

“Ўзбекнефтегаз” АЖ ва Давлат Мехнат
Инспекциясининг
2018 йилда нефт ва газ саноати тармоғи
корхоналарида содир бўлган бахтсиз
ҳодисалар бўйича таҳлили

ЎзХҚ - 2019 йил

Оғохлантирувчи маълумот



Бахтсиз ҳодиса ёки касб касалликлари натижасида:

- 1) ҳар 3 дақиқада 1 ишчи ҳалок бўлади,
- 2) ҳар сонияда эса, 4 ишчи жароҳат олади.



Бахтсиз ҳодисалар

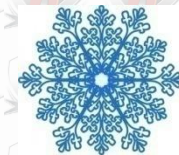
натижасида ўлим билан тугаган ҳолатлар, ҳозирги вақтда юрак – қон айланиш ва онкологик касалликларидан кейин

3-чи ўринни эгаллайди



№1 Бахтсиз Ходиса

(Давлат Мехнат Инспекцияси маълумоти)



2018 йил 10 январь куни

Бухоро газ тулдириш станциясида қуёвчи оператор билан содир бўлган оқибати турли даражали қуйиш олганликлари билан тугаган бахтсиз ҳодиса.

Қуйиш-тўкиш ишларини бажаришда учқундан ёнғин чиқиши



Бахтсиз ҳодиса сабаблари

1. Автоцистерна ва тўкиш шлангининг ер билан туташтирилмаганлиги
2. Газ сизиб чиқиши бўйича хавфсизлик чораларига эътиборсизлик
3. Жабрланувчи газ хавфли ишларини бажариш олдин ҳайдовчидан автомашина калитини олмаганлиги.
4. Ҳайдовчи узбошимчалик билан(хавфли омилларни йуклигини текширмай) автомашинани ҳайдаб кетиши оқибатида ёнғинни катталашишига сабаб бўлиши
5. Газ қуйиш ва тукиши бўйичак назорат қилинмаганлиги
6. Технологик интизомнинг сусайтириб юборилганлиги.

№2 Бахтсиз Ходиса

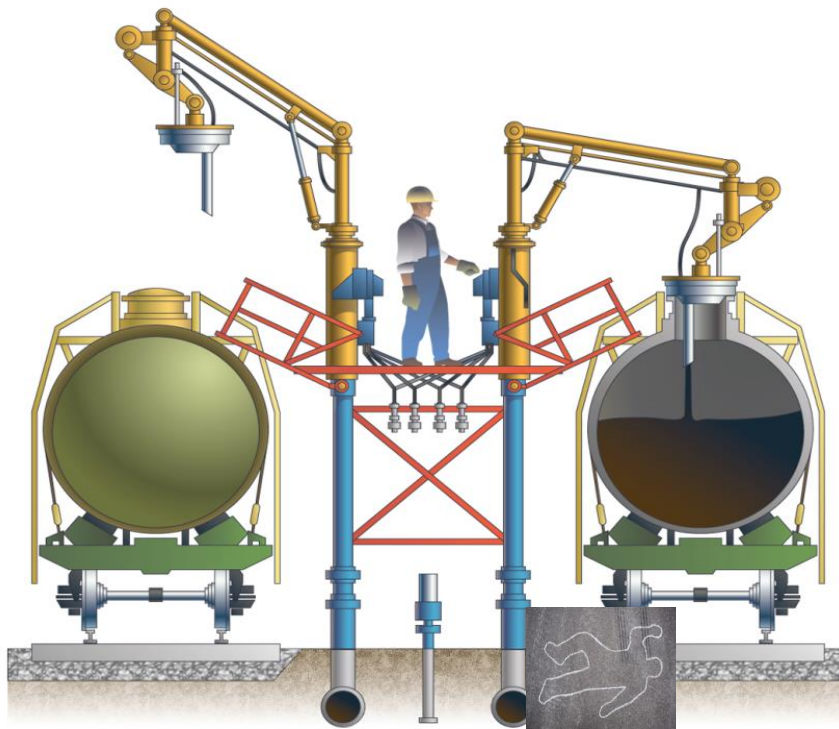
(«Узбекнефтегаз» АЖ маълумоти)



2018 йил 14 январь куни соат 02:10 ларда

“Фаргона НКИЗ” МЧЖнинг темир-йўл эстакадасида қуювчи-тўқувчи билан содир бўлган оқибати ўлим билан тугаган бахтсиз ходиса.

