

І және ІІ санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну бағдарламасын әзірлеу қағидаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 14 шілдедегі № 250 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 15 шілдеде № 23553 болып тіркелді.

Қазақстан Республикасының Экология кодексінің 185-бабының 3-тармағына, "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 16-бабы 3-тармағының 2) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес І және ІІ санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну бағдарламасын әзірлеу қағидалары бекітілсін.

2. Осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің кейбір бұйрықтарының күші жойылды деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оның Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтердің ұсынылуын қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрі*

М. Мирзагалиев

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы
Сауда және интеграция министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Стратегиялық жоспарлау және
реформалар агенттігі Ұлттық
статистика бюросы

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы
Цифрлық даму, инновациялар
және аэроғарыш өнеркәсібі
министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы
Энергетика министрлігі

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және
табиғи ресурстар министрінің
2021 жылғы 14 шілдедегі № 250
Бұйрыққа 2-қосымша

I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну бағдарламасын әзірлеу қағидалары 1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну бағдарламасын әзірлеу қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) Қазақстан Республикасының Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 185-бабының 3-тармағына және "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 16 бабы 3 тармағының 2) тармақшасына сәйкес әзірленді және I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, есепке алуды жүргізуге, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімді есептерді қалыптастыруға және ұсыну бағдарламасын әзірлеу тәртібін анықтайды.

2. Қағидаларда пайдаланылатын негізгі ұғымдар мен анықтамалар:

1) объект операторы – меншігінде немесе өзге де заңды пайдалануында қоршаған ортаға теріс әсер ететін объект бар жеке немесе заңды тұлға;

2) өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы – өндірістік экологиялық бақылауды және қоршаған ортаның өндірістік мониторингін жүргізуге арналған басшылық құжат, ол кәсіпорын қызметінің нәтижесінде қоршаған ортаның нақты жай-күйін айқындау жөніндегі ұйымдастырушылық-техникалық іс-шаралар кешенін білдіреді.

Осы Қағидаларда пайдаланылатын өзге де ұғымдар мен анықтамалар Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамасына сәйкес қолданылады.

3. Кодекстің 182-бабының талабына сәйкес I және II санаттағы объектілердің операторлары өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асырады.

4. Өндірістік экологиялық бақылау осы Қағидалардың талаптарына және осы Қағидаларға сәйкес I және II санаттағы объектілердің операторларымен әзірленген өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес жүзеге асырылады.

5. Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын кәсіпорын басшысы бекітеді.

6. Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы мынадай ақпаратты қамтиды:

1) ластағыш заттар эмиссияларының сандық және сапалық көрсеткіштерінің және өндірістік мониторинг процесінде қадағаланатын өзге де параметрлердің (тұрмыстық және өндірістік қалдықтыр) міндетті тізбесі;

2) өндірістік мониторингтің кезеңділігі мен ұзақтығы, өлшеуді жүзеге асырудың жиілігі;

3) өндірістік мониторинг жүргізудің пайдаланылатын аспаптық және есептік әдістері туралы мәліметтер;

4) өндірістік мониторинг процесінде қадағаланатын параметрлер үшін сынамаларды іріктеу нүктелерінің қажетті саны (қоршаған орта құрамдастарының мониторингі) және өлшеу жүргізу орындары;

5) деректерді есепке алуды, талдау мен хабарлауды жүргізу әдістері мен жиілігі;

6) ішкі тексерулердің жоспар-кестесі және Қазақстан Республикасының экология заңнамасын бұзушылықтарды жою рәсімі, оған қоса олардың сақталмауына ден қоюдың ішкі құралдары;

7) аспаптық өлшеу сапасын қамтамасыз ету тетіктері;

8) штаттан тыс жағдайлардағы іс-қимылдардың хаттамасы;

9) өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу үшін жұмыскерлердің ішкі жауапкершілігінің ұйымдық және функционалдық құрылымы;

10) өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыру мен жүргізу мәселелерін көрсететін өзге де мәліметтер (табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарлары және/немесе экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасы туралы ақпарат).

7. Өндірістік мониторинг өндірістік экологиялық бақылаудың, сондай-ақ экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасының элементі болып табылады.

Өндірістік мониторингті жүзеге асыру шеңберінде операциялық мониторинг, қоршаған ортаға эмиссиялар мониторингі және әсер ету мониторингі орындалады.

2 - тарау. I және II санаттағы объектілердің өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын әзірлеу тәртібі

1-параграф. I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының мазмұны

8. Бағдарлама мынадай тәртіппен жүзеге асырылатын өндірістік қызметке сәйкес міндетті құрылымдық элементтерден тұрады:

1) объектінің атауы, бағдарламаны кіммен және қашан бекітілгені туралы ақпаратты қамтитын титул парағы;

2) кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

3) өндіріс және тұтыну қалдықтары бойынша ақпарат осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

4) шығарындылардың көздері туралы ақпарат осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

5) шығу көздеріндегі ластаушы заттардың шығарындыларына аспаптық әдіспен жүргізілетін мониторингі туралы ақпарат осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынады;

6) есептеу әдісімен атмосфералық ауаға шығарындылардың мониторингі туралы ақпарат ұйымдастырылмаған көздерде жүргізіледі және осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынады;

7) кәсіпорында полигонның меншігінде қатты тұрмыстық қалдықтар болған кезде қатты тұрмыстық қалдықтар полигонында газ эмиссияларының саны мен сапасына және олардың өзгеруіне белгіленген кезеңділікпен объективті деректер алу мақсатында полигонның әрбір секциясы үшін газ мониторингі жүргізіледі. Газ мониторингі туралы мәліметтер осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

8) сарқынды суларды ағызу жөніндегі мәліметтер осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

9) әсер ету мониторингі әсер ету аймақтарындағы қоршаған ортаның жай-күйін айқындау үшін жүзеге асырылады. Атмосфералық ауаның жай-күйін бақылаудың жоспар-кестесі осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

10) су объектісіне әсер ету мониторингі осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады. Жерасты суларын бақылау үшін әсер ету көзі, бақылау ұңғымаларының саны, орналасқан жері, бақыланатын заттардың тізбесі, талдау жиілігі мен әдістері, бақылау ұңғымаларының болуы көрсетіледі.

Қоршаған ортаға авариялық эмиссиялардан кейін әсер ету мониторингі әсер ету аймағының шекарасында шекті жол берілетін шоғырлану көрсеткіші алынғанға дейін жалғасады. Су объектісіне сарқынды суларды ағызу болған жағдайда, су объектілеріне және олардың су қорғау аймақтарына тұрақты байқаулар жүргізу бағдарламасы негізгі гидрологиялық фазаларға (су ағындары үшін) және негізгі гидрологиялық жағдайларға (су қоймалары үшін) сарқынды суларды су объектісіне ағызуға (шығаруға) қатысты фондық және бақылау тұстамаларындағы жерүсті суларының сапасына байқауларды жүзеге асыруды көздейді. Су объектісінің фондық және бақылау тұстамаларындағы жер үсті суларының сынамаларын алу және талдау кезеңділігі объектілер үшін сарқынды суларды бақылау мерзімдерімен ұштастырылады.

11) топырақтың ластану деңгейінің мониторингі өндірістің әсер ету аймағында жүзеге асырылады және осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша ұсынылады;

Биоәртүрліліктің мониторингі оларды жою қаупін және өсімін молайту мүмкін еместігін болдырмау мақсатында бүкіл келісімшарттық аумақ бойынша жүргізіледі. I және II санаттағы объектілердің қоршаған ортаға әсерін бағалау шеңберінде жүргізілген табиғи ареалдардың жай-күйі және биологиялық әртүрлілікті (жануарлар мен өсімдіктер әлемі) сәйкестендіру туралы ақпарат.

12) ішкі тексерулердің жоспар-кестесін және экологиялық заңнаманың бұзылуын жою рәсімдерін осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша;

Ішкі тексерулерді еңбек міндеттеріне қоршаған ортаны қорғау мәселелері және өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асыру жөніндегі функциялар кіретін мамандар, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау қызметтері жүргізеді. Бақылау ішкі тексерулердің жоспар-кестесіне және Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасын бұзушылықтарды жою рәсімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

Ескерту. 8-тармақта орыс тіліндегі мәтініне өзгеріс енгізілді, қазақ тіліндегі мәтіні өзгермейді - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

9. Объект операторы Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасы талаптарының сақталуын тұрақты ішкі тексеру және өндірістік экологиялық бақылау нәтижелерін экологиялық және өзге де рұқсаттардың талаптарымен салыстыру бойынша шаралар қабылдайды.

Ішкі тексерулерді функцияларына қоршаған ортаны қорғау мәселелері және өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асыру кіретін мамандар, сондай-ақ өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыру және жүргізу үшін жауапкершілік жүктелген қоршаған ортаны қорғау қызметтері жүргізеді. Бақылау ішкі тексерулердің жоспар-кестесіне және Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасын бұзушылықтарды жою рәсімдеріне сәйкес жүзеге асырылады.

