудлар бўлиб, булар 44 минг км<sup>2</sup> ни ташкил қилади. Айниқса, Андижон, Фарғона, Наманган ва Тошкент вилоятларининг тоғ этакларидир. Тахминан 84% ҳолларда сел оқимлари кучли ёмғир билан бирга келади. Сел оқимиининг бошқа сабаблари - қорнинг кучли эриши, тўғонларнинг бузилиши, қорнинг тўсилиши, музлик кўприги ва бошқалар бўлиши мумкин. Сел оқимлари республика иқтисодиёт тармоқларига катта заарар етказади . Уларнинг тўсатдан ва жуда тез-тез содир бўлишининг салбий оқибатлари, сел оқимларини аниқ прогнозлашнинг йўқлиги уларни қуруқликдан хавфсиз фойдаланиш, йўллар тармоғи ва тоғли ҳудудларни янада ривожлантириш учун жиддий тўсик бўлмоқда .[

Сел оқимиини тартибга солиш ва назорат қилиш учун бошқа муҳандислик ва гидротехник тизимлар ҳам қўлланилади булар: сел оқимиини ушлаб туриш, сел оқимиини ўзгартириш, сел оқимиини бузиш, сел оқими ва сел оқимиини назорат қилиш каби тизимлар. Ўзбекистонда сел оқимиини тўғирлаш учун мелиоратив тадбирлар қўлланилиб, улар қуидагилардан иборат: тоғ ёнбағирларида дараҳт ва буталар экиш йўли билан бузилган ландшафтларни тиклаш, тоғ ёнбағирларида қишлоқ хўжалиги ёки ўрмон экинларини экиш учун маҳсус жойларни ташкил этиш, эрозияга қарши

агротехник тадбирларни амалга ошириш ва яйловларни ободонлаштириш кабилардир.

Мелиоратив-техник тадбирлардан мақсад дарё ўзанларининг туби эрозиясини, ер усти сувлари ҳамда тупроқ эрозиясини олдини олишдан иборат. Ушбу чора-тадбирларни амалга ошириш селнинг қаттиқ таркибий қисмларини ушлаб туришга ва сел оқимларини хавфсиз оқизишга ёрдам беради. Тоғ ёнбағирларида ўрмонларни барпо етиш муаммоли амалга оширилиши, куруқ ерларда ва тоғ ёнбағирларда экилган экинларнинг омон қолиши қийинлигига олиб келади. Шу сабабли жуда машақкатли, кўп маблағ талаб қиласидан ва узоқ давом этадиган жараён ҳисобланади. Нишабларни мустаҳкамловчи террасалар қурилмаси (терраса-каналлар, тоғли каналлар) тоғли рельефли мамлакатларда мелиоратив ва техник чора тадбирлар кенг тарқалган.

Селга қарши чора-тадбирларни режалаштиришдан олдин маълум бир ҳудудда максимал сув оқимининг гидрологик ҳисобини олиш керак. Террасалар ва террасалардо масофаларда сув ютилишини ҳисоблаш ҳавзанинг сел хавфига кўра маълум частотадаги ёғингарчиликнинг қунлик максимал миқдори асосида ва селга қарши чора-тадбирларнинг ишончлилигини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилади.

Оқимларни ушлаб турувчи ёмғирли сув ариқларининг сифимини ва улар орасидаги масофаларни ҳисоблаш эрозиянинг критик тезлигига мувофиқ амалга оширилади. Сувни ушлаб туриш ва дренаж ариқлари ёнбағирлардан келадиган сувнинг бутун ҳажмини тўплаши ва ён бағирлари ҳамда ариқларнинг ўзини эрозияланишига йўл қўймаслиги керак.

Узгидромет мутахассисларининг сўзларига кўра, ҳозирги вақтда Ўзбекистон ҳудудига хавф соладиган 315 та тошиш хавфи мавжуд кўллар бўлиб, улар республикамиз ва унга туташ ҳудудларда ҳам жойлашган

(2 -расм).