Қуйиш-тўқиш ишларини бажаришда баландликдан йиқилиб тушиш

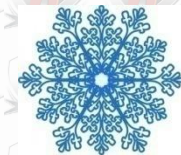


Бахтсиз ходиса сабаблари

1. Жабрланувчи хавфли газ ишларини ёлғиз бир узи бажарган, бундан ташқари баландликда бажариладиган ишларни қутқарув камарисиз амалга оширган.
2. Ҳодиса содир бўлган вақтда жабрланувчининг белида қутқарув камари ва газ ниқоби бўлмаган. Қутқарув камари ва газ ниқоби эстакадага чиқишда ўнг томонга осиб қўйилган.
3. Бригада бошлиғи томонидан, газдан хавфли ва баландликда бажариладиган ишларни бажариш учун қуювчи-тўқувчининг ёлғиз ўзини қолдирганлиги.
4. Технологик интизомнинг сусайтириб юборилганлиги.

№3 Бахтсиз Ходиса

(«Узбекнефтегаз» АЖ маълумоти)



2018 йил 26 январь куни соат 16:00 лар чамасида

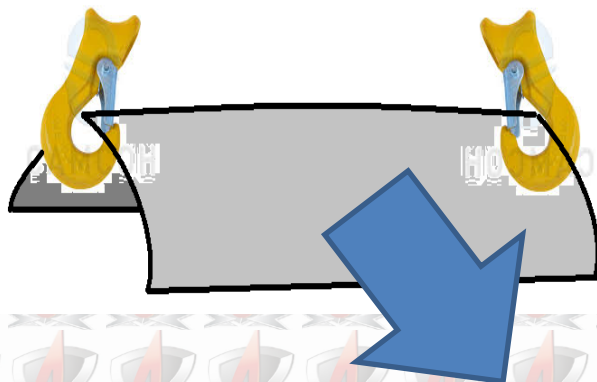
Кўқон шаҳар «Кўқон механика заводи» АЖнинг қозончиси билан содир бўлган, оқибати оғир жароҳатланиш билан тутаган бахтсиз ҳодиса.

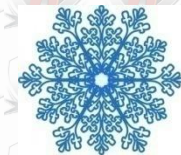
Кутарилаётган ва нотўғри илдирилган юкнинг тушиши



Бахтсиз ҳодисанинг сабаблари

1. Темир листларни техникаларга юклаш ва тушириш ишларни тўғри ташкил қилинмаганлиги.
2. Цех бошлиғи ўринбосари томонидан листларни олиш ишларини тўғри ташкил қилмаганлиги.
3. Қозон пайвандлаш цехи қозончи вазифасида ишловчи ўзининг эҳтиётсизлиги ва хавфсизлигини тўлиқ таъминламаганлиги.
4. Қозончилар баландликка кўтарилган ва кўчирадиган юк ёнида булганлиги, ва хавфсиз жойга кетмаганлиги.
5. Кранчи юкни нотўғри илдирилганини билиб туриб юк-кутариш ишларни бошлаганлиги





№4 Бахтсиз Ходиса

(Давлат Мехнат Инспекцияси маълумоти)

2018 йил 7 февраль куни

“Нефтгазтадкикот” АЖда техник билан содир бўлган оқибати турли даражали жарохат олганлиги билан тугаган бахтсиз ҳодиса..