2-параграф. Каспий теңізінің қазақстандық бөлігінде жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізетін объектілерге өндірістік экологиялық бақылау жүргізу тәртібі

10. Каспий теңізінің қазақстандық бөлігінде жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізетін объектінің операторлары теңіз ортасына теріс әсерді болдырмау мақсатында мұз басқан теңіз акваториясындағы қысқы кезеңдегі мониторингті қоспағанда, барлық келісімшарттық аумақ бойынша қоршаған ортаға (климаттық маусымдар бойынша) жыл сайынғы өндірістік мониторинг жүргізеді.

11. Өндірістік экологиялық әсер ету мониторингін (бұдан әрі – ӨЭМ) жүргізуді оператор өндірістік операцияларды (жағалау объектілерін, құбырларды, кеме қатынасы арналарын салу, пайдалану) орындау жөніндегі өндірістік қызмет басталғаннан бастап, ал мұнай-газ кен орындарын барлық келісімшарттық аумақ бойынша игеру кезінде өндірістік қызметті жоспарлау, жүзеге асыру және объектілерді жою сатысынан бастап жүзеге асырады.

12. Каспий теңізінің қазақстандық секторындағы өндірістік экологиялық мониторинг жүргізілетін және жоспарланатын жұмыс түрлерін (мұнай операцияларын) ескере отырып құрылатын станцияларда жүзеге асырылады.

13. ӨЭМ станцияларының орналасу сызбасы: дөңгелек, айқастырма тәрізді, ромб тәрізді. Станциялардың схемалары мен саны әсерге байланысты және қоршаған ортаға әсерді бағалау жобасын жасау кезінде анықталады. ӨЭМ станцияларын бақылау жармасын айқындайтын сарқынды суларды ағызу нүктесінен бес жүз метр қашықтықта міндетті орналастыру көзделеді.

Алаңдық объект үшін – станциялардың схемасы мен саны әсерге байланысты болады және қоршаған ортаға әсерді бағалау жобасын әзірлеу кезінде немесе өндірістік экологиялық мониторинг бағдарламасында айқындалады.

Станцияларда ӨЭМ жүргізілген кезде бақылау нүктелері ретінде әсер ету аймағынан тыс жеткілікті қашықта орналасқан кемінде үш станция таңдап алынады.

14. Желілік объектілерде (құбыржолдар) ӨЭМ станциялары ортада және трассадан оңға және солға бес жүз метрде орналасқан үш ӨЭМ станциялары бойынша он километрден кейін перпендикуляр профильдерде орналастырылады. Желілік объектілерді салған кезде станциялардың орналасуы қоршаған ортаға әсер етуді бағалау жобасын әзірлеген кезде айқындалады.

15. Қоршаған ортаның авариялық ластануы туындаған кезде жер қойнауын пайдаланушы авариялық ластану туындаған күннен бастап күнтізбелік екі күннен кешіктірмей оның салдарларына ӨЭМ жүзеге асыра бастайды, ӨЭМ нәтижелерін қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға береді.

Қоршаған ортаның апаттық ластану салдарының ӨЭМ апат нәтижесі әсеріне ұшыраған, қоршаған ортаның барлық параметрлеріне жедел бақылауды қамтиды. Сынамаларды алу нүктелерінің орналасуы тікелей апатты шығарындылар/

төгінділер көздері мен аумақтарын зерттеу нәтижелерінің негізінде сипаты мен апат ауқымын дәлелдегеннен кейін анықталады және бекітілген бағдарламада көрсетіледі.

Авариялық ластану салдарларының ӨЭМ оператор қоршаған ортаның барлық параметрлері бойынша стандартты көрсеткіштерге қол жеткізгенге дейін жүргізеді.

16. Жойылған ұңғыманың және консервациялаудағы(нүктелік нысан) ұңғыманың ӨЭМ жүргізуді оператормен жеке бағдарлама бойынша жүзеге асырады, онда: кезенділік, көлем, параметрлер, әдістер, бақылау жиілігі мен нүктелері белгіленеді.

Жойылған ұңғыманың және консервациялаудағы ұңғыманың ӨЭМ: жыл сайын су сынамалары мен түптік шөгінділерді (ұңғымалар сағасына жақын учаскені қоса алғанда) іріктеу жолымен жүргізіледі. Су астындағы бейнетүсірілім және ұңғыма ауданындағы учаскенің жай-күйін картаға түсіру жүргізіледі.

3-тарау. Өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есептілікке қойылатын талаптар

17. Объект операторы ішкі есепке алуды жүргізеді, объект операторының бірінші басшысының электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қоя отырып, Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстар туралы ұлттық банкінде электрондық нысанда өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша кезеңдік есептерді қалыптастырады және ұсынады.

Ескерту. 17-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

18. Өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша ұсынылған есептерді қабылдау және талдау қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшелерімен жүзеге асырылады.

19. Есептік кезеңде объекті пайдаланылмаған және/немесе жұмысы уақытша тоқтатылған жағдайда, "қосымша ақпарат" бөліміндегі нысанды толтыру кезінде түсіндірме жазбаны қоса отырып ("√" - нысан есепті кезеңде жұмыс істемеді) белгі қойылады.

Есептік нысанды толтыру кезінде қажетті мәліметтер болмаған жағдайда, ұяшық толтырылмайды.

Ескерту. 19-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

20. Атмосфералық ауаға шығарындыларды өндірістік бақылау есептері негізінде ақпарат талап етілетін қызмет түрлері осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес ұсынылады.

21. Ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне ақпарат ұсынылатын атмосфералық ауаға ластауыш заттар шығарындыларының мониторингі осы Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес заттар бойынша жүзеге асырылады.

22. Ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне ақпарат ұсынылатын сарқынды сулармен ластаушы заттардың төгінділерінің мониторингі осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес заттар бойынша жүзеге асырылады.

23. Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының орындалуы туралы есеп тоқсан сайын есепті тоқсаннан кейінгі екінші айдың бірінші күніне дейін қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның цифрлық жүйесіне ұсынылады.

ӨЭМ нәтижелері бойынша жылдық есептер есепті кезең аяқталғаннан кейін үш ай ішінде уәкілетті органның цифрлық жүйесіне ұсынылады.

Ескерту. 23-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 30.03.2026 № 59 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

24. Өндірістік экологиялық бақылаудың мерзімді есептеріне актілер немесе сынамалар алу хаттамалары, өндірістік экологиялық мониторингі сынау нәтижелерінің хаттамалары қоса беріледі.

I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну бағдарламасын әзірлеу қағидаларына 1-қосымша
Нысан

I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы

Ескерту. 1-қосымша жаңа редакцияда – ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 24.05.2023 № 164 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен; өзгеріс енгізілді - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1-кесте. Кәсіпорын туралы мәліметтер

| Өндірістік объектінің атауы | ӨАОС (әкімшілік-аумақтық объектілер сыныптауышы) коды бойынша | Орналасқан жері, координат-тары | Бизнес сәйкестендіру нөмірі (бұдан әрі – БСН) | Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші (бұдан әрі - ЭҚЖЖ) | Өндірістік процестің қысқаша сипаттамасы | Деректемелер | Кәсіпорынның санаты мен |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-------------------------|
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-------------------------|

| | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|----------------------|---|---|---------------|
| | орналасқан жері | | | бойынша қызмет түрі) | | | жобалық қуаты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

2-кесте. Өндіріс пен тұтыну қалдықтары

| | | | |
|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Қалдық түрі | Қалдықтар жіктеліміне сәйкес қалдықтар коды | Қалдықтарды жинақтау лимиті, тонна | Қалдықтар ұшырайтын операция түрі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

3-кесте. Шығарындылар көздері туралы мәліметтер

| № | Көрсеткіштер атауы | Барлығы |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | Шығарындылардың стационарлық көздерінің саны, барлық бірлік. олардың ішінде: | |
| 2 | Ұйымдастырылған, оның ішінде: | |
| | Тазарту құрылыстарымен жабдықталған ұйымдастырылған, оның ішінде: | |
| 1) | Мониторингтің автоматтандырылған жүйесі бар көздер саны (бар болған жағдайда) | |
| 2) | Мониторинг аспаптық өлшеу арқылы жүзеге асырылатын көздер саны | |
| 3) | Мониторинг есептік әдіспен жүзеге асырылатын көздер саны | |
| | Тазарту құрылыстарымен жабдықталмаған ұйымдастырылған, оның ішінде: | |
| 4) | Мониторингтің автоматтандырылған жүйесі бар көздер саны (бар болған жағдайда) | |
| 5) | Мониторинг аспаптық өлшеу арқылы жүзеге асырылатын көздер саны | |
| 6) | Мониторинг есептік әдіспен жүзеге асырылатын көздер саны | |
| 3 | Мониторингті есептік әдіспен жүзеге асырылатын ұйымдастырылмаған көздер саны | |