Шундай қилиб, хавфли сел оқимларини башорат қилиш нафақат Ўзбекистон, балки бутун Марказий Осиё минтақаси учун асосий вазифалардан бири бўлиб, қўйидагиларни ўз ичига олади:



2 - расм. Кучли селлар натижасида тошиш ҳавфи мавжуд кўллар.

-ҳосил қилувчи омиллар (ёғингарчилик, унинг интенсивлиги, қор қопламининг ҳолати, ҳаво ҳарорати)ни баҳолаш асосида сел ва сув тошқинлари эҳтимоли тўғрисида қисқа муддатли фон огоҳлантиришларини тузиш;

тасдиқланган огоҳлантириш схемасига мувофиқ сел ва сув тошқинлари ҳавфи юзага келганилиги тўғрисида манфаатдор ташкилотларни хабардор қилиш;

аҳолини сел ва сув тошқинлари ҳавфи ҳақида хабардор қилиш;

ихтисослаштирилган тадқиқотлар асосида аниқ обьектларга нисбатан сел ва сув тошқинлари ҳавфини баҳолаш. Ҳимоя иншоатларини лойиҳалаш ва қуриш;

аҳолини, ходимларни ва обьектларни сел ҳавфидан ҳимоя қилиш бўйича зарур чораларни қуриш ва уларнинг бажарилишини назорат қилиш бўйича кўрсатмалар бериш .

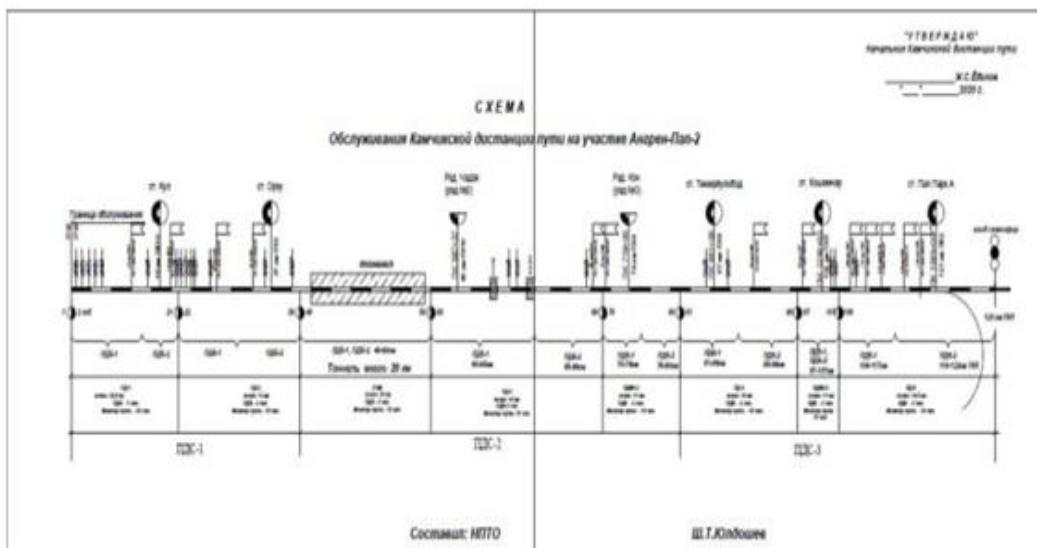
Марказий Осиё минтақасидаги мониторинг тизимининг камчиликлари прогнозлаш усусларини ишлаб чиқишга тўсқинлик қилаётган асосий сабаблардан биридир .