Иш майдончаси билан таъминланмаган шароитда фланецдаги шпилкаларни қотириш



Бахтсиз ҳодисанинг Сабаблари

1. Техника хавфсизлиги қоидаларига риоя қилмасдан ишни баландликда олиб борганлиги (хавоза йук, иш майдони йук)
2. Гайкаларни қотириш учун задвижка устида утирганлиги,
3. Асбоблар билан хавфсиз иш олиб боришини йулларини тула билмаганлиги
4. Раҳбарият томонидан етарли назорат ўрнатилмаганлиги, ва ишчиларга йурикнома томонидан тўлик ҳамда сифатли ўтказилиши таъминланмаганлиги

№5 Бахтсиз Ходиса

(АЖ «Узбекнефтегаз» маълумоти)

2018 йил 21 апрель куни соат 07:30 атрофида

“Косон нефть газ қидирув экспедицияси” МЧЖ Ғузор филиалининг “Совлиғар” бурғилаш майдонидаги 3-сонли бурғилаш объектида ёрдамчи бурғиловчи билан содир бўлган, оқибати ўлим билан тугаган бахтсиз ҳодиса

Бурғилаш кувурларини ечиб олиш жараёнида УМК ҳаракати хавфли ҳудудида туриш

Бахтсиз ҳодиса сабаблари.

1. Кўп ўлчамли универсал калити ҳаракати радиусида ва тортувчи арқон яқинида турган ёрдамчи бурғиловчини таъсир радиусидан чиқариб юбормасдан, бурғиловчи универсал калитни тортиш механизми ёрдамида тортиб юборган.
2. Бурғилаш устаси ёрдамчиси жиҳоз, механизм ва асбоб-ускуналарни соз ҳолатда ва тўғри фойдаланишини етарлича назорат қилмаган.
3. Бурғилаш устаси бурғилаш бригадаси томонидан қудуқларни ўзлаштириш ишларида методик ва техник раҳбарлик қилишни сусайтирган
4. Ёрдамчи бурғиловчи бурғилаш кувурларини ажратиш (ечиш) вақтида кўп ўлчамли универсал калитини ҳаракати ва тортувчи арқон радиуси доирасида турган.



№6 Бахтсиз Ходиса

(«Узбекнефтегаз» АЖ маълумоти)

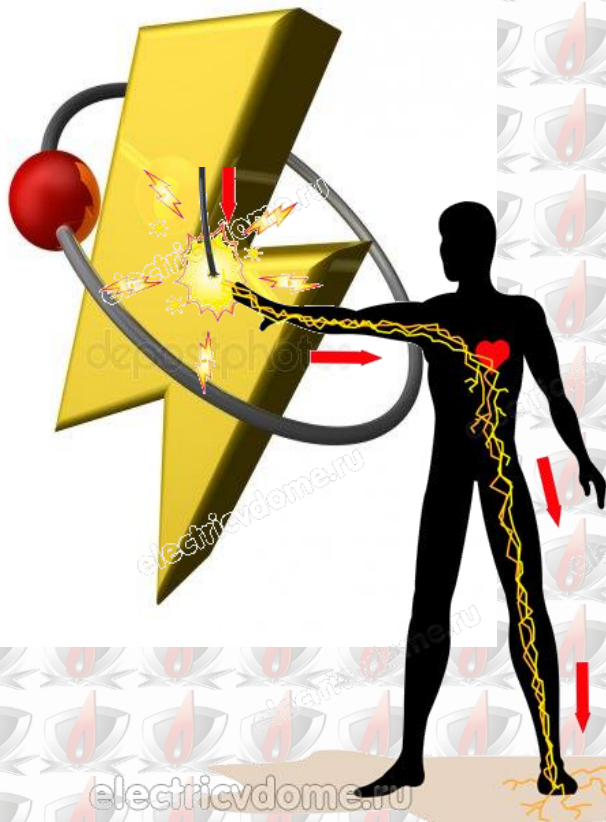
2018 йил 12 май куни соат 11:30лар атрофида

“Шўртан газ кимё мажмуаси” МЧЖни Электр таъминоти цехи “Электротехник лабораторияси” электромеханиги ўлими хамда электромонтёр оғир жароҳатланиши билан содир бўлган бахтсиз ҳодиса.