4-кесте. Мониторинг аспаптық өлшеу арқылы жүзеге асырылатын ластағыш заттардың шығарылу көздері туралы мәліметтер

| Алаң атауы | Өндірістің жобалық қуаты | Шығарынды көздері | | Орналасқан жері (сәйкес географиялық координаттары) | Жобаға ластағыш заттардың атауы | Аспаптық өлшеулердің кезеңділігі |
|------------|--------------------------|-------------------|--------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | атауы | нөмірі | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

5-кесте. Мониторинг өлшеу әдісімен жүзеге асырылатын ластағыш заттардың шығарылу көздері туралы мәліметтер

| Алаң атауы | Шығарынды көзі | | Орналасқан жері (географиялық координаттары) | Ластағыш заттардың атауы | Тұтынылатын шикізат/ материал түрі (атауы) |
|------------|----------------|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| | атауы | нөмірі | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

6-кесте. Газ мониторингі жөнінде ақпарат

| Полигон атауы | Полигон координаттары | Бақылау нүктелерінің нөмірлері | Нүктелерді орналастыру ж е р і географиялық координаттар) | Байқаулар жиілігі | Байқалатын параметрлер |
|---------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

7-кесте. Сарқынды суларды төгу жөнінде мәліметтер

| Әсер ету көздерінің атауы (бақылау нүктелері) | Сарқынды суларды төгу жерінің координаттары | Ластағыш заттардың атауы | Өлшеулер кезеңдігі | Өлшеуді орындау әдістемелері |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

8-кесте. Атмосфералық ауаның жай-күйін байқау жоспар-графикі

| Бақылау нүктесінің бекетінің) № | (Бақыланатын зат | Бақылау кезеңділігі | Қолайсыз метеорологиялы қ жағдайлар (ҚМЖ) кезеңдерінде бақылау кезеңділігі, рет/ тәулік | Бақылауды кім жүзеге асырады | Бақылау жүргізу әдістемесі |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

9-кесте. Су объектісін байқауды жүргізу графикі

| № р/б | Бақылау тұстамасы | Бақыланатын көрсеткіштер атауы | Шекті жол берілетін концентрация, т е к ш е дециметрге миллиграмм (мг/ дм3) | Кезеңділігі | Талдау әдісі |
|-------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

10-кесте. Топырақтың ластану деңгейі мониторингі

| Сынамаларды іріктеу нүктесі | Бақыланатын заттың атауы | Шекті жол берілетін концентрация, килограмм мг/кг | Кезеңділігі | Талдау әдісі |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

11-кесте. Ішкі тексерулердің және экология заңнамасының бұзушылықтарын жою рәсімдерінің жоспар-графикі

| № р/б | Кәсіпорын бөлімшесі | Жүргізу кезеңділігі |
|-------|---------------------|---------------------|
| | | |

1

2

3

I және II санаттағы объектілерді өндірістік экологиялық бақылау, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну бағдарламасын әзірлеу қағидаларына
2-қосымша
№ 20 жылғы " " _____
Әкімшілік деректерді жинақтауға арналған
нысан

Ескерту. 2-қосымша жаңа редакцияда - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Ұсынылады: қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға

Әкімшілік деректерді өтеусіз негізде жинауға арналған нысан интернет – ресурста орналастырылған: ndbecology.gov.kz

Әкімшілік нысанның атауы: Өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есеп

Әкімшілік деректерді өтеусіз негізде жинауға арналған нысанның индексі (нысан атауының қысқаша әріптік-цифрлық көрінісі): ӨЭБ

Кезенділік: тоқсан сайын, 7 және 12-кесте бойынша жыл сайын.

Есепті кезең: тоқсан, жыл.

Әкімшілік деректерді өтеусіз негізде жинауға арналған нысанды ұсынатын адамдар тобы: I және II санаттағы объектілердің операторлары.

Әкімшілік деректерді өтеусіз негізде жинауға арналған нысанды ұсыну мерзімі: тоқсан сайын есепті тоқсаннан кейінгі екінші айдың бірінші күніне дейін, жыл сайын теңіздегі өндірістік мониторинг бойынша есепті кезеңнен кейінгі үшінші айдың бірінші күніне дейін және 7 және 12-кестелер бойынша.

ЖСН/БСН

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

(деректерді жеке адамдар ұсынған жағдайда, сондай-ақ агрегатталған түрде толтырылмайды)

Жинау әдісі (қағаз жеткізгіште, электронды түрде, телефон арқылы сауал салудың компьютерлендірілген жүйесі, қағаз жеткізгішті пайдалана отырып, интервьюердің

жеке сауал салуы кезінде, дербес есептеу құрылғысын пайдалана отырып, интервьюердің жеке салуы кезінде): электронды түрде.

1. Объект операторы жөніндегі жалпы мәліметтер

1-кесте

| № п/п | Өндірістік объектінің атауы | ӨАОС (Әкімшілік-аумақтық объектілердің сыныптаушы) коды бойынша нақты орналасқан жері | Орналасқан жері, координаттары | Объект операторының бизнес сәйкестендіру нөмірі (бұдан әрі-БСН) | Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы классификаторы бойынша қызмет түрі (ЭҚЖС) | Өндірістік процестің қысқаша сипаттамасы |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

1-кестенің жалғасы

| Деректемелер | Объектінің санаты | Кәсіпорынның жобалық қуаты | Есепті кезеңдегі нақты қуаты | Өндірістік мониторинг бағдарламасының әрекет ету мерзімі |
|--------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Өндіріс және тұтыну қалдықтары. Есептік деректер оператордың объектілерінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының жинақталуы болған кезде ұсынылады.

2-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау жөніндегі ақпарат

| Қалдықты жинақтау орны (орналасқан жердің координаттары) | Қалдық түрі | Қалдық коды | Қалдықтарды жинақтау лимиті, тонна | Жинақтау мерзімі | Есепті кезеңнің басындағы қалдық, тонна | Кәсіпорындардағы қалдықтардың түзілген көлемі, тонна |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

2-кестенің жалғасы

| Есепті кезеңдегі жинақтаудың нақты көлемі, тонна | Қалдықтармен операция жүргізуге берілген қалдықтардың көлемі, тонна | Қалдық берілген ұйымның БСН | Кәсіпорында операциялар жүргізілген қалдықтың көлемі, тонна | Есепті кезеңнің соңында жинақтағышта қалған қалдықтар, тонна |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

3-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен кәсіпорында жүргізілген операциялар. Объектінің операторы қалдықтармен операцияларды дербес, бөгде ұйымдарға бермей жүргізген жағдайда толтырылады.

| Операция жүргізілген | Қалдық/шикі затпен жүргізілген операцияда | Қалдық/шикізат | Операция жүргізілгеннен кейін | Қалдықтардың қалған көлемімен |
|----------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
|----------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|

| Қалдық коды | Операция түрі | қалдық көлемі, т | Қайталама шикізат күйіне өтті | н кейін олардың берілген көлемі, т | берілген ұйымның БСН | қалған қалдықтардың көлемі, т | жасалған операцияның түрі |
|-------------|---------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

4-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын көму бойынша ақпарат. Есептік ақпарат өндіріс пен тұтынудың меншікті қалдықтарын көму кезінде, сондай-ақ қалдықтардың бастапқы түрімен операция жүргізгеннен кейін қалған қалдықтарды меншікті полигонда көму кезінде ұсынылады.

| Қалдық көмілген орын (орналасқан жердің координаттары) | Қалдық түрі | Қалдық коды | Кәсіпорындағы қалдықтардың түзілген көлемі, тонна | Қалдық көмілген орын (орналасқан жердің координаттары) | Қалдықтарды көму лимиті, тонна | Есепті кезеңде көмілген қалдықтардың нақты көлемі, тонна |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

5-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөгде ұйымнан алған кезде олармен жасалатын операциялар жөніндегі ақпарат. Есептік ақпарат бөгде ұйымнан алынған қалдықтармен операцияларды жүзеге асыру кезінде ұсынылады.

| Қалдық коды | Қалдық алынған ұйымның БСН | Алынған қалдықтың көлемі, тонна | Қалдықтармен операциялар жүргізуге жіберілген қалдықтың көлемі, тонна | Операция түрі | Қалдықпен/шикізатпен жасалған операциядан кейін олардың берілген көлемі, тонна | Қалдық/шикізат берілген ұйымның БСН |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

5-кестенің жалғасы

| Қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін түзілген қалдықтың түрі | Қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін түзілген қалдықтың коды | Қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін түзілген қалдықтың көлемі, тонна | Қалдық операциясы жүргізілгеннен кейін түзілген операция түрі | Қалдықтар мен қайта операция жүргізуге бағытталған қалдық көлемі, тонна | Қалдықтар берілген жағдайда, олардың қалған көлемі берілген ұйымның БСН |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

Кесте 6. Тұрмыстық қатты қалдықтар (бұдан әрі –ТҚҚ) полигондарының газ мониторингі.