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Сел тошқинлари, қор кўчкилари ва кўчкилар билан боғлиқ фавқулодда вазиятларнинг олдини олиш ва уларнинг оқибатларини бартараф этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Вазирлар Махкамасининг Қарорига мувофиқ Ўзбекистон худудида мониторинг ўтказилиб туради. Бу ҳавфли табиий ва техноген ҳодисалар мониторингини ташкил этиш ва уларнинг оқибатларини бартараф этиш бўйича тегишли вазирликлар ва идоралар ўз олдига вазифалар белгилайди. Шунингдек, истиқболда сув оқимлари орқали сувнинг барқарор ва ҳавфсиз ўтишини таъминлаш дастурини тасдиқлайди ва транспорт тизимини ривожлантиришни юзага келтиради.

Бугунги кунда Ўзбекистон Республикасида транспорт тизимини ривожлантириш тобора жадаллашиб бормоқда. Халқаро аҳамиятга молик темир йўл ва автомобил йўлларини қуриш ва реконструкция қилиш, темир йўл ва автомобил транспорти паркини янгилаш ҳамда модернизация қилиш, яхлит логистика марказларини ташкил этиш, юкларни ташишда тарифларнинг мослашувчан тизимини йўлга қўйиш, божхона тартиб-таомилларини соддалаштириш ва бошқалар бўйича аниқ чора-тадбирлар амалга оширилмоқда.

Хитой – Марказий Осиё – Европа янги темир йўл коридорини яратиш, шунингдек, Ўзбекистоннинг ягона темир йўл тармоғини шакллантириш мақсадида Ангрен – Поп электрлаштирилган темир йўл линияси қурилган. Бу нафақат темир йўллар, балки Ўзбекистон Республикасининг бутун иқтисодиёти учун муҳим бўғиндир. Ангрен - Поп йўналиши бўйлаб юкларни ташишнинг мураккаб шароитлари ва айнан шу йўналиш бўйлаб юк ташиш муҳимлигини инобатга олган ҳолда, темир йўл участкасининг юк ташиш қобилиятига салбий таъсир кўрсатувчи бир қатор муаммоларни ҳал этиш учун унинг схемаси ва профили тавсифини тузиш зарур. Узунлиги 124 км бўлган Ангрен – Поп электрлаштирилган темир йўл линияси узунлиги 13 кмдан 24 км гача бўлган 7 та темир йўлдан иборат ( 3 -расм).

Ангрен - Поп линияси темир йўл линияларининг учинчи тоифасига (асосан маҳаллий аҳамиятга эга юк ва йўловчи ташишни таъминлайдиган темир йўл линияси) киради ва тоқ йўналишда қияликли ўтиш жойлари узунлиги 34,83 км, жуфт йўналишда - 49 км. ва 28,4 км. ни ташкил қиласди. Юк поезди учун тезлик чегараси соатига 60 км, йўловчи поезди учун - 70 км/соат. Юк поездларининг вазн нормаси 2100 -2400 тоннани ташкил қиласди.



3 -расм Темир йўлнинг тофли ва тоғ олди ҳудудларидаги техник кўрсаткичлари (МТУ) кесимида.

2024 йил январ ойи учун “ЎТЙ” АЖ да асосий техник маълумотлар

1 - жадвалда келтирилган

1-жадвал

“ЎТЙ” АЖ да асосий техник маълумотлар (01.01.2024 й.)

“Buyuk meros: Tarix, madaniyat va milliy qadriyatlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya doirasida “Vatan iftixori” ilmiy-amaliy ko’rik tanlovingilmiy maqolalar to’plamini 1-qism