6 КВ электр қурилмасида ревизия ишларини бажаришда электр токидан жабрланиш

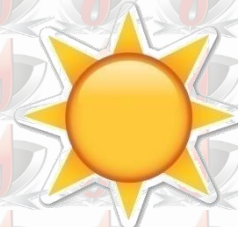
Бахтсиз ҳодиса сабаблари

- Қўл остидаги ходимлар ишни хавфсиз ташкил этилиши бўйича ишларни назоратига олмаганлиги, хамда “433- наряд-рухсатномани” расмийлаштирилишида камчиликларга йўл қўйганлиги.
- Уста томонидан 433-наряд рухсатномада иш бошқарувчи сифатида иш жойи хавфсизлик талаблари асосида тайёрламаган, бригада аъзоларига иш бўйича бир марталик йўриқнома ўтмаган, иш олиб бориш жойлари ва юқори кучланиш бор жойларини белгилаб бермаган, бригада аъзоларини ишга қўйишдан олдин иш жойини текширмаган, ишни хавфсиз бажарилишини назорат қилиб бормаган.
- 433-сонли нарядга асосан иш хажмидан келиб чиққан ҳолда хавфсизлик чораларини тўлиқ бажарилганлигини текширмасдан ишни бажаришга рухсат этилиши.
- Иш вақтида химоя воситаларидан фойдаланиш, ишга кўювчидан кучланиш йўқлигини текшириб беришини талаб қилиши, қандайдир шубҳа ҳосил бўлганда ишни тўхтатиб, иш бошқарувчидан тушунтириш сўраши, иш бажариш чегарасини ва огохлантирувчи плакатларни осилишини талаб қилмаганлиги, иш жараёнида хавфсизлик техникаси талабларига амал қилмаганлиги.



№7 Бахтсиз Ходиса

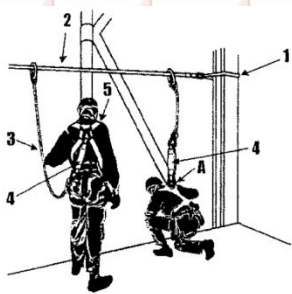
(«Узбекнефтегаз» АЖ маълумоти)



2018 йил 17 июнь куни соат 12:00лар атрофида

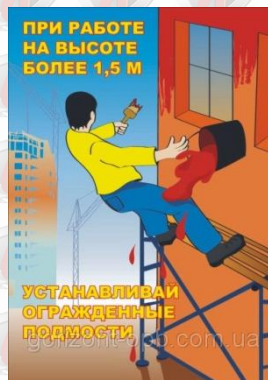
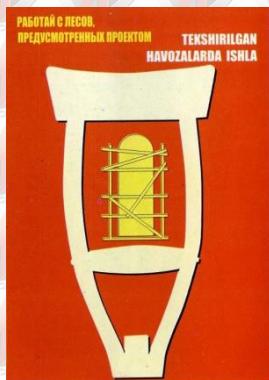
Чирчиқ харбий қисм худудида иш олиб бораётган «QURLISHIZOLASIYASI» УКнинг монтажчиси билан содир бўлган, оқибати ўлим билан тугаган бахтсиз ҳодиса.

Тусиқлар йуклиги ва химоя камаридан фойдаланмаслик оқибатида баландликдан йиқилиб тушиш



Бахтсиз ҳодиса сабаблари

- Хавозадан фойдаланилишида, унинг ишчи тушамаси (майдончаси)нинг ён тўсиқлари ечиб қўйилганлиги.
- Монтажчи хавозада иш бажараётиб, химоя камарини ечган.
- Махсус ўтириш учун мўлжалланмаган пластмассадан ясалган челақка ўтирган вақтида, челақ унинг оғирлигига дош беролмай синиб кетиши натижасида 6 метр баландликдан йиқилиб тушган.