Есептік ақпаратты ТҚҚ полигондарының иелері ұсынады.

| Объектінің атауы | Іріктеу нүктелері | Бақыланатын компоненттер | Мониторинг жүргізу әдістемесі | Нәтижелері (мг/м ³) | Асып кетудің болуы / себебі |
|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

2. Өндірістік мониторинг

Аккредиттелген сынақ зертханасы туралы мәліметтер

1-кесте

| | | | |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| № | Аккредиттелген сынақ зертханасының атауы | Сынақ зертханасының аккредиттеу аттестатының нөмірі мен қолданылу мерзімі | Сынақ зертханасының аккредиттеу саласы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Атмосфералық ауа. Атмосфераның ластану көздері туралы мәліметтер (автоматты түрде толтыру)

2-кесте

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------|------------|
| | ЛЗ шығарындыларының стационарлық көздерінің саны, бірліктің барлығы | Оның ішінде : | | | |
| | | ұйымдастырылған | ұйымдастырылмаған | тазарту құрылыс жайларымен жабдықталған | тазартусыз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Барлығы: | | | | | |
| есепті кезеңде шығарындыларды жүзеге асырғандар: | | | | | |

Атмосфералық ауа эмиссиясының мониторингі бойынша ластағыш заттардың нақты шығарындылары (жиынтық кесте)

3-кесте

| Алаң | | Шығарындылар көздерінің түгендеу нөмірі | Шығарындылар көздерінің атауы | Ластағыш заттардың атауы | Белгіленген норматив | | Ластағыш заттар (бұдан әрі – ЛЗ) шығарындыларының нақты көлемі | | |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| атауы | орналасқан жері, координаттары (бойлық пен ендік) | | | | г/с | жылына/тонна | г/с | тоқсанын а/тонна | жылына/тонна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| БАРЛЫҒЫ: | | | | | | | | | |

3-кестенің жалғасы

| | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Тазартусыз атмосфералық ауаға | Ауланған және залалсыздандырылған ЛЗ көлемі | Нормативтен тыс шығарындылар | Рұқсат етілгендермен салыстырғанда ЛЗ шығарындыларының | Ұлғаю себептері |
| | барлығы | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----|----------------------------|---------------|----|
| шығарылған шығарындылардың көлемі | | олардың ішінде кәдеге жаратылғаны | | ұлғаюы немесе төмендеуі, % | | |
| жылына/ тонна | жылына/ тонна | жылына/ тонна | г/с | жылына/ тонна | жылына/ тонна | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

Ластағыш заттар шығарындылары мониторингінің автоматтандырылған жүйесі негізіндегі нәтижелер

Автоматтандырылған бақылау жүйесі орнатылған көздер үшін сандық және сапалық көрсеткіштерді үздіксіз өлшеу нәтижелері бөлек "Өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу кезінде қоршаған ортаға эмиссияларды бақылаудың автоматтандырылған жүйесін жүргізу қағидаларына" сәйкес жүзеге асырылады.

Атмосфералық ауаға ластағыш заттардың шығарындыларын өлшеу негізіндегі нәтижелер

4-кесте

| | | | | | |
|---------|---------------------------------------------------|----------------|-------|--|--------------------------|
| Алаң | | Шығарынды көзі | | | Ластағыш заттардың атауы |
| атауы | орналасқан жері, координаттары (бойлық пен ендік) | нөмірі | атауы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| БАРЛЫҒЫ | | | | | |

4-кестенің жалғасы

| | | | | | | |
|-----------------------------------------|---------------|--------------|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ШЖБШ, ҚОӘБ бойынша белгіленген норматив | | Нақты нәтиже | | | Шекті жол берілетін шығарындылардың (ШЖБШ) нормативтері н арттыру | Бұзушылықты жою жөніндегі іс-шаралар (мерзімдерін көрсете отырып) |
| г /с | жылына/ тонна | г /с | тоқсанына/ тонна | жылына/ тонна | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Атмосфералық ауаға ластағыш заттардың шығарындыларын есептеу негізіндегі нәтижелер

5-кесте

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Алаң | | Шығарынды көзі | | | ШЖБШ, ҚОӘБ бойынша белгіленген норматив | |
| атауы | орналасқан жері, координаттары (бойлық пен ендік) | нөмірі | атауы | Ластағыш заттардың атауы | г /с | жылына/ тонна |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| БАРЛЫҒЫ: | | | | | | |

5-кестенің жалғасы

| | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Нақты нәтиже | | | | | | |
| | | | | | | |

| г/с | тоқсанына/ тонна | жылына/ тонна | Есептеу әдістемесі | Тұтынылат ын шикізат/ материал түрі (атауы) | Шикізат/ материал шығысы, тонна | Жабдықтың жұмыс істеу уақыты, сағат | Шекті жол берілетін шығарынды лар (ШЖБШ) нормативте рін арттыру |
|----------|---------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| БАРЛЫҒЫ: | | | | | | | |

Атмосфералық ауаға әсер етудің мониторингі бойынша мәліметтер

Әсер ету мониторингі бойынша ақпарат 6-кестеге сәйкес тоқсанына бір рет мерзімді түрде ұсынылады.

Қоршаған ортаға авариялық эмиссиялардан кейін әсер етудің мониторингі бойынша есептілік әсер ету аймағының шекарасында шекті жол берілетін концентрацияның көрсеткішін алғанға дейін әрбір аспаптық өлшеудің нәтижелері бойынша тәулік сайын ұсынылады.

6-кесте

| Сынамаларды іріктеу нүктелері, координаттар (бойлық және ендік) | Ластағыш заттардың атауы | Шекті жол берілетін концентрация (ең жоғары бір реттік, мг/м ³) | Іс жүзіндегі концентрация, мг/м ³ | Шекті жол берілетін концентрациялардан асып кетуінің болуы, еселігі | Бұзушылықтарды жою және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Жер үсті және жер асты сулары

Суды пайдалану бойынша ақпарат

7-кесте

| Есепті кезең ішінде алынған, берілген (м ³) | | | | Есепті кезең ішіндегі ағызудың нақты көлемі (м ³) | |
|---------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Өндірістік | | Шаруашылық-тұрмыстық | | өндірістік | шаруашылық-тұрмыстық |
| табиғи көздерден | басқа ұйымдардан | табиғи көздерден | басқа ұйымдардан | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

7-кестенің жалғасы

| Бөгде ұйымдарға берілген ағындардың көлемі (м ³) | Айналымдық пайдалану (м ³) | Қайталап пайдалану (м ³) | Суды жер қыртысына айдау көлемі (м ³) |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Сарқынды сулардың зертханалық талдау нәтижелері

8-кесте

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| Әсер ету объектісінің атауы, координаттары (бойлық және ендік) | Саркынды суларды ағызу орнының координаттары | Ластағыш заттардың атауы | Белгіленген норматив | | Мониторингтің іс жүзіндегі нәтижесі | | | Шекті жол берілетін ағызу нормативтерін сақтау не асып кету | Бұзушылықты жою жөніндегі іс-шаралар |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | мг/дм ³ | тонна/жыл | мг/дм ³ | тоқсанын а/ тонна | тонна/жыл | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Су ресурстарына әсер етудің мониторингі бойынша мәліметтер

Су ресурстарына әсер етудің мониторингі бойынша есептілік 9-кестеге сәйкес тоқсанына бір рет мерзімді түрде ұсынылады.

Су объектісіне авариялық эмиссиялардан кейін әсер етудің мониторингі бойынша есептілік әсер ету аймағының шекарасында шекті жол берілетін концентрацияның көрсеткішін алғанға дейін әрбір аспаптық өлшеудің нәтижелері бойынша тәулік сайын ұсынылады.

9-кесте

| Сынамаларды іріктеу нүктелері, координаттар (бойлық және ендік) | Ластағыш заттардың атауы | Шекті жол берілетін концентрация, мг/дм ³ | Іс жүзіндегі концентрация мг/дм ³ | Шекті жол берілетін концентрациядан асып кетуінің болуы, еселігі | Бұзушылықтарды жою және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Топырақ жамылғысына әсер етудің мониторингі бойынша мәліметтер

10-кесте

| Сынамаларды іріктеу нүктелері, координаттар (бойлық және ендік) | Ластағыш заттардың атауы | Шекті жол берілетін концентрация (мг/кг) | Іс жүзіндегі концентрация (мг/кг) | Шекті жол берілетін концентрациядан асып кетуінің болуы, еселігі | Бұзушылықтарды жою және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Радиациялық мониторинг бойынша мәліметтер

Радиациялық мониторингке байланысты жұмыстардың барлық түрлері Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік-құқықтық құжаттарға сәйкес

орындалуы және оларды Қазақстан Республикасының аумағында радиоэкологиялық зерттеулер жүргізу құқығына лицензиясы бар ұйымдар орындауы тиіс.