| “ЎТИЙ” АЖ да асосий техник маълумотлар 01.01.2024 йил учун |                                     |        |                               |       |        |          |       |        |            |  |
|--|-------------------------------------|--------|-------------------------------|-------|--------|----------|-------|--------|------------|--|
| №  | “ЎТИЙ” АЖ умумий узунлиги           | КМ     | Минтақавий темир йўл узеллари |       |        |          |       |        | Йўл бўйича |  |
| №  | Номи                                | Бирлик |                               |       |        |          |       |        |            |  |
| п/п  |                                     | Ўлчов. | Ташкент                       | Кўқон | Бухоро | Кўнғирот | Қарши | Термиз |            |  |
| 1  | Фойдали узунлик                     | КМ     | 727,9                         | 657,5 | 1261,3 | 1110,0   | 543,8 | 425,6  | 4726,1     |  |
| 2  | Асосий йўлларни узунлиги            | КМ     | 1013,5                        | 660,5 | 1515   | 1111,0   | 520,3 | 413,1  | 5233,4     |  |
|  | Шу қатори иккиччи йўллар            |        | 292,2                         | 3,0   | 293,7  | 0,0      | 0,0   | 2,8    | 591,7      |  |
| 3  | Станция йўлларининг узунлиги        | КМ     | 556,5                         | 273,7 | 390,1  | 247,9    | 167,0 | 148,2  | 1783,4     |  |
|  | Шулардан қабул қиливчи ва жўнатувчи |        | 282,1                         | 128,5 | 210,3  | 154,6    | 100,1 | 84,2   | 959,8      |  |
|  | Сараловчи                           |        | 71,3                          | 36,4  | 43,1   | 2,7      | 20,5  | 8,9    | 182,9      |  |

1-жадвал давоми

|   |                                      |      |       |       |        |        |       |       |        |
|---|--------------------------------------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 4 | Юқори тезликдаги участка             |      | 363,4 | 0,0   | 281,90 | 0,0    | 255,7 | 0,0   | 901,0  |
| 5 | Эскирган участкалар                  | КМ   | 77,71 | 86,7  | 88,9   | 251,3  | 61,6  | 102,8 | 669    |
| 6 | Репслар тури бўйича йўллар узунлиги: | КМ   | 0     | 5,0   | 0      | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 5      |
|   | P-75                                 |      | 983,3 | 601,7 | 1500,4 | 1039,4 | 520,3 | 411,0 | 5056,1 |
|   | P-65                                 |      | 30,17 | 53,8  | 14,6   | 71,6   | 0,0   | 2,1   | 172,27 |
|   | P-50                                 |      | 0     | 0,0   | 0      | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0      |
| 7 | P-43                                 |      | 1585  | 858   | 1133   | 662    | 502   | 462   | 5202   |
|   | Умумий стрелкалар сони               | дона | 529   | 305   | 373    | 232    | 167   | 173   | 1779   |
|   | Шу қатори асосий йўлларда шундан НПК |      | 92    | 0     | 55     | 0      | 18    | 0     | 165    |
|   | Қабул қиливчи ва                     |      | 466   | 230   | 515    | 214    | 230   | 142   | 1797   |

“Buyuk meros: Tarix, madaniyat va milliy qadriyatlar” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya doirasida “Vatan iftixori” ilmiy-amaliy ko’rik tanlovingilmiy maqolalar to’plami  
1-qism

| жўнатувчи йўлларда |   |           |       |      |       |      |      |      |        |
|--------------------|---|-----------|-------|------|-------|------|------|------|--------|
| 8                  | Асосий йўллардаги<br>КЕСИШМАЛАР               | кесиши ма | 100   | 153  | 123   | 118  | 57   | 82   | 633    |
|                    | Кўриқланувчи                                  |           | 68    | 67   | 54    | 18   | 28   | 15   | 250    |
|                    | Шулардан авто<br>шлагбауми бори               |           | 58    | 16   | 23    | 3    | 28   | 3    | 131    |
|                    | Автоматик темир<br>тўсиклар                   |           | 61    | 24   | 38    | 2    | 11   | 1    | 137    |
|                    | Кўриқланмайдиган                              |           | 32    | 86   | 69    | 100  | 29   | 67   | 383    |
|                    | Шундан автомат алоқадаги                      |           | 19    | 49   | 55    | 86   | 27   | 50   | 286    |
| 9                  | АЖ иктиёридаги ёндош<br>йўлларни узунлиги     | км        | 84,5  | 49,2 | 124,9 | 51,6 | 36,5 | 39,6 | 386,3  |
|                    | Рельс турига қараб<br>ёйилган узунлик<br>P-75 | км        | 0     | 0,0  | 0,3   | 0,0  | 0,0  | 0,8  | 1,1    |
|                    | P-65  | км        | 40,42 | 8,0  | 99,88 | 16,3 | 19,3 | 20,2 | 204,1  |
|                    | P-50  | км        | 23,36 | 23,6 | 18,2  | 34,4 | 2,9  | 12,1 | 114,56 |
|                    | P-43  | км        | 20,79 | 17,6 | 6,5   | 0,9  | 14,3 | 6,5  | 66,59  |

1-жадвал давоми

|    |  |             |     |      |     |     |     |     |      |
|----|--|-------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 10 | Ёндош йўллардаги<br>кешишмалар             | кешишм<br>а | 36  | 20   | 27  | 5   | 14  | 9   | 111  |
| 11 | Кўприклар                                  | дона        | 298 | 296  | 427 | 183 | 120 | 65  | 1389 |
| 12 | Трублар, лотоклар,<br>дюкерлар, акведуклар | дона        | 581 | 1257 | 954 | 704 | 477 | 626 | 4599 |
| 13 | Участкалар сони                            | дона        | 18  | 11   | 19  | 11  | 7   | 7   | 73   |
| 14 | Околоткалар                                | дона        | 57  | 33   | 85  | 50  | 33  | 22  | 280  |
| 15 | Ишчи бўлинмалар                            | дона        | 118 | 85   | 176 | 112 | 67  | 63  | 621  |

Ўзбекистон Республикаси Фавқулодда вазиятлар вазирлиги ҳамда Ўзгидромет веб-сайтида ва ташкилотлардан эълон қилинган материаллар асосида 2020-2021 йилларда республика худудида содир бўлган фавқулодда вазиятларнинг қиёсий тавсифи 1 ва 2 -жадвалларда келтириб ўтилган.

2- жадвал

Сел окимлари сони ва уларнинг ҳажмига таъсири тўғрисидаги маълумотлар (2021-2024 й.й.)

| Худуд номи | Умумий фавқулодда ҳолат | Ўлганлар сони | Жабрланганлар сони | Моддий зарар (сўм) |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Андижон    | 1                       | 2             | -                  | -                  |
| Жиззах     | 1                       | 2             | -                  | 9 277 000          |
| Қашқадарё  | 1                       | 5             | -                  | -                  |
| Наманган   | 3                       | 12            | 6                  | -                  |
| Самарқанд  | 1                       | 3             | -                  | 7 505 412 000      |
| Сурхондарё | 2                       | 1             | -                  | 1 909 171 000      |
| Тошкент    | 1                       | -             | -                  | 600 000 000        |
| Жами       | 10                      | 25            | 6                  | 10 023 860 000     |

### 3-жадвал

Кўчкилар сони ва уларнинг оқибатлари тўғрисидаги маълумотлар (31.08.2021)

| Худуд номи | Умумий фавқулодда ҳолат | Ўлганлар сони | Жабрланганлар сони | Моддий зарар (сўм) |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Қашқадарё  | 3                       | -             | -                  | 163 000 000        |
| Наманган   | 1                       | 5             | 6                  | -                  |
| Тошкент    | 3                       | 1             | 1                  | 3 000 000 000      |
| Жами       | 7                       | 6             | 7                  | 3 136 000 000      |

Юқоридаги статистик маълумотлар (2 – жадвал ) га кўра, Ўзбекистон худудида потенциал хавфли сув омили устунлик қиласи. Темир йўл транспортида фавқулодда вазиятларнинг пайдо бўлишига олиб келадиган табиий ва техноген омилларни таҳлил қилиш, темир йўлнинг ўзи экотизимнинг рад этилган антропоген қисми сифатида фавқулодда вазият учун жиддий хавф омили эканлиги ҳакида хулоса қилиш имконини беради.

Охирги 5 йил ичида Ўзбекистон Республикаси худудида гидрологик ҳодисалар билан боғлиқ жами 10 та фавқулодда ҳолат юзага келган. Фавқулодда вазиятлар натижасида 6 киши тан жароҳати олди, 21 киши ҳалок бўлди. Моддий зарар 10 миллиард 23 миллион 860 минг сўмни ташкил этган. Бу эса статистик таҳлиллар асосида ҳаракат хавфсизлигининг талаб даражасида таъминлаш воситаларини такомиллаштиришни таъқозо этади.

## АДАБИЁТЛАР:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 1 июндаги

УП-5066-сонли “Фавқулодда вазиятларнинг олдини олиш ва уларни бартараф этиш тизими самарадорлигини тубдан ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 27 октябрдаги “Техноген, табиий ва экологик тусдаги фавқулодда вазиятлар таснифи тўғрисида”ги 455-сон. Қарори.

3. “Ўзбекистон Республикаси Фавқулодда вазиятларнинг олдини олиш ва ҳаракат қилиш давлат тизими тўғрисида”ги Низом (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2011 йил 24 августдаги 242-сонли қарори).

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 26 августдаги 515-сонли “Ўзбекистон Республикасининг фавқулодда вазиятлар олдини олиш ва бундай вазиятларда ҳаракат қилиш давлат тизимини тўғрисида”ги Қарори.

5. Абдазимов Ш.Х. “Изучение угрозы селевых и оползневых явлений на объекты и инфраструктуру железнодорожного транспорта Республики Узбекистан”. Развитие науки и технологий научно – технический журнал. 2020. – С. 215-221 .

6. Abdazimov Sh. Kh. “ Protection of railway transport and other economic facilities from natural disasters (on the example of floods and landslides)”

/ Sh.Kh. Abdazimov // Scientific and technical journal of namangan institute of engineering and technology – 2020. –166-176 p.

7. Abdazimov Sh.Kh., Khudayberganov S.K. To ensure safety when there are situations in the faculty of natural tones during the movement of trains.

/ Sh.Kh. Abdazimov // Scientific and technical journal of namangan institute of engineering and technology – 2020. – 182-191 p.

8. Абдазимов Ш.Х., Рамазанов Р.Я. Особенности чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями при возникновении сели и оползневых явлений на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов

/ Ш.Х. Абдазимов, Р.Я. Рамазонов // Фан ва технологиялар тараққиёти илмий-техникавий журнал – 2020. – С. 141-145.

9. Абдазимов Ш.Х., Худайберганов С.К. Влияние селевых потоков на железнодорожный транспорт при перевозке грузов в отраслей народного хозяйства восточных областей Республики / Ш.Х. Абдазимов,

С.Қ. Худайберганов //. Научно–технический журнал ФерПИ – 2020. – С. 46-52.

10. Абдазимов Ш.Х. Сел оқимларини темир йўлга ва ҳалқ хўжалиги иншоотларига таъсиридан ҳимоя қилиш чора-тадбирлари / Ш.Х.Абдазимов // Фарғона политехника институти илмий-техника журнали – 2020. – 97-101 б.

11. Абдазимов Ш. Х. Ўзбекистон Республикасида сел ва кўчкинларни темир йул инфратузилмалар объектларига таъсири таҳлили

/ Ш.Х. Абдазимов // – Меъморчилик ва қурилиш муаммолари – 2020.– 64-67 б.

12. Абдазимов ІІІ. Х. Механизм оползневого процесса, возникающие в горных районах республики Узбекистан, вызывающий опасность железнодорожному транспорту / ІІІ. Х. Абдазимов // Проблемы архитектуры