2018 йил 23 июль куни соат 11:20лар чамасида

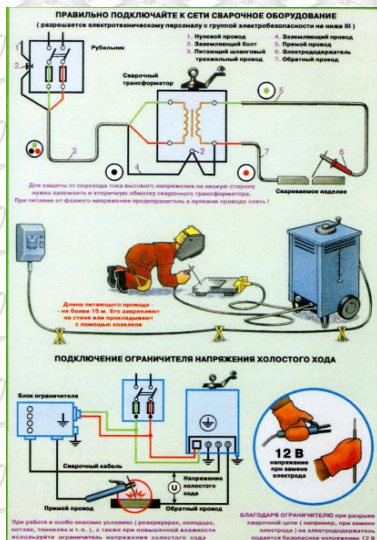
“Кўкон нефть газ пармалаш ишлари” АЖнинг “Учтепа” майдонида 1(Юра)-сонли бурғилаш кудуғида элетргазпайвандловчи билан содир бўлган, оқибати ўЛИМ билан тугаган бахтсиз ҳодиса.

электрпайвандлаш ишларида электр хавфсизлик талаблари бузилиши



Бахтсиз ходиса сабаблари.

1. Элетргазпайвандчи томонидан иш жойининг ноқулайлиги ва торлиги ҳамда хавфли кучланиш мавжудлигидан келиб чиққан ҳолда хавфсизлик чораларини кўрмаганлиги, махсус брезент матоли иш кийимида бўлмаган-лиги ва ЦА-320 агрегати тўлиқ рама қисми “масса” остида бўлганлиги, асосий кабелнинг ишчи дастаги (держак) орқали пайвандчининг, об-ҳавони исиши оқибатида устида бўлган иш кийими терлаш оқибатида нам холатга келганлиги, танасининг бир вақтнинг узида пайвандлаш трансформаторнинг иккиламчи занжирининг ток ўтказувчи қисмларига беҳосдан тегиб кетганлиги.
2. ЦА-320 агрегатни ҳайдовчиси бошқаларга иш буюриш ҳуқуқига эга бўлмасида, иш жойидаги маъсул раҳбарларини хабардор қилмасдан элетргазпайвандловчига оғзаки равишда элетрпайвандлаш ишларини бажариб беришини сўраган.



№9 Бахтсиз Ходиса

(Давлат Мехнат Инспекция маълумоти)



2018 йил 6 август куни

“Нефтгазускунамонтаж” унитар корхона чилангар билан содир бўлган, оқибати **жароҳат** билан тугаган бахтсиз ҳодиса.

Юриб кетаётган трактор тиркамаси устидан сакраш



Бахтсиз ҳодиса сабаблари.

1. Тиркамага одамлар чикмаслиги чоралар қурилмаган
2. Раҳбарларнинг нозорати сусайтириши

№10 Бахтсиз Ходиса

(АЖ «Узбекнефтегаз» маълумоти)



2018 йил 4 октябрь куни тахминан соат 21-30лар атрофида

"Муборакнефтгаз" масъулияти чекланган жамиятига қарашли Зеварда-Кўкдумалок нобарқарор газ қувурининг 18 кмда таъмирлаш ишларини тугатилиши билан "Махсутранс" унитар корхонаси ҳайдовчиси билан, автомашинанинг ўт олдириш вақтида портлаб кетиши ва ундан сачраган оловдан атрофда ёнғин чиқиши натижасида, содир бўлган ва оқибати ўлим билан тугаган бахтсиз ҳодиса.

Тизимдан газ сизиб чиқаётган автомобилни ўт олдириш

Бахтсиз ҳодиса сабаблари:

УАЗ 31514 русумли, 70/599 МАА давлат рақам белгили автомашина

1. йуналишга чиқиши олдидан "Зеварда" автосафидан техник кўрикдан сифатсиз ўтказилган,
2. автомашинада қўлбола газ баллонини олиб юришига йул қўйилган (газ ускунасидан газ чиқиш эҳтимоли бор).
3. "Муборакнефтгаз" масъулияти чекланган жамияти магистрал газ қувурларини ишлатиш бўлинмаси бошлиғи жамиятга қарашли Зеварда - Кўкдумалок нобарқарор газ қувурининг 18 кмда кечиктириб бўлмайдиган газдан хавфли ишларни бартараф этиш учун Харбийлаштирилган қисмнинг газдан қутқарув хизмати(ГҚХ) вакилларининг иштирокини таъминламаган



№11 Бахтсиз Ходиса

(Давлат Мехнат Инспекция маълумоти)



2018 йил 10 ноябрь куни тахминан соат 17-30лар атрофида

“Олот нефть ва газ кидирув экспедиция” МЧЖ юк ташувчи тамилотчи билан ЙТХ учраганли натижасида содир бўлган ва оқибати ўлим билан тугаган бахтсиз ходиса.

**Автомобиль (камаз) Йўл транспорт
ходисаси**



Бахтсиз ходиса сабаблари.

1. Хайдовчи йул харакати хавфсизлиги қоидаарига риоя қилинмаганлиги

№12 Бахтсиз Ходиса

(Давлат Мехнат Инспекция маълумоти)



2018 йил 14 ноябрь куни тахминан соат 05-00лар атрофида

“Олот нефть ва газ кидирув экспедиция” МЧЖ пармаловчи ёрдамчи билан жароҳат билан тугаган бахтсиз ҳодиса.



Бахтсиз ҳодиса сабаблари.

1. Иш уринлари, ускуналари, тусувчи ва сакловчи курилмалар, асбоблари, шахсий химоя воситалари меҳнати хавсизлик талабларига мос келмаганлиги
2. Техник ҳужжатлари тугри юритилиши назорат қилинмагани
3. Траспорт воситалари, юк қутариш механизмлар, санитар техник курилмалар бино ва иншоотлар таъминламаган

Бахтсиз ҳодисалар таҳлили

Бахтсиз ҳодисалар содир бўлишининг асосий сабаблари қуйидагилардан иборат:

- хар бир ишчи ва муҳандис-техник ходимлар учун ишлаб чиқилган лавозим йўриқномаларни талабларига амал қилинмаганлиги, масъул муҳандис-техник ходимлар ва иш бажарувчилар томонидан ишлаб чиқариш, технологик тартиби (режим) ва меҳнат интизомининг бузганлиги, ускуналарнинг бузуқ ҳолатлари, конструкциялар ёки мосламаларнинг мукамал эмаслигидадир, буларнинг ҳаммаси эса инсонийлик омиллари билан боғлиқ, ҳамда ишларни хавфсиз олиб бориш талаблари бузилиши ва ишларни ташкил қилинишини қониқарсизлигидадир.

№	Бахтсиз ҳодиса сабаблари
1	Ишлаб чиқариш ва меҳнат интизомининг бузилиши
2	Ишни ташкил қилиш қониқарсизлиги
3	Ишларни хавфсиз олиб борилиши талаблари бузилиши.
4	Ускуналарни бузуқ ҳолатлари, конструкциялар ёки мосламаларнинг мукамал эмаслиги.
5	ШХВ ва ҳимоя воситаларидан фойдаланмаслик, хавфсиз иш олиб бориш усулларининг амалиётини ўргатиш етарли эмаслиги.
6	Йўл ҳаракати қоидаларининг бузилиши.



1-расм. 2018 йил нефтгаз соҳасида ишлаб чиқаришдаги жароҳатланиш, содир бўлган бахтсиз ҳодисаларнинг сабаблари бўйича тақсимланиши.

2018 йилда содир бўлган бахтсиз ҳодисаларнинг асосий сабаблари

- - корхоналарда олдинги йилларда бўлиб ўтган бахтсиз ҳодисалар сабабларининг масъул ходимлар иштирокида кенгайтирилган йиғилишларда барча цех ва тармоқлар ишчи хизматчилар ўртасида муҳокама қилиниб ва шунга ўхшаш бахтсиз ҳодисаларга йўл қўймаслик чора-тадбирларни амалга ошириш ишларини, бахтсиз ҳодиса содир бўлган корхоналарда, **биринчи раҳбари томонидан назорат қилинмаганлигини кўрсатади;**
- - ишлаб чиқариш объектларида **1, 2 ва 3 - босқич назоратининг сифатсиз ўтказилаётганлиги,** яъни иш устаси ва цех (участка) бошлиқлари томонидан хавфсизлик меъёрлари бузилишларига эътибор қилмасдан, махсус назорат дафтарига кундалик ишларни қайд этиб борилмаётганлиги. Иш раҳбарларининг 1 ва 2 - босқич назоратини қай тарзда ўтказиш лозимлиги тўғрисида умуман тасаввурга эга эмасликлари;
- - ишларни бажариш олдидан ишчилар билан **юзаки йўриқномалар ўтказилиши;**
- - ишчиларни иш жойларига юбориш, хавфли ишларга рухсат бериш олдидан ишчиларнинг бажариладиган иш турига кўра зарур бўладиган **ҳимоя воситалари билан таъминланишини назорат қилинмаслиги;**
- - иш раҳбарлари ҳамда ишчи ва ходимларнинг **хавфсизлик техникаси бўйича билим савиясини пастлиги;**
- - иш бажарувчи ва кичик раҳбарлар томонидан **хавфсиз ишлаб чиқариш ва технологик талабларини бузилиши;**
- - ишлаб чиқариш жараёнида барча ишларнинг амалдаги йўриқномалар асосида хавфсизликни таъминлангани ҳолда ташкил этилиши устидан **етарлича назорат ўрнатилмаётганлиги.**

Жароҳатланишнинг ашёвий омиллари.

2018 йил мобайнида ишлаб чиқаришдаги жароҳатланишлар тахлили шунини кўрсатдики, жабрланганларнинг энг катта миқдори, ашёвий омилларининг сабаблари бўйича содир бўлган:

- **-“Электр токдан шикастланиш”** дан 2та бахтсиз ҳодиса содир бўлди, унда 3 киши тан жароҳати олган, бу умумий жабрланганларнинг 37,5% ни ташкил этди.
- **-“Баландликдан тушиб кетиш, ускуналарни ва асбоблар қисмларининг кулаши”** -2та бахтсиз ҳодиса содир бўлди, унда 2 киши тан жароҳати олган, бу умумий жабрланганларнинг 25,0% ни ташкил этди.
- **- “Бурғилаш ҳаракат бўлимлари, нефть ва газ конларини, завод ва машинасозлик ускуналари”** - 1та бахтсиз ҳодиса содир бўлган, унда 1 киши тан жароҳати олган, бу умумий жабрланганларнинг 12,5% ни ташкил этади.
- **- “Автомобиль, трактор, автокран ва бошқа ҳаракат воситалари”** - 1та бахтсиз ҳодиса содир бўлган, унда 1 киши тан жароҳати олган, бу умумий жабрланганларнинг 12,5% ни ташкил этади.
- **-“Заҳарли моддалар (заҳарланишлар), куйиб қолиш”** - 1та бахтсиз ҳодиса содир бўлган, унда 1 киши тан жароҳати олган, бу умумий жабрланганларнинг 12,5% ни ташкил этади.



2 - расм. 2018 йил нефтгаз соҳаси бўйича ишлаб чиқаришдаги жароҳатланишларни ашёи омиллари бўйича тақсимланиши.

Жабрланган ходимларнинг ёши ва иш стажи бўйича

тахлили

“Ўзбекнефтегаз” АЖ маълумоти

Жабрланганларни ёшлари, ёш	Жабрланганларни сони, киши
20 дан 30 ёшгача	2
30 дан 40 ёшгача	3
40 дан 50 ёшгача	1
50 дан 60 ёшгача	2
Ж А М И	8

Жабрланганларни стажи, йил	Жабрланганларни сони, киши
5 йилгача	2 киши
5-10 йилгача	1 киши
10-20 йилгача	4 киши
20-30 йилгача	1 киши
Ж А М И	8

Касби (лавозими)

“Ўзбекнефтегаз” АЖ маълумоти

Касби, лавозими	Жабрланганларни сони
Қуёвчи-тўқувчи	1
Қозончи	1
Ёрдамчи бурғиловчи	1
Электрмеханик	1
Электрмонтёр	1
Монтажчи	1
Электргазпайвандчиси	1
Автомобиль хайдовчиси	1