11-кесте

| | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Әсер ету көздерінің атауы | Белгіленген норматив (мкЗв/час) | Мониторингтің іс жүзіндегі нәтижесі (мкЗв/час) | "Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" нормативтерінен асып кету | Бұзушылықтарды жою жөніндегі іс-шаралар мерзімдері көрсетіле отырып) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Теңіздегі өндірістік мониторинг жөніндегі мәлімет (гидрометеорологиялық параметрлер, атмосфералық ауа, физикалық факторлар, теңіз суы, су түбі шөгінділері, гидробионттар, өсімдіктер мен жануарлар дүниесі)

12-кесте

| Анықталатын компоненттер | Станциялар атауы | Координаттары | Жыл маусымы | Мәліметтерді алудың қайталануы | Талдау нәтижелері | Талдауды жүргізу әдістемесі |
|-------------------------------------------|------------------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ ПАРАМЕТРІ | | | | | | |
| Желдің бағыты, (румба және градус) | | | | | | |
| Желдің жылдамдығы, (м/с) | | | | | | |
| Ауаның температурасы, Цельсий градус (°C) | | | | | | |
| Атмосфералық қысым, (кПа) | | | | | | |
| Атмосфералық ылғалдық, (%) | | | | | | |
| Бұлттылығы, (%) | | | | | | |
| Толқынның бағыты, (румба және градус) | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Мұнайлы қабықтың болуы, көбік | | | | | | |
| АТМОСФЕРАЛЫҚ АУА | | | | | | |
| Күкірт диоксиді , мг/м ³ | | | | | | |
| Азот диоксиді , мг/м ³ | | | | | | |
| Азот оксиді, мг/м ³ | | | | | | |
| Көміртегі оксиді, мг/м ³ | | | | | | |
| Көмірсутекте р С1 – С5 , мг/м ³ | | | | | | |
| Көмірсутекте р С6 – С10 , мг/м ³ | | | | | | |
| Көмірсутекте р С12 – С19 , мг/м ³ | | | | | | |
| Күкіртсутегі, мг/м ³ | | | | | | |
| Метан, мг/м ³ | | | | | | |
| ТЕҢІЗ СУЫ | | | | | | |
| Жалпы тереңдігі, м | | | | | | |
| Сынама алудың тереңдігі, м | | | | | | |
| Ағыстың бағыты, (румба және градус) | | | | | | |
| Мөлдірлігі, м | | | | | | |
| Судың температурасы, °С | | | | | | |
| Тұздылығы, промилле (‰, PSU, мг/дм ³) | | | | | | |
| Лайлығы, (FNU, FTU) | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Жүзбелі заттектер, мг/дм ³ | | | | | | |
| Ерітілген оттегі, мг/дм ³ | | | | | | |
| Оттегіні биологиялық тұтыну (ОБТ5), мг/дм ³ | | | | | | |
| Оттегіні химиялық тұтыну (ОХТ), мг/дм ³ | | | | | | |
| Күкітсутек (төменгі көкжиектен), мг/дм ³ | | | | | | |
| Сутегі көрсеткіші, (ед. рН) | | | | | | |
| Электр өткізгіштік, (мСм/см) | | | | | | |
| Тотығу-тотықсыздану потенциалы, (мВ) | | | | | | |
| Аммоний азоты, мг/дм ³ | | | | | | |
| Жалпы азот, мг/дм ³ | | | | | | |
| Нитратты азот, мг/дм ³ | | | | | | |
| Нитритті азот, мг/дм ³ | | | | | | |
| Жалпы фосфор, мг/дм ³ | | | | | | |
| Марганец, мг/дм ³ | | | | | | |
| Органикалық көмірсутектер, мг/дм ³ | | | | | | |
| Жалпы көмірсутектер (мұнай | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| өнімдері), мг/ дм ³ | | | | | | |
| Полиароматты көмірсутегілер (ПАК), мг/ дм ³ | | | | | | |
| СББЗ (синтетикалық беткейлік-белсенді заттар) / АББЗ (аниондық беткейлік-белсенді заттар), мг/дм ³ | | | | | | |
| Фенол, мг/дм ³ | | | | | | |
| Алюминий, мг/дм ³ | | | | | | |
| Мышьяк, мг/ дм ³ | | | | | | |
| Барий, мг/дм ³ | | | | | | |
| Кадмий, мг/ дм ³ | | | | | | |
| Хром, мг/дм ³ | | | | | | |
| Мыс, мг/дм ³ | | | | | | |
| Темір, мг/дм ³ | | | | | | |
| Сынап, мг/дм ³ | | | | | | |
| Никель, мг/дм ³ | | | | | | |
| Қорғасын, мг/ дм ³ | | | | | | |
| Ванадий, мг/ дм ³ | | | | | | |
| Мырыш, мг/ дм ³ | | | | | | |
| Басқа компоненттер | | | | | | |
| ТҮБІНДЕГІ ШӨГІНДІЛЕР | | | | | | |
| Гранулетірілік құрамы: көбірек 10,0 мм (%) | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Гранулетірлік құрамы: 10-5 мм (%) | | | | | | |
| Гранулетірлік құрамы: 5-2 мм (%) | | | | | | |
| Гранулетірлік құрамы: 2-1 мм (%) | | | | | | |
| Гранулетірлік құрамы: 1-0,5 мм (%) | | | | | | |
| Гранулетірлік құрамы: 0,5-0,25 мм (%) | | | | | | |
| Гранулетірлік құрамы: 0,25-0,1 мм (%) | | | | | | |
| Гранулетірлік құрамы: 0,1 мм кіші, (%) | | | | | | |
| 1 с м тереңдіктегі температура, °C | | | | | | |
| 4 с м тереңдіктегі температура, °C | | | | | | |
| 1 с м тереңдіктегі тотығу-тотықсыздану потенциалы , (мВ) | | | | | | |
| 4 с м тереңдіктегі тотығу-тотықсыздану потенциалы , (мВ) | | | | | | |
| 1 с м тереңдіктегі сутегі көрсеткіші, ед . рН | | | | | | |
| 4 с м тереңдіктегі | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| сутегі көрсеткіші, ед . рН | | | | | | |
| Органикалық көміртегінің мөлшері , % | | | | | | |
| Алюминий, мг/кг | | | | | | |
| Мышьяк, мг/кг | | | | | | |
| Барий, мг/кг | | | | | | |
| Кадмий, мг/кг | | | | | | |
| Хром, мг/кг | | | | | | |
| Мыс, мг/кг | | | | | | |
| Темір, мг/кг | | | | | | |
| Сынап, мг/кг | | | | | | |
| Қорғасы, мг/кг | | | | | | |
| Ванадий, мг/кг | | | | | | |
| Мырыш, мг/кг | | | | | | |
| Никель, мг/кг | | | | | | |
| Фенол, мг/кг | | | | | | |
| Көмірсутекте р құрамы (м ұ н а й өнімдері), мг/кг | | | | | | |
| Полиароматты көмірсутегілер (ПАК), мг/кг | | | | | | |
| Микроорганизмдердің жалпы санын анықтау, (кл/кг) | | | | | | |
| Микроорганизмдердің жалпы биомассасын анықтау, (г/кг) | | | | | | |
| Сафрөфиттер жалпы санын | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| анықтау, (кл/кг) | | | | | | |
| Саңырауқұлақтардың жалпы санын анықтау (кл/кг) | | | | | | |
| Актиномицеттер жалпы санын анықтау, (кл/кг) | | | | | | |
| Мұнай тотықтыратын микроорганизмдерді анықтау (көміртегі тотықтыратын микроорганизмдер, кл/кг) | | | | | | |
| БЕНТОС | | | | | | |
| Түрлердің жалпы саны | | | | | | |
| Саны бойынша басым таксондар | | | | | | |
| Биомасса бойынша басым таксондар | | | | | | |
| Жалпы саны, (экз./м ²) | | | | | | |
| Жалпы биомассасы, (мг/м ²) | | | | | | |
| ФИТОПЛАНКТОН | | | | | | |
| Сынама алу тереңдігі, (м) | | | | | | |
| Түрлердің жалпы саны | | | | | | |
| Басым түрлер (тізім үтірмен бөлінген) | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Ұяшықтардың жалпы саны, (экзю/м ³) | | | | | | |
| Жалпы биомассасы, (мг/м ³) | | | | | | |
| Сапробтылық деңгейі | | | | | | |
| ЗООПЛАНКТОН | | | | | | |
| Іріктеу кеңістігінің ұзындығы, (м) | | | | | | |
| Түрлердің жалпы саны | | | | | | |
| Басым түрлер (тізім үтірмен бөлінген) | | | | | | |
| Жасушалардың жалпы саны (экз./м ³) | | | | | | |
| Жалпы биомассасы, (мг/м ³) | | | | | | |
| Сапробтылық деңгейі | | | | | | |
| СУ ӨСІМДІГІ | | | | | | |
| Қауымдастықтың флористикалық құрамы (үтір арқылы бөлінген) | | | | | | |
| Түрлердің қауымдастықтағы таралу пайызы (% , үтірмен бөлінген) | | | | | | |
| Жалпы өсімдік биомассасы, мг/га | | | | | | |
| ИХТИОФАУНА | | | | | | |
| Белсенді балық аулау құралдарын пайдаланатын аулаудағы балықтардың | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| түр құрамы (арқалық трал, Агассиз тралы) | | | | | | |
| Пассивті балық аулау құралдарын пайдаланатын аулаудағы балықтардың түр құрамы (желбезек торлар) | | | | | | |
| Ерекше бағалы, сирек кездесетін және қызыл кітапқа енген балық түрлері – түр құрамы, морфометриялық көрсеткіштері, репродуктивті өнімдерінің жағдайы, жынысы және жетілу кезеңі (инвазивті емес, интравитальді әдістерді қолдану арқылы – ультрадыбыстық және морфометриялық зерттеулер) | | | | | | |
| Сирек кездесетін және құрып кету қаупі бар балықтардың жыныстық өнімділіктері мен жынысы және жетілу кезеңінің ахуалына зерттеулер тек тіршілік | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p>кезіндегі (ультрадыбысты және морфометриялық зерттеулер)</p> | | | | | | |
| <p>Балықтардың кәсіпшілік түрлері үшін (жергілікті ихтиологиялық қоғамдастықтардың көптеген, тұрақты өкілдері) балықтардың жеке биологиялық сипаттамасы (Q - жалпы массасы, q - ішек-қарынсыз дене массасы, L - балықтың жалпы ұзындығы, l- құйрық жүзу қанатынсыз балықтың ұзындығы, жынысы, жас шамасы, жетілу сатысы) жетілудің IV сатысында аналығын ұстау кезінде абсолютті жеке өсімталдығымен анықталады, сызықты өсу қарқыны, түрдің типтік морфологиялық әлпетінен ауытқуларын</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ың (кемтарлықтар) болуы | | | | | | |
| Сыртқы паразиттердің болуы, олардың орналасуы мен саны (тек көзге көрінетін паразиттер, саны мен түрін ескеру керек. | | | | | | |
| Қуыс паразиттерінің болуы, олардың саны мен салмағы, түрлері. | | | | | | |
| ИХТИОПЛА НКТОН | | | | | | |
| Көктемдегі ихтиопланктонның түр құрамы | | | | | | |
| Көктемдегі ихтиопланктондар саны (экз./м ³) | | | | | | |
| Көктемдегі ихтиопланктон биомассасы (экз./м ³) | | | | | | |
| ОРНИТОФАУНА | | | | | | |
| Түрлік құрамы (түрлерінің саны) | | | | | | |
| Түрлік құрамы (түрлерінің тізбесі) | | | | | | |
| Жалпы саны | | | | | | |
| Маусымдық динамикасы | | | | | | |
| Көпжылдық динамикасы (5 жыл) | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Тұратын орнының сипаттамасы мен зерттелетін аумақта орналастыру ерекшелігі | | | | | | |
| ИТБАЛЫҚТАР | | | | | | |
| Итбалықтар саны (маусымдық) | | | | | | |
| Итбалықтар саны (көпжылдық динамикасы – 5 жыл) | | | | | | |
| Тұратын орнының сипаттамасы мен бақыланатын аумақта орналастыру ерекшелігі | | | | | | |

Құжатқа түсіндірме жазбада өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есептілік нысандары (ӨЭБ, тоқсан сайын, (жыл сайын)) мынандай мазмұнмен толтырылуы қажет:

- рұқсат етілген координат қателігі 50-100 метр; - келесі географиялық форматтарға рұқсат етіледі: Ондық дәрежелер: 41,40338, 2,17403. Градустар, минуттар және секундтар: 41°24'12.2" N 2°10'26.5" E. Градус және ондық минуттар: 41 24.2028, 2 10.4418.

Атауы _____

мекенжайы _____

Телефоны _____

Электрондық пошта мекенжайы _____

Орындаушы _____

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) қолы, телефон басшы немесе оның міндетін атқарушы адам

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) қолы, телефон

Мөрдiң орны (жеке кәсiпкерлер болып табылатын тұлғалардан қоспағанда)

Әкімшілік деректерді өндірістік сипаттағы есепті өндіруге арналған нысанды толтыруға арналған түсіндірме, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері туралы есептің ақысыз негізі бойынша (ӨЭБ, тоқсан сайын, (жыл сайын)):

1. 1-кесте. Объект операторы бойынша жалпы мәліметтер

- 1-бағанда "№" нөмір рет саны бойынша толтырылады;
- 2-бағанда өндірістік объектінің толық атауы көрсетіледі;
- 3-бағанда әкімшілік-аумақтық объектілер сыныптаушының (ЭАОС) коды бойынша алаңның нақты орналасқан жері көрсетіледі;
- 4-бағанда өндірістік алаңның нақты орналасқан жері (координаттары) көрсетіледі;
- 5-бағанда объект операторының Бизнес Сәйкестендіру Нөмірі (БСН) көрсетіледі;
- 6-бағанда экологиялық қызмет түрлерінің жалпы сыныптаушы (ЭҚЖС) бойынша кәсіпорын қызметінің түрі көрсетіледі;
- 7-бағанда өндірістік процестің қысқаша сипаттамасы көрсетіледі;
- 8-бағанда объект операторының деректемелері көрсетіледі;
- 9-бағанда объект санаты көрсетіледі;
- 10-бағанда кәсіпорынның (кәсіпорын бойынша) жобалық қуаты көрсетіледі;
- 11-бағанда кәсіпорынның есепті кезеңдегі нақты қуаты көрсетіледі;
- 12-бағанда өндірістік мониторинг бағдарламасының бекітілген жылы және нөмірі (болған кезде) көрсетіледі.

2-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтары жөнінде ақпаратты объект операторлары өндірістік экологиялық бақылау бойынша есептіліктегі өндіріс және тұтыну қалдықтарын басқару нәтижелерін тоқсан сайын ұсынады. Есептік деректер оператордың объектілерінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының жинақталуы болған кезде ұсынылады

- 1-бағанда жинақтау орнының географиялық координаттары көрсетіледі;
- 2-бағанда есептік ақпарат ұсынылатын қалдықтың түрі көрсетіледі;
- 3-бағанда қалдықтар сыныптаушына сәйкес қалдық коды көрсетіледі;
- 4-бағанда қалдықтардың лимиті көрсетіледі;
- 5-бағанда жинақтаудың белгіленген мерзімі көрсетіледі;
- 6-бағанда қалдықтың есепті кезеңнің басындағы қалдық;
- 7-бағанда қалдықтың есепті кезеңде түзілген осы түрінің көлемі көрсетіледі; 8-бағанда есепті кезеңдегі қалдықтардың нақты жинақталу көлемі көрсетіледі, 8-баған = 6-баған + 7-баған;
- 9-бағанда қалдық түзуші объектіде операция жүргізілмей, бөгде ұйымдарға берілген қалдықтардың көлемі көрсетіледі;
- 10-бағанда қалдықтармен операция жүргізілмей, қалдық берілген ұйымның БСН көрсетіледі;

11-бағанда қалдық түзуші объектіде операциялар жүргізілген қалдық көлемі болған кезде көрсетіледі (қалдықтың меншік иесінің операцияны дербес жүргізуі);

12-бағанда есепті кезеңнің соңында жинақтағышта қалған қалдықтар көрсетіледі.

12-баған = 8-баған – 9-баған – 11-баған.

3-кесте. Объектінің операторы қалдықтармен операцияларды бөгде ұйымдарға бермей, дербес жүргізген жағдайда толтырылады.

1, 2 және 3-бағандар 2-кестенің 2, 3 және 11-бағандарына сәйкес автоматты түрде толтырылады;

4-бағанда қалдықтармен операция жүргізгеннен кейін бөгде ұйымдарға берілген жағдайда олардың көлемі көрсетіледі;

5-бағанда қалдық не шикізатпен операция жүргізгеннен кейін олар берілген ұйымның БСН көрсетіледі;

6-бағанда қалдықтардың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін қалған қалдықтың көлемі көрсетіледі;

7-бағанда қалдықтың бастапқы түріне операция жүргізілгеннен кейін қалған қалдықпен жүргізілетін операция түрі көрсетіледі.

4-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын көму бойынша ақпарат.

Есептік ақпарат өндіріс пен тұтынудың меншікті қалдықтарын көму кезінде, сондай-ақ қалдықтардың бастапқы түрімен операция жүргізгеннен кейін қалған қалдықтарды меншікті полигонда көму кезінде ұсынылады.

1-бағанда меншікті полигонда көмуге жіберілетін қалдық түрі көрсетіледі;

2-бағанда қалдықтар сыныптауышына сәйкес қалдық коды көрсетіледі;

3-бағанда есепті кезеңде түзілген қалдық көлемі көрсетіледі;

4-бағанда көму орны және оның координаттары көрсетіледі;

5-бағанда көму орнын пайдаланудың басталуынан бастап көмілген қалдықтардың жинақталған көлемі көрсетіледі;

6-бағанда қалдықтарды көму лимиті көрсетіледі;

7-бағанда есепті кезеңдегі қалдықтың осы түрін көмудің нақты көлемі көрсетіледі.

5-кесте. Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен операциялар бойынша оларды бөгде ұйымнан алған кездегі ақпарат.

Есептік ақпарат бөгде ұйымнан алынған қалдықтармен операцияларды жүзеге асыру кезінде ұсынылады.

1-бағанда қабылдау-беру актісіне сәйкес қалдық коды көрсетіледі;

2-бағанда қалдықтың осы түрі алынған ұйымның БСН көрсетіледі;

3-бағанда алынған қалдық түрінің көлемі көрсетіледі;

4-бағанда есепті кезеңде қалдықтармен операция жүргізуге бағытталған қалдық көлемі көрсетіледі;

5-бағанда қалдықтармен жүргізілген операцияның түрі көрсетіледі;

6-бағанда қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізгеннен кейін бөгде ұйымдарға берілген қалдықтың немесе шикізаттың көлемі көрсетіледі;

7-бағанда қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізгеннен кейін қалдық немесе шикізат берілген ұйымның БСН көрсетіледі;

8-бағанда қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін түзілген қалдықтың түрі көрсетіледі;

9-бағанда қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін түзілген қалдықтың коды көрсетіледі;

10-бағанда қалдықтың бастапқы түрімен операция жүргізілгеннен кейін қалған (түзілген) қалдықтың көлемі көрсетіледі;

11-бағанда 8-бағаннан қалдықпен жасалған операция түрі көрсетіледі;

12-бағанда 8-бағаннан қалдықпен операция жүргізуге жіберілген көлем көрсетіледі.

13-бағанда берілген жағдайда қалдықтардың қалған көлемі берілген ұйымның БСН көрсетіледі.

6-кесте. ТҚҚ полигонының газ мониторингі.

1-бағанда объект атауы көрсетіледі;

2-бағанда сынама алу нүктесі көрсетіледі;

3-бағанда бақыланатын көрсеткіштер көрсетіледі;

4-бағанда мониторинг жүргізу әдістемесі көрсетіледі;

5-бағанда мониторинг нәтижесі көрсетіледі;

6-бағанда асу дерегінің орын алуы және себебі көрсетіледі.

Есептік ақпарат ТҚҚ полигоны иелерімен ұсынылады.

7-кесте. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарларының орындалуы туралы есеп.

Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары мен төгінділерінің нормативтерін сақтауға байланысты іс-шаралар бойынша ұсынылады.

8-кесте. Экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасының орындалуы туралы есептік ақпарат.

Рұқсатқа қойылатын шарттарға сәйкес ұсынылады. Ақпарат есепті кезеңде жүргізілген іс-шаралар бойынша ұсынылады.

2. Өндірістік мониторинг

1-кесте. Аккредиттелген сынақ зертханасы туралы мәліметтер.

1-бағанда нөмір реттік сан бойынша толтырылады;

2-бағанда жеке және (немесе) тартылатын сынақ зертханасы туралы мәліметтер, аккредиттелген сынақ зертханасының мекенжайы мен атауы көрсетіледі;

3-бағанда сынақ зертханасының аккредиттеу аттестатының нөмірі мен қолданылу мерзімі көрсетіледі;

4-бағанда сынақ зертханасының аккредиттеу саласы көрсетіледі.

2-кесте. Атмосфераның ластану көздері туралы мәліметтер (автоматты түрде толтыру)

1-бағанда барлық және атмосфералық ауаға шығарындыларды жүзеге асыра отырып, есепті кезеңде жұмыс істеген стационарлық көздердің саны көрсетіледі;

2-бағанда барлық және атмосфералық ауаға шығарындыларды жүзеге асыра отырып, есепті кезеңде жұмыс істеген ұйымдастырылған көздердің саны көрсетіледі;

3-бағанда барлық және атмосфералық ауаға шығарындыларды жүзеге асыра отырып, есепті кезеңде жұмыс істеген ұйымдастырылмаған көздердің саны көрсетіледі;

4-бағанда барлық және атмосфералық ауаға шығарындыларды жүзеге асыра отырып, есепті кезеңде жұмыс істеген тазарту құрылыс жайларымен жабдықталған көздердің саны көрсетіледі;

5-бағанда барлық және атмосфералық ауаға шығарындыларды жүзеге асыра отырып, есепті кезеңде жұмыс істеген тазартусыз, ұйымдастырылмаған көздердің саны көрсетіледі.

3-кесте. Атмосфералық ауа эмиссиясының мониторингі бойынша ластаушы заттардың нақты шығарындылары бойынша (жиынтық кесте)

1 және 2-бағанда құрылымдық бөлімше (атауы мен орналасқан жері (координаттары (бойлығы мен ендігі) көрсетілген алаң, цех) көрсетіледі;

3-бағанда шығарындылар көздерінің (ШЖБШ) түгендеу нөмірі көрсетіледі;

4-бағанда шығарындылар көздерінің атауы көрсетіледі (*толтыру міндетті емес);

5-бағанда анықтамалықтан (анықтамалықта болмаған кезде толтырылады) ластағыш заттардың атауы таңдалады;

6 және 7-бағандарда ШЖБЖ, ҚОӘБ бойынша белгіленген норматив көрсетіледі (г/с , тоқсанына/т және жылына/т);

8-9-10 бағандарда ЛЗ шығарындыларының есептік кезеңдегі нақты көлемі көрсетіледі (г/с, тоқсанына/т және жылына/т);

10-баған жыл қорытындысы бойынша толтырылады және тазартусыз атмосфералық ауаға ЛЗ шығарындыларының көлемі көрсетіледі (жылына/ т);

11-12-баған жыл қорытындысы бойынша толтырылады және ауланған және залалсыздандырылған ЛЗ жалпы көлемі көрсетіледі (г/с, жылына/т);

13-14-бағанда нормативтен тыс шығарындылардың көлемі автоматты түрде айқындалады (г/с және жылына/т);

15-бағанда рұқсат етілгендермен салыстырғанда ЛЗ шығарындыларының ұлғаюы немесе төмендеуі автоматты түрде айқындалады, % (жылына/ т);

16-бағанда ЛЗ шығарындыларының ұлғаю себептері көрсетіледі.

4-кесте. Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындыларын өлшеу негізіндегі нәтижелер

1 және 2-бағандарда құрылымдық бөлімше (атауы мен орналасқан жері (координаттары (бойлығы мен ендігі) көрсетілген алаң, цех) көрсетіледі);

3 және 4-бағандарда шығарындылар көзінің нөмірі мен атауы (шекті жол берілетін шығарындылар жобасына сәйкес) көрсетіледі;

5-бағанда анықтамалықтан (анықтамалықта болмаған жағдайда толтырылады) ластағыш заттардың атауы таңдалады;

6 және 7-бағанда ШЖБЖ, ҚОӘБ бойынша белгіленген норматив көрсетіледі (г/с және жылына/т);

8, 9 және 10-бағандар мониторингтің есептік кезеңдегі нақты нәтижесі көрсетіледі (г/с, тоқсанына/т және жылына/т);

11-бағанда шекті жол берілетін шығарындыдан асып кету жағдайларының жалпы саны көрсетіледі;

есептің 12-бағанында бұзушылықтарды жою жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) көрсетіледі.

5-кесте. Атмосфералық ауаға ластағыш заттардың шығарындыларын есептеу негізіндегі нәтижелер

1 және 2-бағанда құрылымдық бөлімше (атауы және орналасқан жері (координаттары (ендігі және бойлығы) көрсетілген алаң, цех) көрсетіледі);

3 және 4-бағанда шығарындылар көзінің нөмірі мен атауы (шекті жол берілетін шығарындылар жобасына сәйкес) көрсетіледі;

5-бағанда анықтамалықтан (анықтамалықта болмаған кезде толтырылады) ластағыш заттардың атауы таңдалады;

6 және 7-бағандарда ШЖБЖ, ҚОӘБ бойынша белгіленген норматив көрсетіледі (г/с және жылына/т);

есептің 8, 9 және 10-бағандар мониторингтің есептік кезеңдегі нақты нәтижесі көрсетіледі (г/с, тоқсан/т және жылына/т);

11-бағанда анықтамалықтан таңдалады (анықтамалықта болмаған кезде шығарындыларды есептеу әдістемесі толтырылады);

12-бағанда тұтынылатын шикізат пен материалдың түрі (атауы) көрсетіледі, осы Қағидаларға 2-қосымшада көзделген қызмет түрлері бойынша ұсынылады;

13-бағанда шикізат пен материалдың шығысы (тонна) көрсетіледі, осы Қағидаларға 2-қосымшада көзделген қызмет түрлері бойынша ұсынылады;

14-бағанда жабдықтың жұмыс уақыты (сағат) көрсетіледі, осы Қағидаларға 2-қосымшада көзделген қызмет түрлері бойынша ұсынылады;

есептің 15-бағанында шекті жол берілетін шығарындыдан асып кету жағдайларының жалпы саны көрсетіледі.

6-кесте. Атмосфералық ауаға әсер етудің мониторингі бойынша мәліметтер

1-бағанда сынамаларды іріктеу нүктелері, координаттар (бойлық және ендік) көрсетіледі

2-бағанда ластағыш заттардың атауы көрсетіледі;

3-бағанда шекті жол берілетін концентрация (ең жоғары бір реттік, мг/дм³) көрсетіледі;

4-бағанда мониторинг деректері бойынша іс жүзіндегі концентрация көрсетіледі;

есептің 5-бағанында шекті жол берілетін концентрациядан асуының бар болуы, еселігі көрсетіледі;

есептің 6-бағанында бұзушылықтарды жою және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) көрсетіледі.

7-кесте. Суды пайдалану бойынша ақпарат

1 және 2-бағандарда есепті кезең ішінде табиғи көздерден және басқа ұйымдардан өндірістік мақсаттар үшін қанша су алынғаны көрсетіледі, күнтізбелік жылдың қорытындылары бойынша жылына бір рет толтырылады;

3 және 4-бағандарда есепті кезең ішінде табиғи көздерден және басқа ұйымдардан шаруашылық-тұрмыстық мақсаттар үшін қанша су алынғаны көрсетіледі, күнтізбелік жылдың қорытындысы бойынша жылына бір рет толтырылады;

5 және 6-бағандарда есепті кезең ішінде өндірістік және шаруашылық-тұрмыстық сулар бойынша сарқынды суларды ағызудың іс жүзіндегі көлемі көрсетіледі;

7-бағанда бөгде ұйымдарға берілген ағындардың көлемі көрсетіледі;

8-бағанда тұйық шеңбер жүйесінде айналымдық пайдалануға бағытталған су көлемі көрсетіледі, күнтізбелік жылдың қорытындысы бойынша жылына бір рет толтырылады ;

9-бағанда қайтадан пайдалануға бағытталған судың көлемі көрсетіледі, күнтізбелік жылдың қорытындысы бойынша жылына бір рет толтырылады;

10-бағанда тазартылған сарқынды суларды оқшауланған суландырылмаған жерасты жиектерге және жерасты су тұтқыш жиектерге айдау көлемі көрсетіледі.

8-кесте. Сарқынды суларды зертханалық талдау нәтижелері

1-бағанда әсер ету көзінің атауы, координаттары (бойлық және ендік) көрсетіледі;

есептің 2-бағанында сарқынды суларды ағызу орнының координаттары көрсетіледі;

есептің 3-бағанында анықтамалықтан (анықтамалықта болмаған жағдайда дербес толтырылады) ластағыш заттардың атауы таңдалады;

есептің 4 және 5-бағандарында белгіленген норматив (мг/дм³, тонна/жыл) көрсетіледі;

есептің 6 және 7-бағандарында мониторингтің есептік кезеңдегі іс жүзіндегі нәтижесі (мг/дм³, тонна/жыл) көрсетіледі;

8-бағанда рұқсат етілген шығарындылармен салыстырғанда ластағыш заттар шығарындыларының сақталуы не асып кетуі автоматты түрде толтырылады;

9-бағанда асып кету анықталған жағдайда, бұзушылықтарды жою жөніндегі іс-шаралар көрсетіледі.

9-кесте. Су ресурстарына әсер етудің мониторингі бойынша мәліметтер

1-бағанда сынамаларды іріктеу нүктелері, координаттар (бойлық және ендік) көрсетіледі;

2-бағанда анықтамалықтан (анықтамалықта болмаған жағдайда дербес толтырылады) ластағыш заттардың атауы таңдалады;

3-бағанда шекті жол берілетін концентрация (мг/дм^3) көрсетіледі;

4-бағанда мониторинг деректері бойынша іс жүзіндегі концентрация көрсетіледі;

5-бағанда шекті жол берілетін концентрациядан асуының бар болуы, еселігі көрсетіледі;

6-бағанда бұзушылықтарды жою және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) көрсетіледі.

10-кесте. Топырақ жамылғысына әсер етудің мониторингі бойынша мәліметтер

1-бағанда сынамаларды іріктеу нүктелері, координаттар (бойлық және ендік) көрсетіледі;

2-бағанда анықтамалықтан (анықтамалықта болмаған жағдайда дербес толтырылады) ластағыш заттардың атауы таңдалады;

есептің 3-бағанында шекті жол берілетін концентрация (мг/кг) көрсетіледі;

есептің 4-бағанында мониторинг деректері бойынша іс жүзіндегі концентрация көрсетіледі (мг/кг);

есептің 5-бағанында шекті жол берілетін концентрациядан асуының бар болуы, еселігі көрсетіледі;

есептің 6-бағанында бұзушылықтарды жою және экологиялық ахуалды жақсарту жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) көрсетіледі.

11-кесте. Радиациялық мониторинг бойынша мәліметтер

1-бағанда әсер ету көздерінің атауы көрсетіледі;

2-бағанда белгіленген норматив көрсетіледі (мкЗв/сағ);

3-бағанда мониторингтің іс жүзіндегі нәтижесі көрсетіледі (мкЗв/сағ);

4-бағанда "Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" нормативтерінен асып кету көрсетіледі;

5-бағанда бұзушылықтарды жою жөніндегі іс-шаралар (мерзімдері көрсетіле отырып) көрсетіледі.

12-кесте. Теңіздегі өндірістік мониторинг жөніндегі мәлімет (гидрометеорологиялық параметрлер, атмосфералық ауа, физикалық факторлар, теңіз суы, су түбі шөгінділері, гидробионттар, өсімдіктер мен жануарлар дүниесі)

1-бағанда табиғи ортаның анықталатын компонентінің атауы көрсетіледі;

2-бағанда сынама алынатын станциялардың атауы көрсетіледі (өндірістік мониторинг нүктелері);

3-бағанда сынама алынатын станциялардың координаттары көрсетіледі (өндірістік мониторинг нүктелері);

4-бағанда зерттеу маусымы көрсетіледі;

5-бағанда алынған мәліметтердің шынайылығын арттыру үшін сынама алудың қайталамасы көрсетіледі;

6-бағанда табиғи ортаның алынған көрсеткіштерінің зерттеу нәтижелері көрсетіледі (ауаның, теңіз суының және түптік шөгінділер компоненттері, өсімдіктер мен жануарлар дүниесі);

7-бағанда талдауларды жүргізу әдістемелері көрсетіледі (МЕМСТ, стандарттар, басшылық және әдістемелік құжаттар).

I және II санаттағы объектілерді
өндірістік экологиялық бақылау,
ішкі есепке алуды жүргізу,
өндірістік экологиялық бақылау
нәтижелері бойынша мерзімдік
есептерді қалыптастыру және
ұсыну бағдарламасын әзірлеу
қағидаларына
3-қосымша

Атмосфералық ауаға шығарындыларды өндірістік бақылаудың есептік әдісі үшін ақпарат талап етілетін қызмет түрлері

Ескерту. 3-қосымша алып тасталды - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

I және II санаттағы объектілерді
өндірістік экологиялық бақылау,
ішкі есепке алуды жүргізу,
өндірістік экологиялық бақылау
нәтижелері бойынша мерзімдік
есептерді қалыптастыру және
ұсыну бағдарламасын әзірлеу
қағидаларына
4-қосымша

Ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне атмосфералық ауаға ластауыш заттардың шығарындылары бойынша мәліметтер

Ескерту. 4-қосымша алып тасталды - ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

I және II санаттағы объектілерді
өндірістік экологиялық бақылау,
ішкі есепке алуды жүргізу,
өндірістік экологиялық бақылау
нәтижелері бойынша мерзімдік
есептерді қалыптастыру және

**Ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне сарқынды сулармен
ластаушы заттардың төгінділері жөніндегі мәліметтер**

**Ескерту. 5-қосымша алып тасталды - ҚР Экология және табиғи ресурстар
министрінің м.а. 06.03.2025 № 55 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін
күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және
табиғи ресурстар министрінің
2021 жылғы 14 шілдедегі № 250
бұйрығына 2-қосымша

**Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің күші жойылған кейбір бұйрықтарының
тізбесі**

1. "Каспий теңізінің қазақстандық секторында мұнай операцияларын жүргізу кезінде фондық экологиялық зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 20 қарашадағы № 131 бұйрығының (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10025 тіркелген).

2. "Каспий теңізінің қазақстандық секторында мұнай операцияларын жүргізу кезінде өндірістік экологиялық мониторингті ұйымдастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 20 қарашадағы № 132 бұйрығының (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10024 тіркелген).

3. "Каспий теңізінің қазақстандық секторында мұнай операцияларын жүргізу кезінде өндірістік экологиялық мониторингті ұйымдастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика Министрінің 2014 жылғы 20 қарашадағы № 132 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылы 7 қыркүйектегі № 558 бұйрығының (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12166 тіркелген).

4. "Каспий теңізінің қазақстандық секторында мұнай операцияларын жүргізу кезінде фондық экологиялық зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика Министрінің 2014 жылғы 20 қарашадағы № 131 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 7 қыркүйектегі № 559 бұйрығының (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12164 тіркелген).

5. "Каспий теңізінің қазақстандық секторында мұнай операцияларын жүргізу кезінде өндірістік экологиялық мониторингті ұйымдастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 20 қарашадағы № 132 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2016 жылғы 26 қыркүйектегі № 429 бұйрығының (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14403 тіркелген).

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК