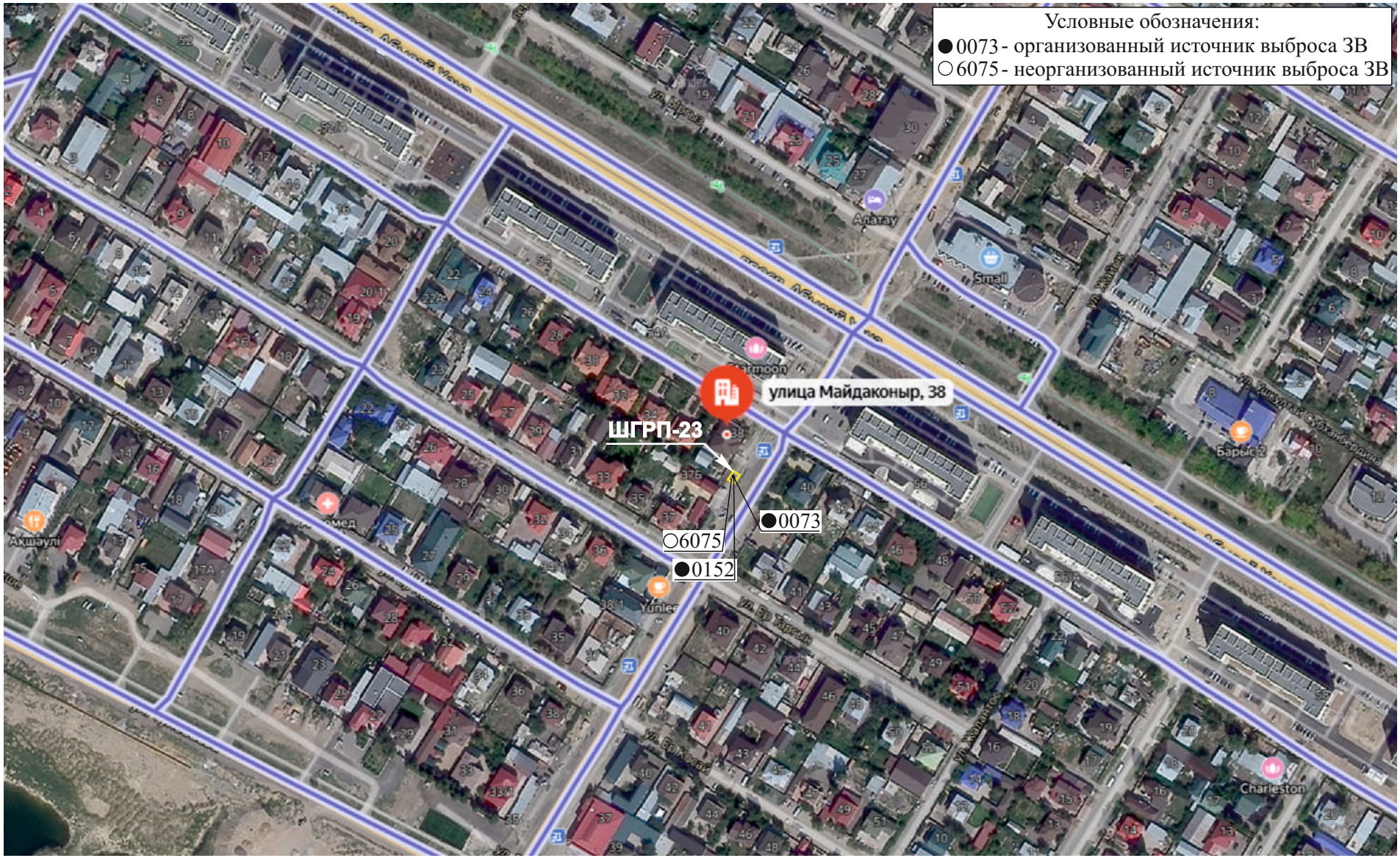
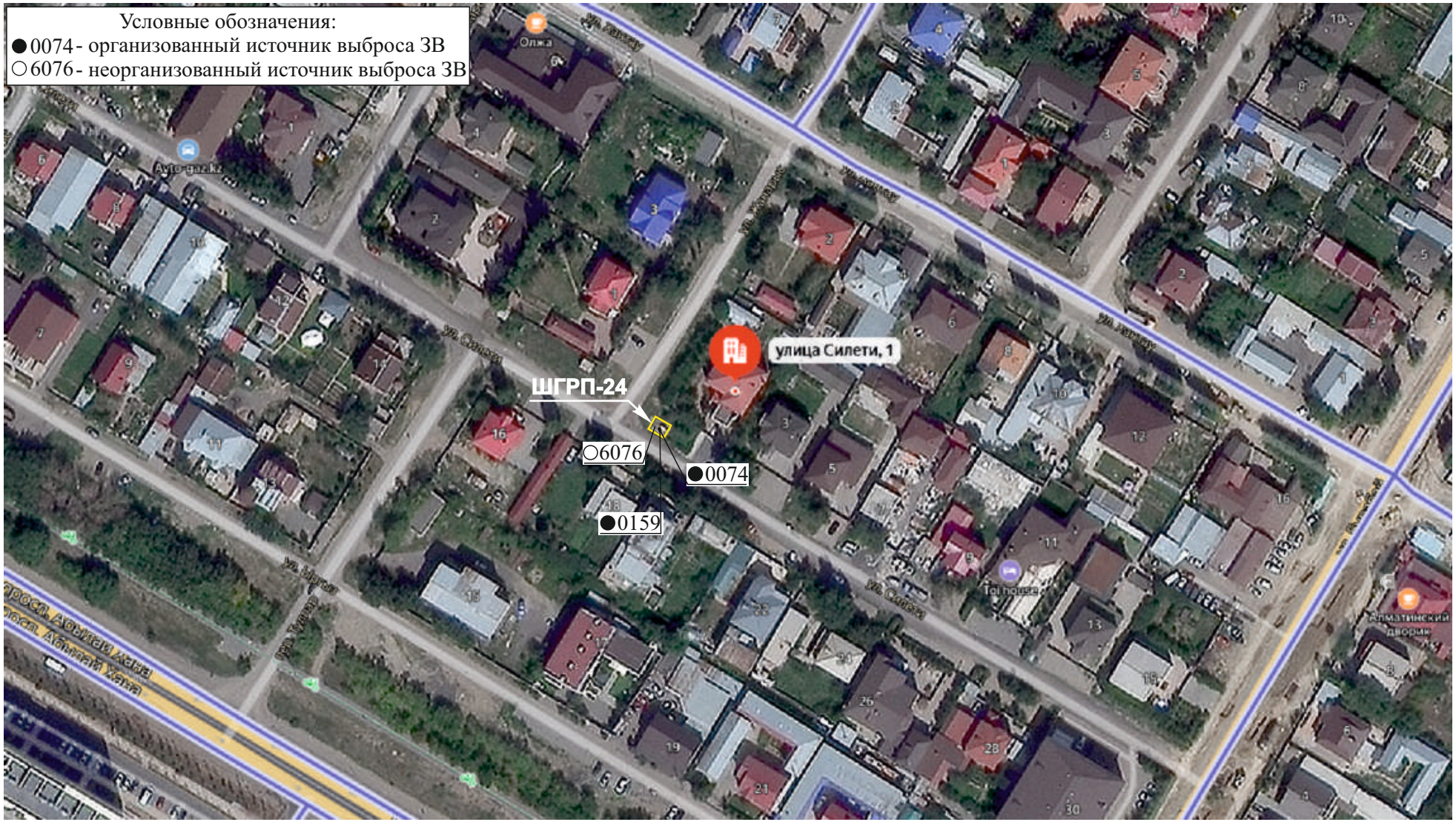
СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-23, УЛ.МАЙДАҚОҢЫР, 38
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



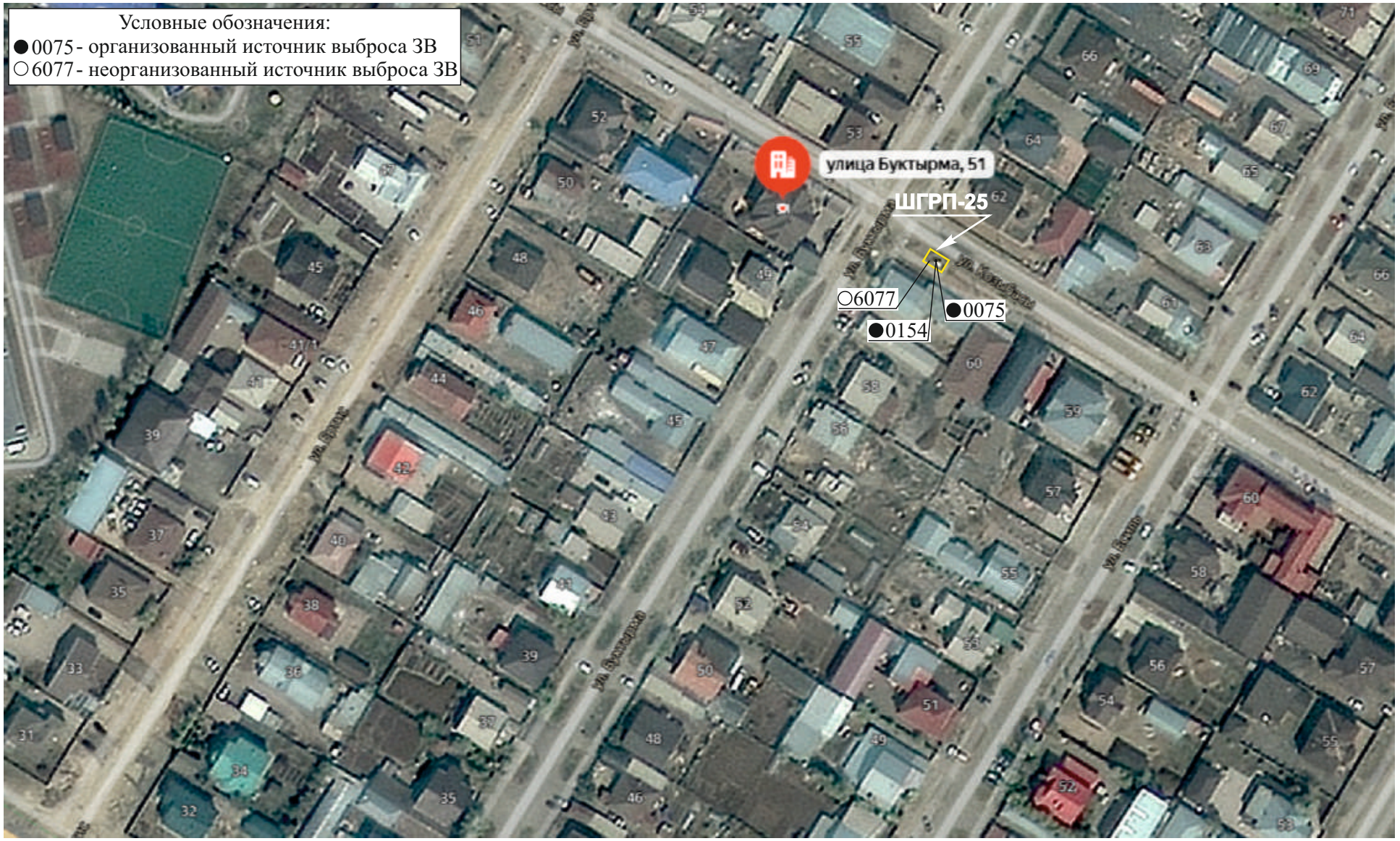
С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-24, УЛ.СІЛЕТІ, 1
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



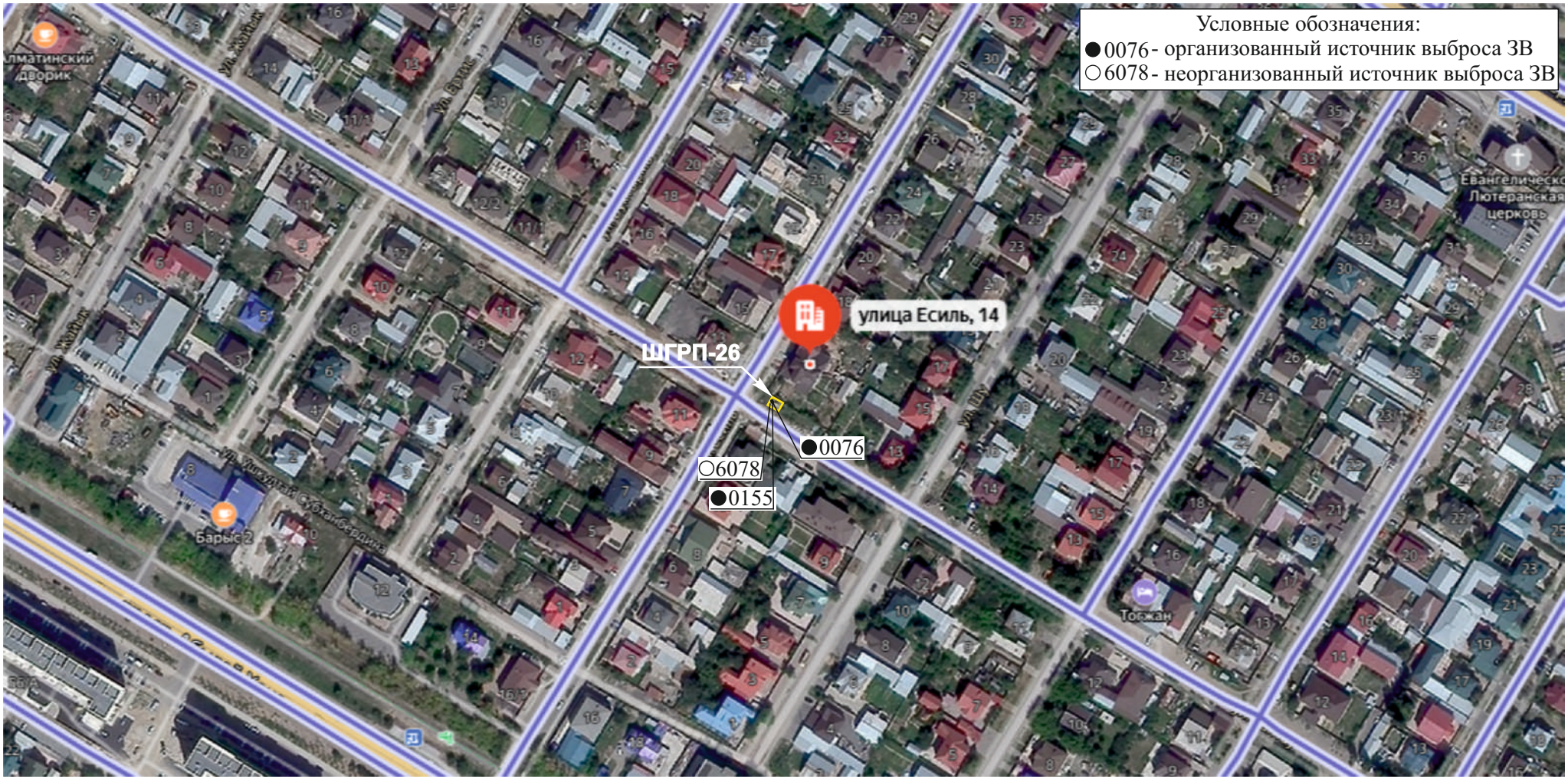
С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-25, УЛ.БҰҚТЫРМА, 51
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



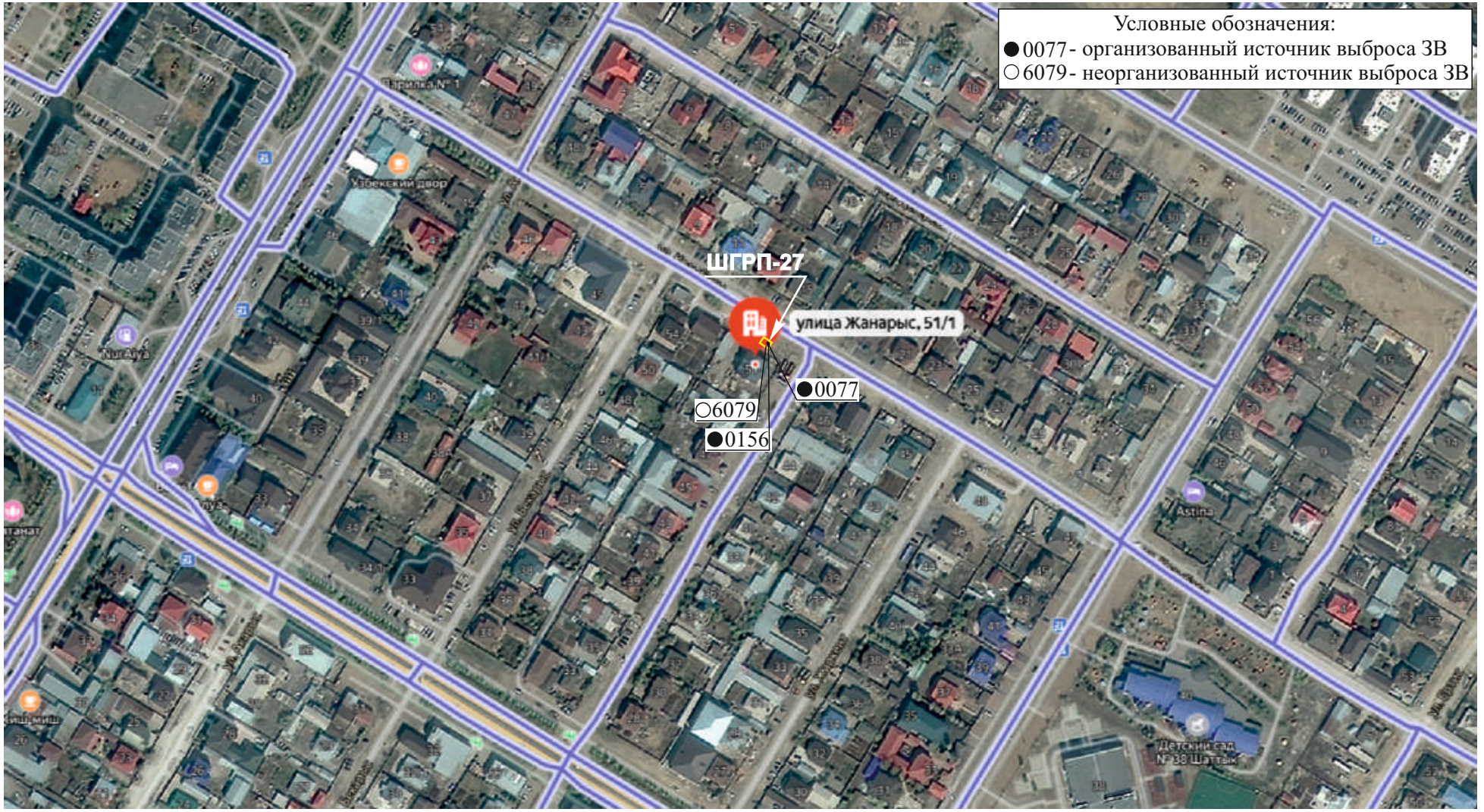
С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-26, УЛ.ЕСИЛЬ, 14
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-27, УЛ.ЖАНАРЫС, 51/1
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-58, УЛ.КАБАНАБАЙ БАТЫРА 57А (ФЕМИЛИ ПАРК)
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)

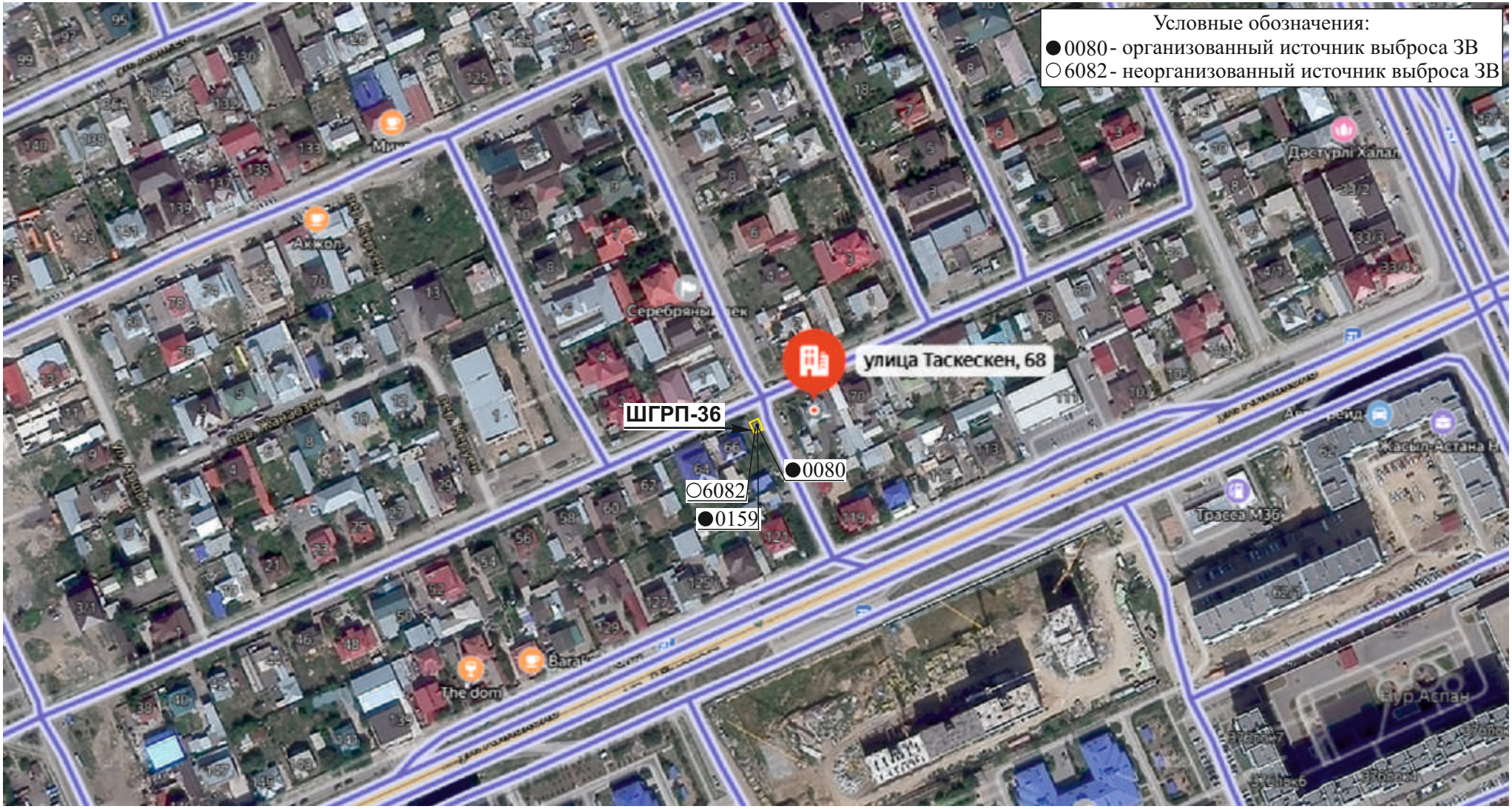


СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-35, ҚАЗАҚАУЫЛ
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



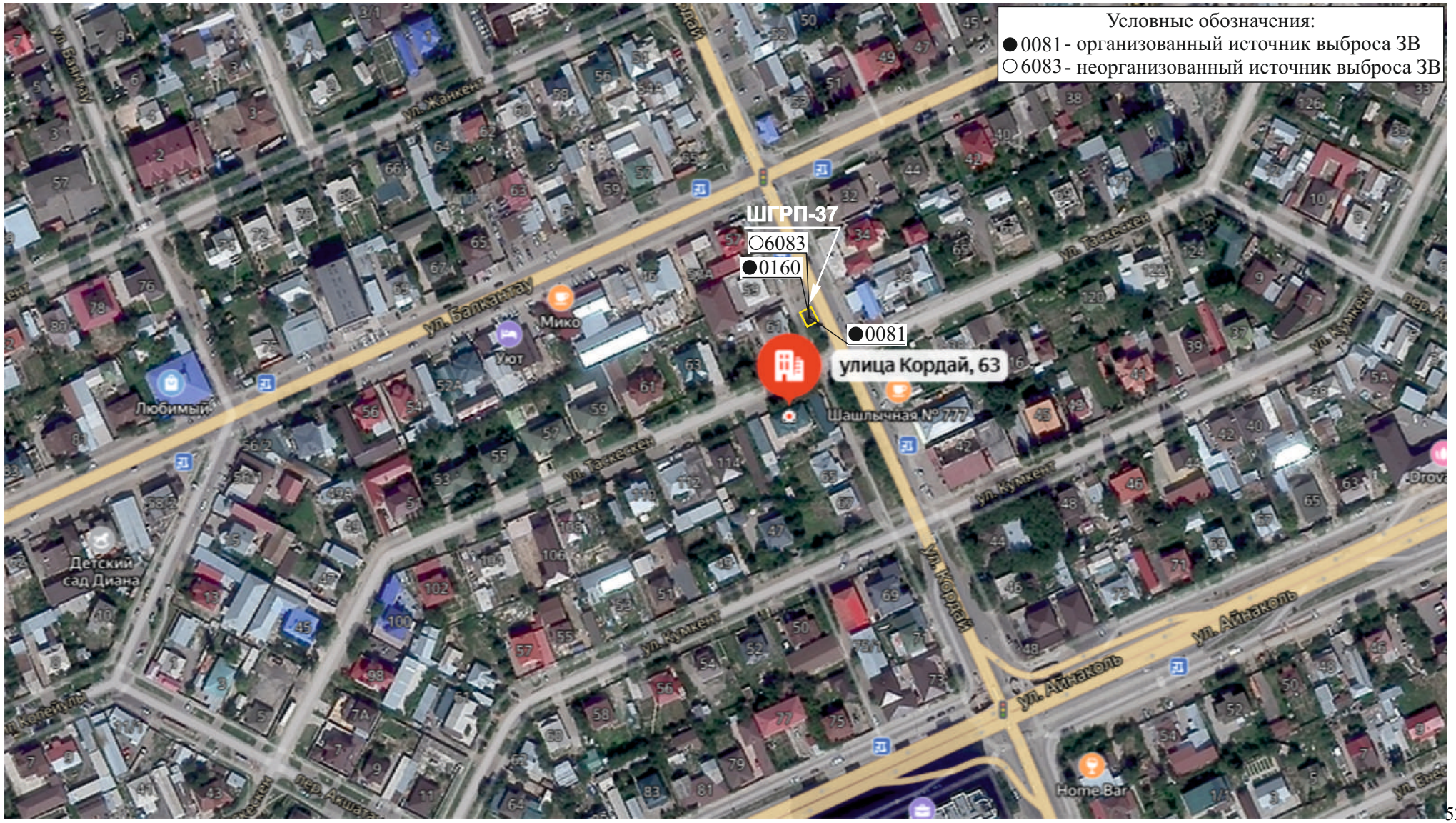
С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-36, УЛ.ТАСКЕСКЕН, 68
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)

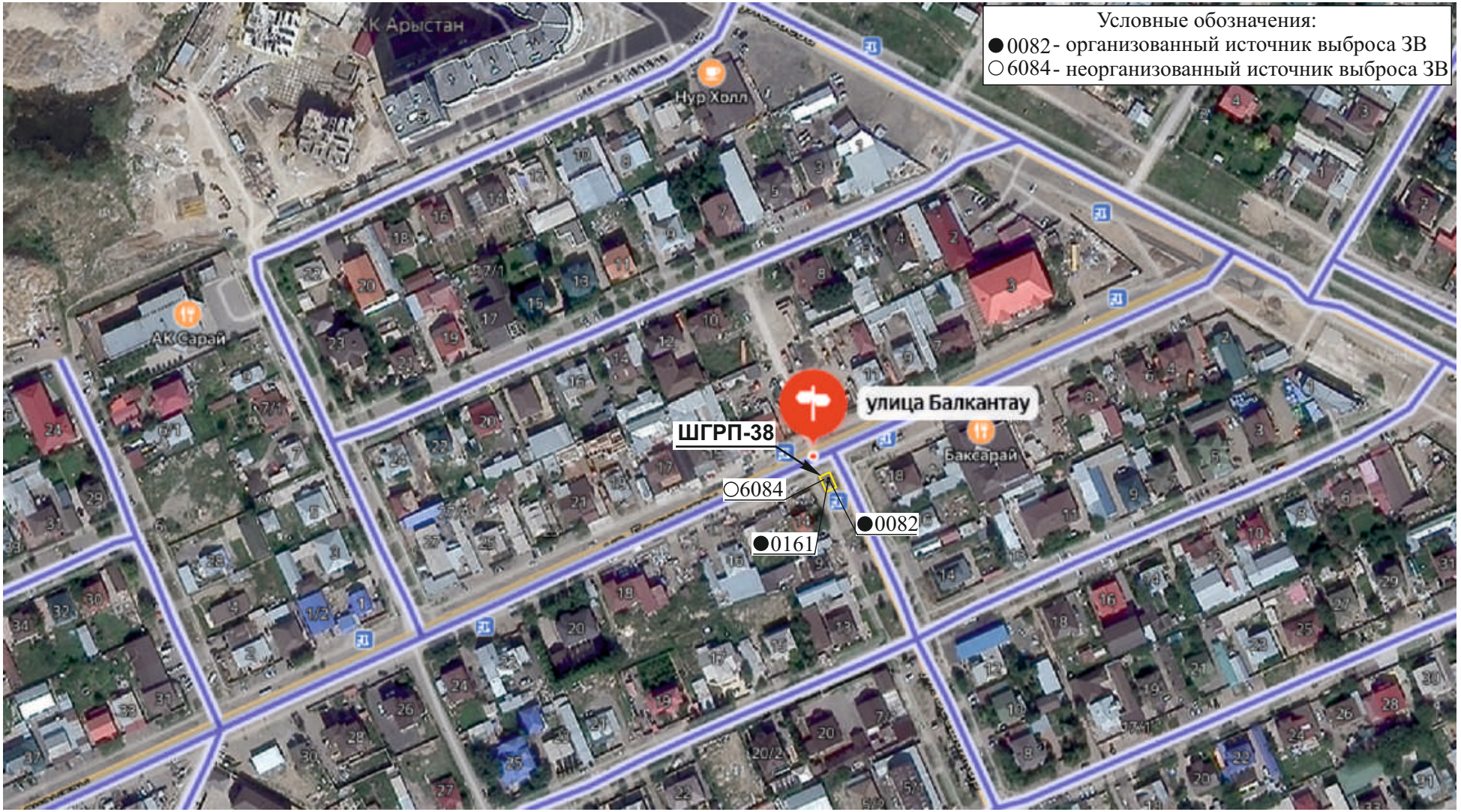


С
З В
Ю

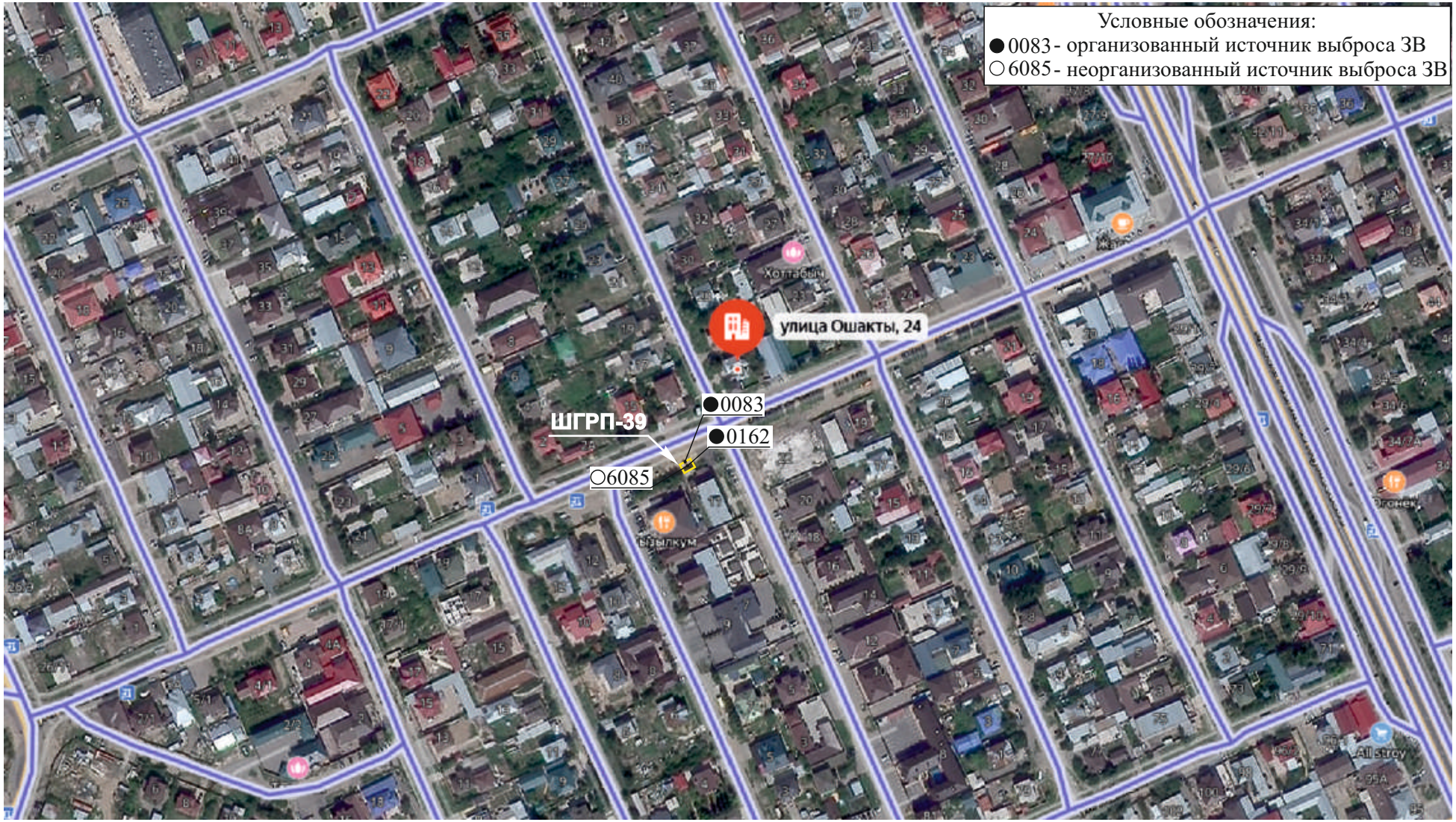
СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-37, УЛ.ҚОРДАЙ, 63/1
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-38, УЛ.БАЛҚАНТАУ, 20
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)

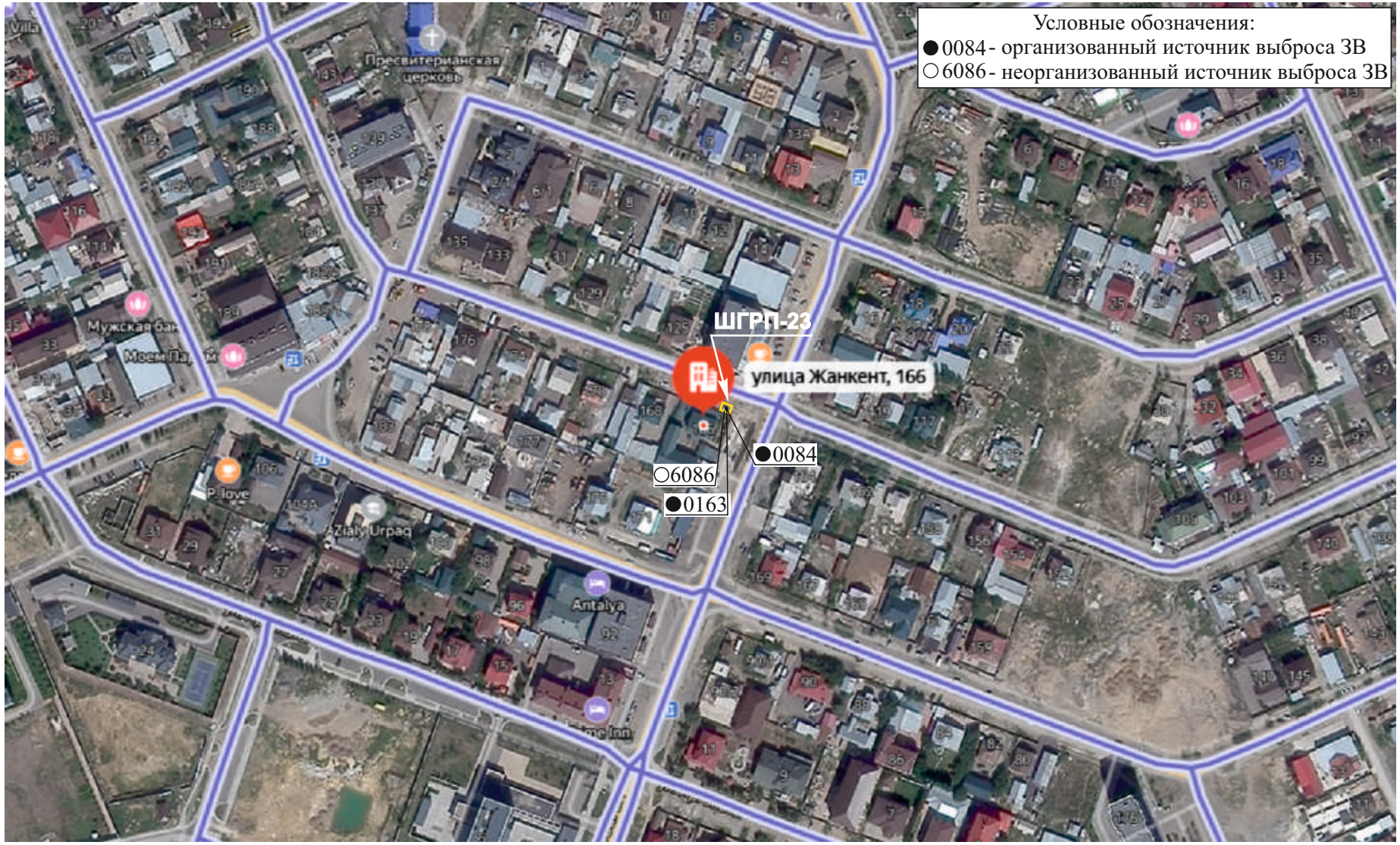


СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-39, УЛ.ОШАҚТЫ, 24
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-40, УЛ.ЖАНКЕНТ, 166
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)

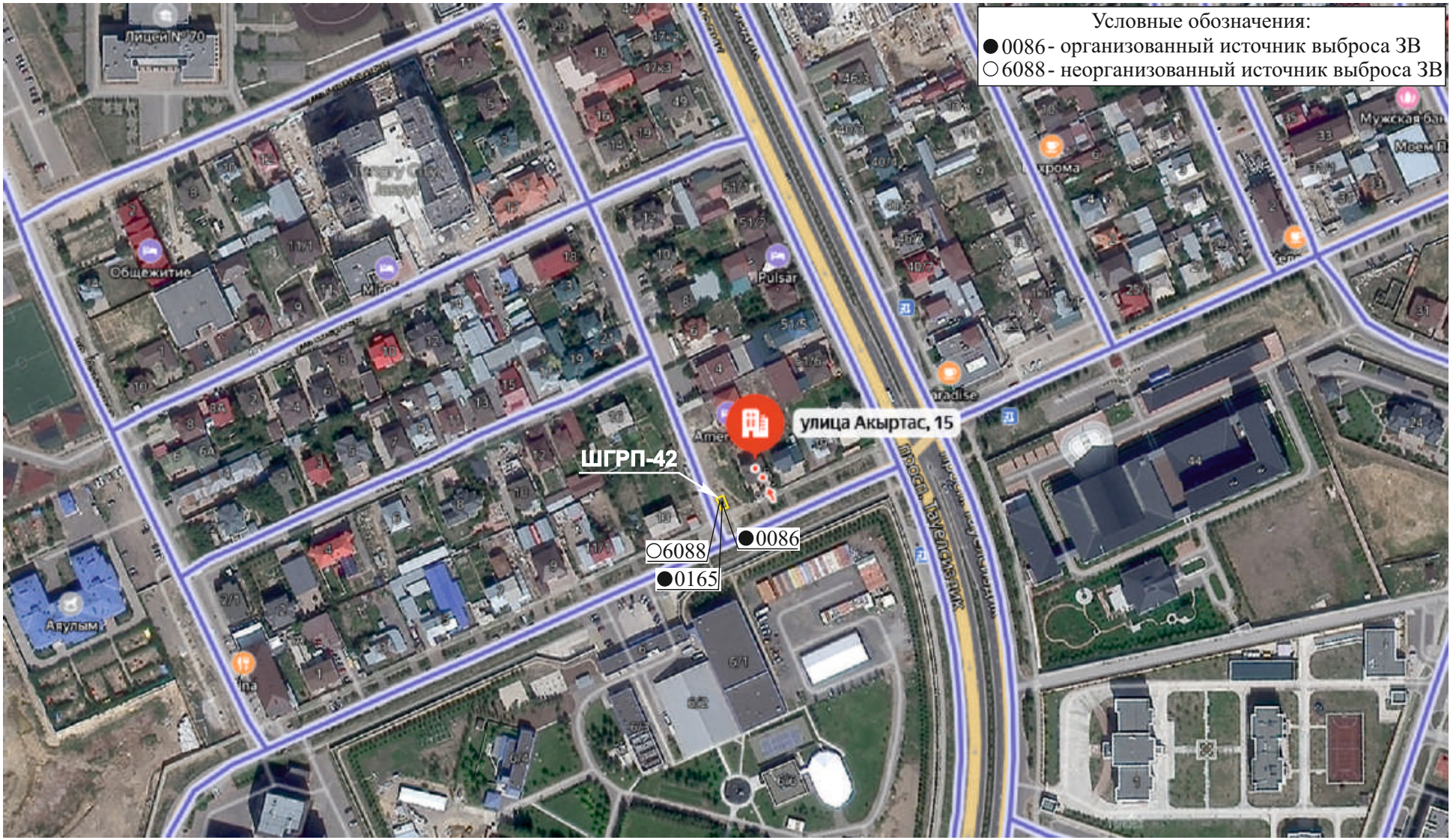


С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-41, УЛ.БАЛҚАНТАУ, 187
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-42, УЛ.АҚЫРТАС, 15
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ГРП-22, ПОС.ТЭЦ-2
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



С
З В
Ю

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ШГРП-43, АҚБИДАЙ
(с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ)



Приложение 3

Қызметтерді сатып алу жөнінде шарт №982220/2024/1

04.06.2024 жылғы

"QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы, бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Астана өндірістік филиалының директоры Сулейменов Нурлан Маратович негізінде әрекет ететін 06.12.2022 жылғы №265-Л/С бұйрық және 21.05.2024 жылғы №67 сенімхат, атынан, бір жағынан, және "УтилИндастри" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Директор Сулубеков Тимур Серикович атынан, негізінде қызмет ететін Жарғы, , тұлғасында екінші тараптан бірлесіп «Тараптар», ал жоғарыда көрсетілгендей жеке-жеке «Тарап» деп аталатындар «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы тікелей немесе жанама түрде «Самұрық-Қазына» АҚ-ға меншік немесе сенімгерлік басқару құқығымен тиесілі заңды тұлғалардың сатып алуларын жүзеге асыру тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Нәтижелер хаттамасы № 982220 негізінде осы Жұмыстарды сатып алу жөнінде шартты (бұдан әрі –Шарт) жасасты және төмендегідей келісімге келді.

Орындаушы осы Шартқа қол қоя отырып:

•заңнамаға сәйкес құрылған және әрекет ететін кәсіпкерлік субъектісі болып табылатынын;

•осы Шартқа қол қою үшін қандай да бір шектеулер, тыйым салулар жоқтығын;

•осы Шартқа қол қою алдында өзінің барлық кәсіпкерлік тәуекелдерін бағалағанын және сәйкестендіргенін растайды.

1. Шарттың мәні

1.1. Орындаушы Шарт талаптарына сәйкес Қызметтерді (бұдан әрі - қызметтер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындаған жағдайда осы Шарттың талаптарында қызметтерді қабылдауға және төлеуге міндеттенеді.

2. Шарттың құны және төлеу шарттары

2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы 221505.67 (екі жүз жиырма бір мың бес жүз бес теңге, алпыс жеті тиын) Теңге ҚР ҚҚС-ты қоса алғанда құрайды және Шарттың талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және Тәртібінде көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.

2.2. Шарт бойынша төлем түрлерінің жалпы арақатынасы Шарттың № 1 қосымшасында көрсетілген.

2.3. Шарт бойынша ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

2.3.1. Аралық: 100%.

2.4. Көрсетілген Қызметтер үшін ақы төлеу, оның ішінде Шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу Тараптар көрсетілген Қызметтер актісіне (актілеріне) (бұдан әрі – Көрсетілген қызметтер актісі) қол қойған және мынадай құжат (құжаттар) ұсынылған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі:

2.4.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында көрсетілген қызметтердің барлық көлеміне елішілік құндылықты есептеу (Көрсетілген қызметтердің түпкілікті актісімен бірге электрондық сатып алуды жүргізуді қамтамасыз ететін «Самұрық-Қазына» АҚ-ның ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – Веб-портал) ұсынылады);

2.4.2. Электрондық шот-фактура;

2.4.3. Көрсетілген қызметтер актісі (қағаз жеткізгіште).

2.5. Орындаушы Көрсетілген қызметтердің актісін (лерін) Тапсырыс берушіге Веб-портал арқылы жібереді. Веб-порталда Көрсетілген қызметтердің актілерін (лерін) электрондық түрде қалыптастыруға және оларға қол қоюға жол беріледі.

Заңнамаға сәйкес ресімделген және қол қойылған Көрсетілген қызметтер актісін (лерін) Орындаушы Тапсырыс берушіге Веб-портал арқылы жібереді.

Веб-порталда электрондық түрде Қызметтерді қабылдау-беру актісін (лерін) қалыптастыруға және оларға қол қоюға жол беріледі.

2.6. Тапсырыс беруші Орындаушының төлемге арналған құжаттар пакетін уақтылы ұсынбауына/қол қоюына байланысты төлемнің мерзімін өткізіп алғаны үшін жауапты болмайды.

2.7. Өзара есеп айырысуларды салыстыру актісіне Тараптар орындалған жұмыстар актісіне қол қойған күннен бастап 15 (он бес) жұмыс күні ішінде қол қоюға тиіс.

3. Қызмет көрсету мерзімдері және шарттары

3.1. Орындаушы Шарттың № 1, № 2 қосымшаларына сәйкес орны бойынша және мерзімінде Қызмет көрсетуге міндетті.

3.2. Тапсырыс берушінің көрсетілген Қызметтер актісіне қол қойған күні Қызмет көрсету күні болып есептеледі. Қызметтерді Орындаушы Тапсырыс берушіге Шарттың талаптарына сәйкес және Шарттың № 1, № 2 қосымшаларына сәйкес саны мен сапасы бойынша көрсетеді.

4. Тараптардың құқықтары және міндеттері

4.1. Орындаушы міндеттенеді:

4.1.1. Шарттың талаптарына сәйкес қызмет көрсетуге;

4.1.2. Тапсырыс берушіге көрсетілетін Қызметтерге арналған құжаттарды Шартта көзделген мерзімде және шарттарда ұсынуға, оның

ішінде:

4.1.2.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында көрсетілген Қызметтердің барлық көлеміне (санына) Шарттағы елішілік құндылықты есептеу (Веб-порталда ұсынылады). Көрсетілген қызметтердің түпкілікті актісімен бірге ұсынылады;

4.1.3. Шарттың талаптарына сәйкес қызметтердің саны мен сапасы бойынша Тапсырыс беруші анықтаған кемшіліктерді жоюға.

4.1.4. Тендерлік өтінім құрамында мәлімделген білікті мамандар арқылы Қызмет көрсетуге.

4.1.5. 4.1.4-тармақшаның талаптары. ашық тендер тәсілімен сатып алу кезінде жарамды.

4.1.6. Қызмет көрсету кезінде Қазақстан Республикасының өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы заңнамасының талаптарын, сондай-ақ көрсетілген бағыттар бойынша Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттарын сақтауға.

4.1.7. Тапсырыс беруші мен мемлекеттік органдар алдында ықтимал оқиғалар, авариялар, жазатайым оқиғалар, қоршаған ортаның ластануы үшін, сондай-ақ Орындаушының өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы талаптарды және көрсетілген бағыттар бойынша Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттарын сақтамауы нәтижесінде туындайтын халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында толық жауапты болуға.

4.1.8. Тапсырыс берушінің объектісінде және (немесе) аумағында қызмет көрсету кезінде авариялarға, жазатайым оқиғаларға, қоршаған ортаның ластануына әкеп соғуы және (немесе) әкеп соқтыруы мүмкін барлық мән-жайлар туралы Тапсырыс берушіге дереу ескертуге.

4.1.9. Тапсырыс беруші және (немесе) уәкілетті органдар белгілеген мерзімдерде Тапсырыс беруші немесе өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы және Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттары саласындағы уәкілетті органдар анықтаған кемшіліктерді өз есебінен жоюға.

4.1.10. Тапсырыс берушінің және (немесе) уәкілетті органдардың өкілдеріне өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігінің, еңбекті және қоршаған ортаны қорғаудың жай-күйін тексеру үшін және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласында Тапсырыс берушінің объектілерінде және (немесе) аумағында орналасқан Қызметтер көрсету орындарына қолжетімділікті қамтамасыз етуге.

4.1.11. Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі бойынша оқытудан өткен мамандарды Қызмет көрсетуге жіберуге (мұндай талап Қызметтерге қолданылатын кезде ғана белгіленеді).

4.1.12. Өз жұмыскерлерін қауіпсіз Қызмет көрсету үшін қажетті арнайы киіммен және басқа да жеке және ұжымдық қорғау құралдарымен қамтамасыз етуге міндеттенеді (мұндай талап Қызметтерге қатысты болған кезде ғана белгіленеді).

4.1.13. Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылатын мердігердің қызметкерлері мен шетел азаматтары арасында еңбекақы төлеу саласында кемсітушілікке жол бермеу.

4.2. Орындаушының:

4.2.1. Тапсырыс берушіден Шартта көзделген төлемді талап етуге.

4.2.2. Тапсырыс берушіден Қызметтерді уақтылы қабылдауды және Көрсетілген қызметтердің актілеріне қол қоюды талап етуге;

4.2.3. Тапсырыс берушімен жазбаша келісім бойынша тендерлік өтінім құрамында мәлімделген мамандарды тең мәнділермен ауыстыруға.

4.2.4. Қазақстан Республикасының заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша шартты бұзуға;

4.2.5. Тендерлік өтінім құрамындағы тендер кезеңінде Орындаушы көрсеткен бірлесіп орындаушыларға жиынтығында көрсетілетін қызметтер көлемінің (құнының) ¼-нен аспайтын (тендер тәсілімен сатып алуды жүзеге асыру кезінде) бірлесіп орындауға беру.

4.2.6. Қызмет көрсету басталғанға дейін Тапсырыс берушіден өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттарымен, сондай-ақ адамдардың өмірі мен денсаулығына қауіп төндіретін қауіпті өндірістік объектілер, жабдықтар және (немесе) Тапсырыс берушінің аумақтары туралы ақпаратпен танысуды талап етуге құқығы бар.

4.3. Тапсырыс берушінің:

4.3.1. Орындаушы көрсеткен Қызметтерді Шарт талаптарына сәйкес қабылдауға.

4.3.2. Шағымдар болмаған жағдайда Көрсетілген қызметтер актісіне оны Орындаушыдан алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде қол қоюға.

4.3.3. Шарттың талаптарына сәйкес төлемді (дерді) жүзеге асыруға.

4.3.4. Орындаушыдан жазбаша сұрау салуды алған күннен бастап 2 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде Орындаушының өкілдерін өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттарымен қол қойғызып таныстыруға, сондай-ақ адамдардың өмірі мен денсаулығына қауіп төндіретін қауіпті өндірістік объектілер, жабдықтар және (немесе) Тапсырыс берушінің аумақтары туралы хабардар етуге міндеттенеді.

4.4. Тапсырыс беруші құқылы:

4.4.1. Орындаушыдан Шартта көзделген тиісті сапа мен мөлшердегі қызметтерді алуға.

4.4.2. Шарт құнының тиісті төмендеуімен Шарт талаптарына сәйкес келмейтін Қызметтердің кез келген бөлігінен бас тартуға.

4.4.3. ҚР заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша және тәртіппен Шартты бұзуға және (немесе) Шартты орындаудан бас тартуға.

Тапсырыс беруші Орындаушының Қызметтердегі елішілік құндылықтың болжамды есебін ұсынуын талап етуге құқылы емес.

4.4.4. Орындаушының қызметіне кез келген уақытта араласпай, Орындаушы көрсететін қызметтердің барысын, сапасын және толықтығын, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы талаптардың сақталуын бақылауды жүзеге асыруға, тексеруге.

4.4.5. Орындаушыдан ол Қазақстан Республикасының өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамасының және (немесе) Тапсырыс берушінің көрсетілген бағыттар бойынша ішкі нормативтік құжаттарының және (немесе) Тапсырыс берушінің өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы бұзушылықтарды жою туралы талаптарын орындамауын сақтамаған жағдайда есептелген айыппұлдардың сомасын өндіріп алуға құқығы бар.

4.4.6. Тапсырыс беруші мердігердің елішілік құндылықтың болжамды есебін ұсынуын талап етуге құқылы емес.

5. Қызметтерді тапсыру және қабылдау тәртібі

5.1. Тапсырыс беруші көрсетілген Қызметтердің техникалық ерекшелікке және Шарттың өзге де талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы.

5.2. Көрсетілген Қызметтерді қабылдауды Тапсырыс берушінің өкілдері осы Шартта көзделген құжаттар негізінде жүзеге асырады.

5.3. Көрсетілген қызметтердің саны мен сапасы мәселелері бойынша шағымды Тапсырыс беруші Орындаушыға қызмет көрсеткен сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде не қабылдаудың әдеттегі тәсілімен анықталмаған кемшіліктерді (жасырын кемшіліктерді) анықтау кезінде ұсынады.

5.4. Егер Орындаушы 10 (он) жұмыс күні ішінде жауап бермесе, мұндай талап Орындаушы деп танылады және орындаушы өзінің тәуекелдері мен шығыстары есебінен хабарламаны алған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Тапсырыс беруші көрсеткен кемшіліктерді жоюға міндеттенеді.

5.5. Егер Тапсырыс беруші Қызметтерді көрсеткен сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Орындаушыға қызметтердің тиісті емес саны және/немесе сапасы туралы хабарлама жібермеген жағдайда, Қызметтер Тапсырыс беруші қабылдаған болып есептеледі және осы Шарттың талаптарына сәйкес төленуге тиіс.

6. Кепілдіктер және Сапа

6.1. Орындаушы көрсетілетін Қызметтерге қолданылатын белгіленген талаптарға сәйкес келетін көрсетілген Қызметтердің сапасына кепілдік береді. Орындаушы осы Шарт бойынша көрсетілген Қызметтер қызметті қалыпты пайдалану кезінде конструкцияға, материалдарға немесе жұмысқа байланысты кемшіліктердің болмайтынына кепілдік береді.

6.2. Орындаушы Көрсетілген қызметтер актісіне қол қойылған күннен бастап 12 (он екі) ай белгіленген кепілдік мерзімі ішінде Қызметтердің сапасына кепілдік береді.

7. Тараптардың жауапкершілігі

7.1. Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасына және Шартқа сәйкес жауапты болады.

7.2. Орындаушының жауапкершілігі:

7.2.1. Орындаушы Шартта көрсетілген қызметтерді көрсету мерзімдерін кешіктірген жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге шарттың жалпы сомасы 0,1% мөлшерінде, мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін, бірақ шарттың жалпы сомасы 10%-дан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлеуге міндетті.

7.2.2. Орындаушы Шарттың талаптарына сәйкес анықталған кемшіліктерді жою мерзімдерін бұзған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін Шарт сомасының 0,1%, бірақ шарттың жалпы сомасы 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.2.3. Қызметтерде елішілік құндылықтың нақты есебі ұсынылмаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін Шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарт сомасының 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.2.4. Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан немесе мүмкін болмаған жағдайда, Шарттың 11-бөлімінде көзделген жағдайларды қоспағанда, Орындаушы Тапсырыс берушіге шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл төлеуге міндетті.

7.2.5. Орындаушыда Қазақстан Республикасы азаматтарының және шетел азаматтарының қызметкерлеріне еңбекақы төлеу саласында кемсітушілік анықталған жағдайда, Орындаушы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жауапты болады.

7.3. Орындаушы Тапсырыс берушінің осы Шарт бойынша төленуге жататын сомалардан Орындаушының осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін Тапсырыс берушіге тиесілі өсімпұл (айыппұл) сомасын ұстап қалуына келіседі.

7.4. Орындаушы Қазақстан Республикасының өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы заңнамасының және (немесе) көрсетілген бағыттар бойынша Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттарының талаптарын сақтамаған және (немесе) анықталған бұзушылықтарды жою жөніндегі Тапсырыс берушінің талаптарын орындамаған жағдайда, Орындаушы әрбір анықталған сәйкессіздік үшін Шарт сомасынан 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы құнының 10%-нан аспайтын мөлшерде тұрақсыздық айыбы түрінде жауапты болады.

7.5. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:

7.5.1. Шарт бойынша төлемдер (оның ішінде аванстық төлемдер) кешіктірілген жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыға шарттың жалпы сомасы 0,1% мөлшерінде, мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін, бірақ шарттың жалпы сомасы 10%-дан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлеуге тиіс.

7.5.2. Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне қол қоюды кідірткен жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыға шарттың жалпы сомасы 0,1% мөлшерінде, бірақ общей суммы Договора 10%-дан аспайтын мөлшерде, әрбір күнтізбелік күн үшін өсімпұл төлейді.

7.5.3. Тапсырыс беруші құжаттарды уақтылы ұсынбаған жағдайда (егер Шарттың талаптары бойынша Тапсырыс берушінің Қызмет көрсету үшін орындаушыға құжаттарды ұсынуы талап етілсе), соның салдарынан Орындаушы Шартта көзделген өз міндеттемелерін орындай алмаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіден Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен мерзімі өткен залалдарды өтеуді талап етуге құқылы.

7.6. Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші «Самұрық-Қазына» АҚ-ның Сенімсіз әлеуетті өнім берушілерінің (өнім берушілерінің) тізбесіне Орындаушы туралы мәліметтерді енгізу үшін сатып алу мәселелері жөніндегі уәкілетті органға белгіленген тәртіппен ақпарат жібереді.

7.7. Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауды бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын енгізілген қамтамасыз ету сомасынан Орындаушыға Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзғаны және осыған байланысты туындаған залалдар үшін есептелген тұрақсыздық айыбының сомасын ұстап қалуға құқылы.

7.8. Тапсырыс беруші алдын ала төлем жасағаннан аз сомаға нақты Қызметтер көрсету кезінде Шарттың қолданылуы тоқтатылған жағдайда Тапсырыс беруші енгізілген аванстың қайтаруды қамтамасыз ету сомасынан тиісті айырманы ұстап қалуға құқылы.

7.9. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

7.10. Тұрақсыздық айыбының (айыппұл мен өсімпұлдың) жалпы сомасы шарттың жалпы сомасының 10% - % аспауға тиіс.

8. Шартты өзгерту, бұзу тәртібі

8.1. Осы Шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу Қазақстан Республикасының заңнамасына және Тәртібіне сәйкес жүзеге асырылады.

8.2. Жобаға не сатып алу туралы жасалған Шартқа өткізілетін (өткізілген) сатып алу талаптарының мазмұнын және/немесе орындаушыны таңдау үшін негіз болған ұсынысты өзгерте алатын өзгерістерді Тәртібінің тиісті тармағында (тарында) көзделмеген өзге де негіздер бойынша енгізуге жол берілмейді.

8.3. Тапсырыс беруші мынадай жағдайларда Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы:

8.3.1. Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 404-бабының 2-тармағының негізінде;

8.3.2. Орындаушы өз міндеттемелерін бұзған жағдайда;

8.3.3. Қызметтерді сатып алудың орынды еместігіне байланысты;

8.3.3.1. Төтенше жағдайға немесе экономикадағы басқа да жағымсыз құбылыстарға байланысты Тапсырыс берушінің шығыстары қысқарған жағдайда;

8.3.3.2. Тапсырыс берушінің алқалы атқарушы органының/байқау кеңесінің шешімі негізінде өндірістік қажеттілік болмаған жағдайда (алқалы атқарушы орган/басқару органының байқау кеңесі/жоғары органы (қатысушылардың жалпы жиналысы) болмаған жағдайда.

Қызметтерді сатып алудың негізді орынсыздығына байланысты сатып алу туралы шартты орындаудан бас тартуға Тапсырыс беруші Орындаушыға өзі нақты шеккен шығыстарды төлеген жағдайда жол беріледі.

8.3.3.3. Шарт тараптарының бірі Шарт талаптарында көзделген сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл жөніндегі міндеттемелерді бұзған кезде.

8.4. Тапсырыс беруші Шартты орындаудан бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Орындаушыға Шарттан бас тартудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 15 (он бес) күн бұрын тиісті жазбаша хабарлама жібереді. Хабарламада Шарттан бас тартудың себебі көрсетілуі тиіс, күші жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шарттан бас тарту туралы хабарламаның күшіне ену күні айтылуы тиіс.

Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты Шартты бұзу кезінде орындаушы Шартты орындауға байланысты нақты шығындар үшін

ғана Шартты бұзу күніне ақы талап етуге құқылы.

8.5. Сатып алуда «Самұрық-Қазына» АҚ-ның құрылымдық бөлімшесі тұлғасында сатып алуды жүзеге асыру мәселелері жөніндегі уәкілетті орган бұзушылықтарды анықтаған жағдайда Тапсырыс берушінің жасалған Шартты біржақты одан бас тартуына жол берілмейді. Бұл жағдайда Шарт тараптардың өзара келісімі бойынша ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес және Орындаушыға Шарт бұзылған күнге нақты жұмсалған шығыстарды төлеу кезінде бұзылуы мүмкін.

8.6. Егер Шарт Тапсырыс берушінің кінәсінен бұзылған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіден Шарт талаптарын тиісінше орындамау салдарынан туындаған келтірілген залалдар мен шығындарды, сондай-ақ қойылған өсімпұл мен айыппұлдың сомасын қаржылық өтеуді талап етуге құқылы.

9. Хат-хабар

9.1. Егер Шарттың талаптарына сәйкес кез келген хат-хабарды жүргізу, хабарлама, нұсқаулық, келісім, мақұлдау, куәлік немесе басқа біреудің шешімдерін жіберу немесе беру қажет болса және егер басқаша келісілмесе, онда хат-хабардың бұл түрі жазбаша нысанда негізсіз бас тартусыз және кешіктірусіз жүзеге асырылады.

9.2. Шартқа сәйкес немесе оған байланысты хат-хабарға қатысты барлық құжаттарда Шарттың нөмірімен Тараптардың деректемелері көрсетілуі тиіс.

9.3. Осы Шарттың талаптары бойынша жазбаша нысанда орындалуға тиіс кез келген хат-хабар, хабарламалар, есептер, сұрау салулар, талаптар, бекітулер, келісімдер, нұсқаулықтар, тапсырыстар, сертификаттар немесе басқа да хабарламалар алдын ала ұсынылуы және факсты/электрондық нұсқаны алған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде кейіннен түпнұсқасын бере отырып, пошта хабарламасы бар тапсырысты хатпен, факспен немесе электрондық поштамен тапсырылуы тиіс.

9.4. Курьерлік поштамен, телекспен, жеделхатпен немесе факспен жіберілген кез келген хабарлама (неғұрлым ертерек алынғаны расталмаған кезде) беру сәтінде жеткізілген болып есептеледі.

9.5. Тапсырыс (әуе) хатпен жіберілген хабарлама пошта бөлімшесінің немесе курьерлік қызметтің поштаның жеткізілгенін растайтын мөртабаны болған жағдайда жеткізілді деп есептеледі.

10. Шарттың мерзімі

10.1. Осы Шарт Тараптардың өкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап өз күшіне енеді және Тараптар Шарт бойынша өзіне қабылдаған міндеттемелерді толық және тиісінше орындағанға дейін жарамды, ал өзара есеп айырысу бөлігінде толық аяқталғанша жарамды болады.

11. Еңсерілмейтін күш жағдайлары (Форс-мажор)

11.1. Тараптар, егер ол еңсерілмейтін күш жағдайларының салдары болып табылса, осы Шарт бойынша міндеттемелерді толық немесе ішінара орындамағаны үшін жауаптылықтан босатылады. Осы бөлімнің мақсаттары үшін «еңсерілмейтін күш жағдайы» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар соғыс, табиғи немесе табиғи апаттар, эпидемия, карантин, эмбарго және басқалар сияқты, бірақ олармен шектелмейтін әрекеттерді қамтуы мүмкін.

11.2. Еңсерілмейтін күш жағдайы туындаған кезде міндеттемелерді орындау мүмкін еместігі туындаған Тарап екінші Тарапқа осындай жағдайлар басталған сәттен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде форс-мажордың болжамды қолданылу мерзімі туралы жазбаша нысанда (хабарлама) және олардың себептері туралы хабарлауға, сондай-ақ құзыретті орган берген осындай жағдайлардың туындау фактісін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс.

12. Дауларды шешу тәртібі

12.1. Осы Шартқа қатысты Тараптар арасында пайда болуы мүмкін барлық даулар және келіспеушіліктер келіссөздер арқылы шешіледі.

12.2. Егер осындай келіссөздер нәтижесінде Тараптар Шарт бойынша дауды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені осы мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сот тәртібімен шешуді талап ете алады. Осы Шартпен реттелмеген барлық мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

12.3. Осы Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасының нормаларымен реттеледі.

13. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

13.1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың қызметкерлері қандай да бір заңсыз артықшылықтарды немесе өзге де заңсыз мақсаттарды алу мақсатында осы тұлғалардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген тұлғаларға тікелей немесе жанама түрде қандай да бір ақшалай қаражатты немесе құндылықтарды төлеуді төлемейді, ұсынбайды және төлеуге рұқсат бермейді.

13.2. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың қызметкерлері осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамада пара беру/алу, коммерциялық параға сатып алу ретінде сараланатын іс-әрекеттерді, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

13.3. Осы Шарт тараптарының әрқайсысы басқа Тараптың қызметкерлерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомаларды,

сыйлықтарды беру, олардың атына жұмыстарды (қызметтерді) өтеусіз орындау жолымен және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке қоятын және осы қызметкердің оны ынталандыратын тараптың пайдасына қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандырудан бас тартады.

13.4. Тарапта қандай да бір Сыбайлас жемқорлыққа қарсы жағдайлардың бұзылғаны немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етуге міндеттенеді.

13.5. Жазбаша хабарламада Тарап контрагенттің, оның қызметкерлерінің пара беру немесе алу, коммерциялық параға сатып алу сияқты қолданыстағы заңнамада сараланатын әрекеттерінен, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын әрекеттерінен көрінетін осы шарттардың қандай да бір ережелерінің бұзылғанын немесе орын алуы мүмкін екенін анық растайтын немесе болжауға негіз болатын фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды ұсынуға міндетті.

13.6. Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін таниды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылуы мүмкін контрагенттермен іскерлік қатынастар тәуекелін азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді.

13.7. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында комплаенс тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдерді іске асыруды қамтамасыз етуге міндеттенеді.

14. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы талаптар

14.1. Тараптар олардың әрқайсысы парақорлыққа және сыбайлас жемқорлыққа толық төзбеушілік саясатын жүргізетінін мойындайды және растайды, бұл сыбайлас жемқорлық әрекеттеріне толық тыйым салуды және мақсаты шаруашылық қызметке байланысты формальдылықтарды оңайлату, белгілі бір мәселелерді тезірек шешуді қамтамасыз ету болып табылатын жәрдемдесу/төлемдер үшін төлемдер жасауды көздейді.

14.2. Тараптар олардың, сондай – ақ олардың жұмыскерлерінің Қазақстан Республикасының Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы заңнамасын (бұдан әрі - "сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнама") бұзатын не бұзуға ықпал ететін іс-әрекеттер жасамағанын, жасауға итермелемегенін, қандай да бір ақша қаражатын немесе құндылықтарды тікелей немесе жанама түрде төлемегенін, төлемегенін, төлеуді ұсынбағанын және төлеуге рұқсат бермегенін растайды, қандай да бір заңсыз артықшылықтарға қол жеткізу немесе өзге де заңсыз мақсаттарға қол жеткізу мақсатында осы адамдардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген тұлғалар.

14.3. Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде тараптар, сондай-ақ олардың қызметкерлері пара беру/алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын бұзатын іс-әрекеттер ретінде Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамамен сараланатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

14.4. Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде тараптар сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын сақтауға және сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнамаға сәйкес сыбайлас жемқорлықтың алдын алу үшін қажетті шараларды қабылдауға міндеттенеді.

14.5. Тарапта Шарттың осы бөлімінің қандай да бір ережелерін бұзу орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда дереу хабардар етуге міндеттенеді.

15. Құпиялылық

15.1. Тараптар осы Шартқа қол қою арқылы осы Шарттың мазмұны, сондай-ақ төлем туралы ақпарат құпия еместігіне және Қазақстан Республикасының уәкілетті органдары мен ұйымдарының веб-порталында және/немесе өзге де ақпараттық жүйелерінде үшінші тұлғалар үшін қолжетімді екендігіне өз келісімін білдіреді.

Осы Шарт бойынша Тараптар беретін және/немесе пайдаланатын өзге де құжаттама мен ақпарат құпия болады және Тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз бұл ақпаратты үшінші тұлғаларға беруге құқылы емес.

Осы тармақтың екінші абзацы Шарттың мәніне қатысты мәселелерді оларды практикалық шешу мүддесінде немесе мұндай жария ету Қазақстан Республикасының заңнамасында ұйғарылған не оған уәкілетті мемлекеттік органдардың талап етуі бойынша жүзеге асырылатын жағдайларда сотта қарау жағдайларына қолданылмайды.

15.2. ИМердігер Тапсырыс берушінің Шарт бойынша ақпаратты, оған қоса, бірақ онымен шектелмей, Тапсырыс беруші банктер-контрагенттердің байланыс арналарының талап етілетін хаттамаларын пайдалана отырып, деректерді берудің қорғалған арнасы арқылы «Самұрық-Қазына» АҚ Ақпараттық-талдау жүйесіне үзінді көшірмелер жіберуі арқылы Самұрық-Қазына» АҚ-ға төлем деректемелері мен егжей-тегжейлері туралы ақпаратты ашуға құқылы екендігімен келіседі.

16. Басқа шарттар

16.1. Шарт 2 (екі) Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар данада жасалды. Тараптар алмасатын Шартқа қатысты барлық хат алмасу және басқа да құжаттама осы талаптарға сәйкес келуі тиіс.

16.2. Шартқа барлық қосымшалар, өзгерістер мен толықтырулар жазбаша түрде жасалған және Тараптардың уәкілетті тұлғалары қол қойған жағдайда оның ажырамас бөліктері болып табылады.

16.3. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жасалды және реттеледі.

16.4. Орындаушы электрондық шот-фактурада мынадай деректемелерді көрсетуі тиіс:

Алушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы БСН 020440001144 орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Есіл ауданы, Әлихан Бөкейхан көшесі, 12 ғимарат, ҚҚС бойынша тіркеу есебіне қою туралы куәлік: 2012 жылғы 01 қазандағы № 0044941 60001 сериясы , алушының ЖСК: KZ276010131000045535 "Қазақстан Халық банкі" АҚ-да БИК HSBKKZKX.

Жүк алушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Астана өндірістік филиалы, БСН 191241004123. Заңды мекенжайы: Астана қаласы, Әлихан Бөкейхан көшесі, 12 ғимарат, Нақты мекенжайы: Астана қаласы, Алматы ауданы, Бауыржан Момышұлы даңғылы, 2/2 ғимарат.

17. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы
Астана қ., Әлихан Бөкейхан, 12
БСН 020440001144
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ276010131000045535
АО “Народный Банк Казахстана”
Тел.: +7 (717) 255-8960
"QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Астана өндірістік филиалының директоры Сулейменов Нурлан Маратович

31.05.2024 10:21:10

"УтилИндастри" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., Петропавл қ., Ғашек, 26
БСН 200940024299
БСК EURIKZKA
ЖСК KZ6194814KZT22030949
"Еуразиялық банкі" АҚ
Тел.: +7 (708) 914-1927
Директор Сулубеков Тимур Серикович

04.06.2024 11:05:55

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

№1 қосымша

№982220/2024/1 от 04.06.2024 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
338-1 У	Қауіпті қалдықтарды/мүлікті/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер	Қауіпті қалдықтарды/мүлікті/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер.	1.000	1.000	-	Иә	221 505.67	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Сарыарка", пр. Республики 24	-	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 13.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

Қосымша №2
Шартқа №982220/2024/1 от 04.06.2024 жылғы

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

982220 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (338-1 У, 3601152)

Тапсырыс беруші: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Астана өндірістік филиалы
Орындаушы: "УтилИндастри" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	338-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қауіпті қалдықтарды/мүлікті/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Қауіпті қалдықтарды/мүлікті/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., "Сарыарқа" ауданы, пр. Республики 24
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 13.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. Орындаушы Шарт бойынша міндеттемелерді Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ мемлекеттік экологиялық саясат қағидаттарын (көзіне жақын) және қалдықтарды басқару саласындағы талаптарды сақтай отырып орындауға тиіс. (бұдан әрі – ҚР ЭК) және мынадай жұмыс түрлерін жүргізу: жинау, әкету және кәдеге жарату жөніндегі операциялар (бұдан әрі – Қалдықтар). 2.2. Көрсетілетін қызметтер Қазақстан Республикасының аумағында белгіленген санитариялық-эпидемиологиялық, ветеринариялық-санитариялық, экологиялық және өзге де нормалар мен қағидалардың талаптарына сәйкес келуге тиіс; 2.3. Орындаушы қалдықтарды бөлек жинауға арналған контейнерлерді ұсынуы керек. 2.4. Қалдықтарды қабылдау, жинау, тиеу, әкету, тасымалдау олар Тапсырыс берушінің анықталған жерден тікелей жүзеге асырылады. Қалдықтарды тасымалдау мамандандырылған автокөлікте жүзеге асырылады. Орындаушы қалдықтарды ҚР ЭК 345-бабына сәйкес тасымалдайды. 2.5. Кәдеге жаратуға жататын қалдықтарды тиеу Орындаушының күшімен және құралдарымен жүзеге асырылуы тиіс. 2.6. Қызметті Орындаушы Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 5 жұмыс күні ішінде, шартқа қол қойылған күннен бастап 2024 жылғы 27 желтоқсанға дейін көрсетеді, бірақ қалдықтар пайда болған күннен бастап 6 айда кемінде 1 рет жүргізіледі. 2.7. Қалдықтарды орындаушыға беру қабылдау-беру актісімен (бұдан әрі - АПП) ресімделеді 2.8. Қалдықтарға меншік құқығы екі тарап АПП-ға қол қойған сәттен бастап Орындаушыға өтеді. 2.9. Қалдықтар саны: 2.9.1. Майланған шүберек - 0,06 тн (шамамен); 2.9.2. Лактар, бояулар материалдардың (ЛБМ) астынан жасалған ыдыс - 0,1 тн (шамамен); 2.9.3. Электродтардың өртенуі - 0,03 тн (шамамен); 2.9.4. Кеңсе жабдықтары - 0,08 тн (шамамен). 2.10. Орындаушының қауіпті жүкті автомобильмен тасымалдауды жүзеге асыруға арнайы рұқсаты болуы тиіс. 2.11. Қызмет көрсетілгеннен кейін, орындалған (көрсетілген) қызметтердің актімен бір мезгілде Орындаушы қалдықтарды шығару фактісін растайтын төлқұжат ұсынуы қажет. Техникалық сипаттама мәселелері бойынша ӨТБ бас маманы Г.К. Мергеновaға ұялы тел. 8-705-460-41-68, нөмірі бойынша хабарласуға болады, эл.пошта: G.Mergenova@ktga.kz

Қосымшалар

пояснительная по ПУО.pdf

заключение по ОВВ.pdf

полис обязательного экологического страхования 24.pdf

газель тех паспорт 421 _Утил_нов_.pdf

Камаз 188 АС 15.pdf

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Р30.11 - ru - 101000051437314.pdf

Р30.11 - kk - 101000051437314.pdf

лицензяи.rar

полис обязательного экологического страхования 24.pdf

разрешения.rar

уведомление каз.pdf

талон каз.pdf

талон рус.pdf

Уведомление рус.pdf

У-3 Договор страхования работников Утил до 31.10.24.pdf

У-1.Эколог. страх.ДОГ Утил,10.11-09.11.24.pdf

Заключение ОВВ каз.pdf

план чс утил23.pdf

проект ндв рус.pdf

ПУО ТОО УтилИндастри 2023-2031.pdf

НДВ каз.pdf

подгорный рабочий.rar

водители.rar

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий, необходимых для регулирования, организации, проведения работ, а также нормативно-методического обеспечения при обращении с отходами: твердыми,							

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»
3280037943

							жидкими (сбросами), газообразными (выбросами), шламами и смесями на различных этапах их технологического цикла и распространяется на ликвидацию любых объектов, идентифицированных как отходы, которые могут рассматриваться как биосферо загрязнители. Стандарт не распространяется на обращение с радиоактивными и военными отходами. Требования следует учитывать при разработке документации по ликвидации любых отходов					
2	Иә	ГОСТ 30772-2001	302456	Межгосударственный стандарт	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения		СССР (СССР)	20	Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность (Словари)	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	01.01.2004

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

						и объектов						

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	**Атауы**
1	"Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидалары, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы бұйрығымен бекітілді
2	Қазақстан Республикасының Экология кодексі 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ
3	Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы, Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI ҚРЗ Кодекс

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

Қосымша №3

Шартқа №982220/2024/1 от 04.06.2024 жылғы

Қосымша №3

Шартқа №982220/2024/1 от 04.06.2024 жылғыҚызметтерді көрсету/жұмыстарды орындау жөнінде шартта елішілік құндылық үлесін болжамды/нақты есептеу

_____ жылғы №_____

№ р/с	Жеткізуші*	ТЖҚ БНА коды *	Сатып алынған тауарлардың атауы және қысқаша сипаттамасы	МӨБЖ сәйкес өлшем бірліктердің коды	Сатып алу көлемі		СТ-KZ сертификаты						Тауар шығарылған елдің коды	внутристрановая ценность в товаре,в тенге	внутристрановая ценность в договоре, %
					в единице измерения по ст.5	акцалай мәнде	№	Серия	Берген органның коды	Берілген жылы	Берілген күні	Елішілік құндылық үлесі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (7*13/100%)	16 (∑15/∑7*100%)
														0,00	x
						0,00								0,00	0,00%

Ескерту:
3. Бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы бойынша тауардың коды (ТЖҚ БНА). Келесі мекенжайы бойынша қолжетімді: http://www.enstru.skc.kz/
8. СТ-KZ сертификатының нөмірі. Мысал: 01214.
9. СТ-KZ сертификатының сериясы.
10. СТ-KZ сертификатын берген органның коды. Мысал: 650.
11. СТ-KZ сертификатының берілген жылы. Мысал: егер 2017 жыл, 7 саны көрсетіледі.
12. СТ-KZ сертификатының берілген күні. Мысал: 09.06.2017.
13. СТ-KZ сертификатында көрсетілген тауарда елішілік құндылық үлесі (%). Сертификат жоқ болса, 0 тең
14. Елдердің жіктеуішіне сәйкес тауардың шыққан елінің коды.
Елішілік құндылық үлесі ұйымдармен Инвестициялар және даму министрінің 20.04.2018 ж. №260 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай есептеу әдістемесіне сәйкес есептеледі.

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

Келісім-шарт шеңберінде көрсетілген қызметтер/орындалған жұмыстар

№ р/с	Орындаушы/Субмердігер	Келісім-шарт нөмірі	Келісім-шарттың құны	Келісім-шарт шеңберінде орындаушы немесе субмердігер сатып алатын/сатып алған тауарлардың жиынтық құны	Келісім-шартты орындау шеңберінде жасалатын/жасалатын субмердігерлік келісім-шарттардың жиынтық құны	Келісім-шартты орындайтын/орындаған жеткізушінің немесе субмердігердің қызметкерлеріне еңбекақы төлеудің жалпы қорындағы қазақстандық кадрларға еңбекақы төлеу қорының үлесі	Шарттағы елішілік құндылық үлесі, (ақпа қаражат түрінде)
1	2	3	4	5(1-ші кестеден)	6	7	8(=(4-5-6)*7)
							0,00
							0,00

Келісім-шарттағы елішілік құндылықты қорытынды есебі

№ р/с	Орындаушы	Келісім-шарт	Келісім-шарт күні	Келісім-шарт валютасы	Жұмыстарды (қызметтерді) сатып алу жөнінде шарттың жалпы бағасы	внутристрановая ценность в договоре, %
1	2	3	4	5	6	7 (=∑15(табл.1)+∑8(табл.2)/6*100%)
						100

Ескерту:
елішілік құндылық үлесі ұйымдармен Инвестициялар және даму министрінің 20.04.2018 ж. №260 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай есептеу әдістемесіне сәйкес есептеледі.

Қол қоюшылар:

Сулейменов Нурлан Маратович, Директор Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Исбусинова Фарида Мухамедрахимовна, Начальник юридического отдела Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Кушерова Мерей Алибековна, Главный бухгалтер Астанинского ПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Сейпанова Загира Докдыралиевна, Начальник отдела экономики и тарифообразования Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Сысоева Татьяна Николаевна, Начальник отдела организации закупок и мониторинга договоров Астанинского ПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Сулубеков Тимур Серикович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Договор о закупке услуг №982220/2024/1

04.06.2024 г.

Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директор Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ" Сулейменов Нурлан Маратович, действующего на основании Приказ №265-Л/С от 06.12.2022 года и Доверенность №67 от 21.05.2024 года, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри" именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директор Сулубеков Тимур Серикович, действующего на основании Устава, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления (далее – Порядок), и на основании Протокол итогов № 982220, заключили настоящий договор о закупках услуг (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

Исполнитель, подписывая настоящий Договор подтверждает, что:

•является субъектом предпринимательства созданным и действующим в соответствии с законодательством;

•отсутствуют какие-либо ограничения, запреты для подписания настоящего Договора;

•оценил и идентифицировал все свои предпринимательские риски перед подписанием настоящего Договора.

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказать услуги согласно условиям Договора (далее - Услуги), а Заказчик обязуется принять и оплатить Услуги на условиях настоящего Договора, при условии надлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору.

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 221505.67 (двести двадцать одна тысяча пятьсот пять тенге, шестьдесят семь тиын) Тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.

2.2. Общее соотношение видов оплаты по договору указано в Приложении № 1 к Договору.

2.3. Оплата по договору производится в следующем порядке:

2.3.1. Промежуточный: 100%.

2.4. Оплата за оказанные Услуги, в том числе окончательный расчет по Договору, производится в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами Акта (-ов) оказанных Услуг (далее - Акт оказанных Услуг) и предоставления следующего (их) документа (ов):

2.4.1. Расчет внутристрановой ценности на весь объем Услуг, оказанных в рамках Договора в форме электронного документа (предоставляется в информационной системе АО «Самрук-Қазына», обеспечивающей проведение электронных закупок (далее – Веб-портал) вместе с окончательным Актом оказанных Услуг);

2.4.2. Электронная счет-фактура;

2.4.3. Акт оказанных Услуг (на бумажном носителе).

2.5. Акт (ы) оказанных Услуг направляются Исполнителем Заказчику посредством Веб-портала. Допускается формирование и подписание Акта (-ов) оказанных Услуг на Веб-портале в электронном виде.

Акт (ы) оказанных Услуг, оформленный (-е) и подписанный (-е) в соответствии с законодательством направляются Исполнителем Заказчику посредством Веб-портала.

Допускается формирование и подписание Акта (-ов) приемки-передачи Услуг на Веб-портале в электронном виде.

2.6. Заказчик не несет ответственности за просрочку платежа, связанную с несвоевременным предоставлением/подписанием Исполнителем пакета документов на оплату.

2.7. Акт сверки взаиморасчетов должен быть подписан Сторонами в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта выполненных Работ.

3. Сроки и условия оказания Услуг

3.1. Исполнитель обязан оказать Услуги по месту и в срок в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору.

3.2. Датой оказания Услуг считается дата подписания Заказчиком Акта оказанных Услуг. Услуги оказываются Исполнителем Заказчику по количеству и качеству согласно условиям Договора. и в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору.

4. Права и обязательства Сторон

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Оказать Услуги в соответствии с условиями Договора;

4.1.2. Представлять Заказчику документы на оказываемые Услуги в сроки и на условиях, предусмотренных Договором, в том числе:

4.1.2.1. Расчет внутристрановой ценности в Договоре на весь объем (количество) Услуг, оказанных в рамках Договора в форме электронного документа (предоставляется на Веб-портале). Предоставляется вместе с окончательным Актом оказанных Услуг;

4.1.3. Устранить выявленные Заказчиком недостатки по количеству и качеству Услуг в соответствии с условиями Договора.

4.1.4. Оказать Услуги квалифицированными специалистами, заявленными в составе тендерной заявки.

4.1.5. Требования п.п. 4.1.4. действительны при закупке способом открытого тендера.

4.1.6. При оказании Услуг соблюдать требования законодательства Республики Казахстан в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также внутренние нормативные документы Заказчика по указанным направлениям.

4.1.7. Нести полную ответственность перед Заказчиком и государственными органами за возможные происшествия, аварии, несчастные случаи, загрязнения окружающей среды, а также в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, возникающие в результате несоблюдения Исполнителем требований в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и внутренних нормативных документов Заказчика по указанным направлениям.

4.1.8. Немедленно предупредить Заказчика обо всех обстоятельствах, которые могут привести и (или) привели к авариям, несчастным случаям, загрязнению окружающей среды при оказании Услуг на объекте и (или) территории Заказчика.

4.1.9. За свой счет устранить выявленные Заказчиком недостатки или уполномоченными органами нарушения в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и внутренних нормативных документов Заказчика, в установленные Заказчиком и (или) уполномоченными органами сроки.

4.1.10. Обеспечить доступ представителям Заказчика и (или) уполномоченных органов на места оказания Услуг, находящиеся на объектах и (или) территории Заказчика для проверки состояния промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4.1.11. Допускать к оказанию Услуг специалистов, прошедших обучение по охране труда, промышленной и пожарной безопасности (устанавливается только когда такое требование применимо к Услугам).

4.1.12. Обеспечить своих работников специальной одеждой и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, необходимыми для безопасного оказания Услуг. (устанавливается только когда такое требование применимо к Услугам).

4.1.13. Не допускать дискриминации в сфере оплаты труда между работниками Подрядчика, являющимися гражданами Республики Казахстан и иностранными гражданами.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Требовать от Заказчика оплату, предусмотренную Договором.

4.2.2. Требовать от Заказчика своевременной приемки Услуг и подписания Актов оказанных Услуг;

4.2.3. По письменному согласованию с Заказчиком заменить специалистов, заявленных в составе тендерной заявки, на равнозначных.

4.2.4. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренным в законодательстве Республики Казахстан, Порядке и (или) Договоре;

4.2.5. Передавать соисполнителям, указанным Исполнителем на этапе тендера в составе тендерной заявки, на соисполнение в совокупности не более ¼ объема (стоимости) Услуг (при осуществлении закупок способом тендера).

4.2.6. До начала оказания Услуг требовать от Заказчика ознакомления с внутренними нормативными документами Заказчика в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также информации об опасных производственных объектах, оборудованиях и (или) территориях Заказчика, создающих угрозу жизни и здоровью людей.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Принять оказанные Исполнителем Услуги в соответствии с условиями Договора.

4.3.2. Подписать Акт оказанных Услуг в случае отсутствия претензий в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня его получения от Исполнителя.

4.3.3. Осуществлять оплату (ы) в соответствии с условиями Договора.

4.3.4. В срок не позднее 2 рабочих дней со дня получения письменного запроса от Исполнителя ознакомить представителей Исполнителя под роспись с внутренними нормативными документами Заказчика в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также поставить в известность об опасных производственных объектах, оборудованиях и (или) территориях Заказчика, создающих угрозу жизни и здоровью людей.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. Получить от Исполнителя Услуги надлежащего качества и количества, предусмотренные Договором.

4.4.2. Отказаться от любой части Услуг, не соответствующих требованиям Договора, с соответствующим уменьшением стоимости Договора.

4.4.3. Расторгнуть Договор и (или) отказаться от исполнения Договора по основаниям и в порядке, предусмотренным в законодательстве РК, Порядке и (или) Договоре.

Заказчик не вправе требовать предоставления Исполнителем прогнозного расчета внутристрановой ценности в Услугах.

4.4.4. Не вмешиваясь в деятельность Исполнителя в любое время осуществлять контроль, проверять ход, качество и полноту оказываемых исполнителем Услуг, в том числе, соблюдение требований в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4.4.5. Взыскать сумму начисленных штрафов с Исполнителя в случае несоблюдения им требований законодательства Республики Казахстан в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды и (или) внутренних нормативных документов Заказчика по указанным направлениям и (или) невыполнении требования Заказчика об устранении нарушений в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4.4.6. Заказчик не вправе требовать предоставления Подрядчиком прогнозного расчета внутристрановой ценности.

5. Порядок сдачи и приемки Услуг

5.1. Заказчик вправе проверить оказанные Услуги на их соответствие технической спецификации и иным условиям Договора.

5.2. Приемка оказанных Услуг осуществляется представителями Заказчика на основании документов, предусмотренных настоящим Договором.

5.3. Претензия по вопросам количества и качества оказанных Услуг предъявляется Заказчиком к Исполнителю в течение 10 (десять) рабочих дней с момента оказания Услуг, либо обнаружения недостатков, которые не могли быть обнаружены при обычном способе приемки (скрытые недостатки).

5.4. Если Исполнитель не дал ответа в течение 10 (десять) рабочих дней, такая претензия считается признанной Исполнителем, и Исполнитель за счет собственных рисков и расходов обязуется в течение 10 (десять) рабочих дней с момента получения уведомления устранить указанные Заказчиком недостатки.

5.5. В случае если Заказчик в течение 10 (десять) рабочих дней с момента оказания Услуг не направил Исполнителю уведомление о ненадлежащем количестве и/или качестве Услуг, Услуги считается принятым Заказчиком и подлежит оплате согласно условиям настоящего Договора.

6. Гарантии и Качество

6.1. Исполнитель гарантирует качество оказанных Услуг, соответствующее установленным требованиям, применимым к оказываемым Услугам. Исполнитель гарантирует, что Услуги, оказанные по данному Договору, не будут иметь недостатков, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном пользовании Услуг.

6.2. Исполнитель гарантирует качество Услуг в течение гарантийного срока, установленного в 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Акта оказанных Услуг.

7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором.

7.2. Ответственность Исполнителя:

7.2.1. В случае просрочки Исполнителем сроков оказания Услуг, оговоренных Договором, Исполнитель обязан оплатить Заказчику пеню в размере 0,1% от общей суммы Договора, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от общей суммы Договора.

7.2.2. В случае нарушения сроков устранения Исполнителем выявленных недостатков согласно условиям Договора, Исполнитель выплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от общей суммы Договора.

7.2.3. В случае не предоставления фактического расчета внутристрановой ценности в Услугах, Исполнитель выплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы Договора.

7.2.4. В случае отказа или невозможности Исполнителя выполнить свои обязательства по Договору, кроме случаев предусмотренных разделом 11 Договора, Исполнитель обязан оплатить Заказчику штраф в размере 10 % от общей суммы Договора.

7.2.5. В случае выявления у Исполнителя дискриминации в сфере оплаты труда работников граждан Республики Казахстан и иностранных граждан, Исполнитель несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

7.3. Исполнитель согласен на удержание Заказчиком суммы пени (штрафов), причитающейся Заказчику за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, из сумм, подлежащих оплате по настоящему Договору.

7.4. В случае несоблюдения Исполнителем требований законодательства Республики Казахстан в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и (или) внутренних

нормативных документов Заказчика по указанным направлениям и (или) невыполнения требований Заказчика по устранению выявленных нарушений Исполнитель несет ответственность в виде неустойки в размере 0,1% от суммы Договора за каждое выявленное несоответствие, но не более 10% от общей стоимости Договора.

7.5. Ответственность Заказчика:

7.5.1. В случае задержки оплат (в том числе авансовых платежей) по Договору, Заказчик должен выплатить Исполнителю пеню в размере 0,1% от общей суммы Договора, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от общей суммы Договора.

7.5.2. В случае задержки Заказчиком подписания Акта оказанных Услуг, Заказчик выплачивает Исполнителю пеню в размере 0,1% от общей суммы Договора, за каждый календарный день, но не более 10% от общей суммы Договора.

7.5.3. В случае несвоевременного представления Заказчиком документов (в случае если по условиям договора требуется предоставление Заказчиком документов Исполнителю для оказания Услуг), вследствие которых Исполнитель не мог исполнить свои обязательства, предусмотренные договором, Исполнитель имеет право требовать от Заказчика возмещения причиненных просрочкой убытков в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

7.6. В случае нарушения Исполнителем своих обязательств по Договору, Заказчик направляет в установленном порядке информацию в уполномоченный орган по вопросам закупок для внесения сведений об Исполнителе в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) АО «Самрук-Казына».

7.7. В случае нарушения Исполнителем исполнения своих обязательств по Договору, Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения исполнения Договора сумму неустойки, начисленную Исполнителю за нарушение им своих обязательств по Договору и возникших в связи с этим убытков.

7.8. В случае прекращения действия Договора при фактическом оказании Услуг на сумму менее выплаченной Заказчиком предоплаты Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения возврата аванса соответствующую разницу.

7.9. Оплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.10. Общая сумма неустоек (штрафов и пени) не должна превышать 10% от общей суммы Договора.

8. Порядок изменения, расторжение Договора

8.1. Внесение изменений и дополнений в настоящий Договор осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Порядком.

8.2. Не допускается вносить в проект либо заключенный Договор о закупках изменения, которые могут изменить содержание условий, проводимых (проведенных) закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Исполнителя, по иным основаниям, не предусмотренным соответствующими пунктом(ами) Порядка.

8.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в следующих случаях:

8.3.1. На основании пункта 2 статьи 404 Гражданского кодекса Республики Казахстан;

8.3.2. При нарушении Исполнителем своих обязательств;

8.3.3. Ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения Услуг;

8.3.3.1. В случае сокращения расходов Заказчика, связанного с чрезвычайным положением или другими негативными явлениями в экономике;

8.3.3.2. В случае отсутствия производственной необходимости на основании решения коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета (в случае отсутствия коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета органа управления/высшего органа (общее собрание участников) Заказчика.

Отказ от исполнения договора о закупках ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения Услуг допускается при условии оплаты Заказчиком Исполнителю фактически понесенных им расходов.

8.3.3.3. При нарушении одной из сторон Договора обязательств по противодействию коррупции, предусмотренных условиями Договора.

8.4. При отказе Заказчика от исполнения Договора, Заказчик направляет Исполнителю соответствующее письменное уведомление не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до предполагаемой даты отказа от Договора. В уведомлении должна быть указана причина отказа от Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу уведомления об отказе от Договора.

При расторжении Договора в силу вышеуказанных обстоятельств, Исполнитель имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с исполнением Договора, на день расторжения.

8.5. Не допускается отказ Заказчика от исполнения договора в одностороннем порядке в случае обнаружения в закупках нарушений Уполномоченным органом по вопросам осуществления закупок в лице структурного подразделения АО «Самрук-Казына».

В этом случае договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон в соответствии с требованиями законодательства РК и при оплате Исполнителю фактически понесенных им расходов на день расторжения Договора.

8.6. В случае если договор расторгается по вине Заказчика, Исполнитель имеет право требовать от Заказчика финансовое возмещение понесенных убытков и затрат, возникших вследствие ненадлежащего исполнения условий Договора, а также суммы, выставленных пени и штрафа.

9. Корреспонденция

9.1. Если по условиям Договора необходимо вести какую-либо переписку, представлять или выпускать уведомления, инструкции, согласия, утверждения, сертификаты или чьи-либо решения и, если не оговорено иным образом, то такой вид переписки осуществляется в письменной форме без необоснованных отказов и задержек.

9.2. Все документы по переписке согласно или в связи с данным Договором должны иметь реквизиты Сторон с номером Договора.

9.3. Любая корреспонденция, уведомления, отчеты, запросы, требования, утверждения, согласия, инструкции, заказы, сертификаты или другие сообщения, которые по условиям этого Договора должны выполняться в письменной форме, должны предоставляться заблаговременно и вручаться нарочно или заказным письмом с почтовым уведомлением, факсом или по электронной почте с последующим предоставлением оригинала в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения факсового/электронного варианта.

9.4. Любое сообщение, отправленное курьерской почтой, телексом, телеграммой или факсом считается (при отсутствии подтверждения более раннего получения) доставленным в момент самой передачи.

9.5. Уведомление, отправленное заказным (авиа) письмом считается доставленным при условии наличия штампа почтового отделения или курьерской службы, подтверждающего доставку почты.

10. Срок действия Договора

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами принятых на себя обязательств по Договору, а в части взаиморасчетов до их полного завершения.

11. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс мажор)

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. Для целей настоящего раздела «обстоятельство непреодолимой силы» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться такими действиями, как военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин, эмбарго и другие.

11.2. При возникновении обстоятельства непреодолимой силы Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, должна сообщить другой Стороне о предполагаемом сроке действия форс-мажора в письменной форме (уведомление) в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств и их причинах, а также предоставить документы, подтверждающие факт наступления таких обстоятельств, выданные компетентным органом.

12. Порядок разрешения споров

12.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

12.2. Если в результате таких переговоров Стороны не смогут разрешить спор по Договору, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в судебном порядке в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Республики Казахстан.

12.3. Настоящий Договор регулируется нормами законодательства Республики Казахстан.

13. Противодействие коррупции

13.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

13.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

13.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

13.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, его работниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение

взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

13.6. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

13.7. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению комплаенс проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

14. Антикоррупционные требования

14.1. Стороны признают и подтверждают, что каждая из них проводит политику полной нетерпимости к взяточничеству и коррупции, предполагающую полный запрет коррупционных действий и совершения выплат за содействие/выплат, целью которых является упрощение формальностей в связи с хозяйственной деятельностью, обеспечение более быстрого решения тех или иных вопросов.

14.2. Стороны подтверждают, что они, а также их работники не совершали, не побуждали к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан о противодействии коррупции (далее – «антикоррупционное законодательство»), не выплачивали, не предлагали выплатить и не разрешали выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь иные неправомерные цели.

14.3. При исполнении своих обязательств по договору, стороны, а также их работники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие пребования антикоррупционного законодательства.

14.4. При исполнении своих обязательств по договору, стороны обязуются соблюдать требования антикоррупционного законодательства, и принимать необходимые меры для предотвращения коррупции в соответствии с антикоррупционным законодательством.

14.5. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела договора, соответствующая сторона обязуется незамедлительно уведомить другую сторону в письменной форме.

15. Конфиденциальность

15.1. Стороны подписанием настоящего Договора выражают свое согласие на то, что содержание настоящего Договора, а также информация об оплате не являются конфиденциальными и доступны для третьих лиц на Веб-портале и/или в иных информационных системах уполномоченных органов и организаций Республики Казахстан.

Иная документация и информация, передаваемая и/или используемая Сторонами по настоящему Договору, является конфиденциальной и Стороны не вправе, без предварительного письменного согласия другой Стороны, передавать эту информацию третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан и Порядком.

Абзац второй настоящего пункта не распространяется на случаи судебного рассмотрения вопросов, относящихся к предмету Договора, в интересах их практического разрешения или в случаях, в которых такое разглашение предписывается законодательством Республики Казахстан либо осуществляется по требованию уполномоченных на то государственных органов.

15.2. Исполнитель соглашается, что Заказчик также имеет право раскрывать АО «Самрук-Қазына» информацию по Договору, включая, но не ограничиваясь, информацию о реквизитах и деталях платежа, путем направления обслуживающими Заказчика банками-контрагентами выписок через защищенный канал передачи данных в информационно-аналитическую систему АО «Самрук-Қазына» с использованием требуемых протоколов каналов связи.

16. Прочие условия

16.1. Договор составлен в 2 (два) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должны соответствовать данным условиям.

16.2. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями при условии совершения их в письменном виде и подписания уполномоченными лицами Сторон.

16.3. Договор составлен и регулируется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

16.4. Исполнитель в электронной счет-фактуре должен указать следующие реквизиты:

Получатель: Акционерное общество «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 020440001144 Местонахождение: Республика Казахстан, 010000, город Астана, район Есиль, улица Әлихан Бөкейхан, здание 12, Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС: серия 60001 № 0044941 от 01 октября 2012 года , ИИК получателя: KZ276010131000045535 в АО «Народный банк Казахстана» БИК HSBKKZKX.

Грузополучатель: Астанинский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ», БИН 191241004123. Юридический адрес: город Астана, улица Әлихан Бөкейхан здание 12, фактический адрес: город Астана, район Алматы, проспект Бауыржан Момышұлы, здание 2/2.

17. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон

3280037943

Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ"
г.Астана, Әлихан Бөкейхан, 12
БИН 020440001144
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ276010131000045535
АО “Народный Банк Казахстана”
Тел.: +7 (717) 255-8960
Директор Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ" Сулейменов Нурлан Маратович

31.05.2024 10:21:10

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"
Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом 26
БИН 200940024299
БИК EURIKZKA
ИИК KZ6194814KZT22030949
АО "Евразийский банк"
Тел.: +7 (708) 914-1927
Директор Сулубеков Тимур Серикович

04.06.2024 11:05:55

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

Приложение №1

к Договору №982220/2024/1 от 04.06.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
338-1 У	Услуги по вывозу (сбору) опасных отходов/имущества/материалов	Услуги по вывозу (сбору) опасных отходов/имущества/материалов.	1.000	1.000	-	Да	221 505.67	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Сарыарка", пр. Республики 24	-	С даты подписания договора по (включительно) 13.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

Приложение №2
к Договору №982220/2024/1 от 04.06.2024 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 982220
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (338-1 У, 3601152)

Заказчик: Астанинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"
Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	338-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по вывозу (сбору) опасных отходов/имущества/материалов
Дополнительная характеристика	Услуги по вывозу (сбору) опасных отходов/имущества/материалов.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Сарыарка", пр. Республики 24
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 13.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Исполнитель должен выполнять обязательства по Договору с соблюдением принципов государственной экологической политики (близости к источнику) и требований в области управления отходами Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. (далее – ЭК РК) и провести следующие виды работ: операции по сбору, вывозу и утилизации (далее – Отходы).
2.2. Оказываемые услуги должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил, установленных на территории Республики Казахстан;
2.3. Исполнитель должен предоставить контейнеры для раздельного складирования отходов.
2.4. Прием, сбор, погрузка, вывоз, транспортировка отходов осуществляется непосредственно с места, определенным Заказчиком. Транспортировка Отходов осуществляется на специализированном автотранспорте. Отходы Исполнитель транспортирует согласно статье 345 ЭК РК.
2.5. Погрузка Отходов, подлежащих утилизации должна быть осуществлена силами и средствами Исполнителя.
2.6. Услуга оказывается Исполнителем по заявке Заказчика в течении 5 рабочих дней, в период с даты подписания договора по 13 декабря 2024 года, но не менее 1 раза в 6 месяцев со дня образования отходов.
2.7. Передача отходов Исполнителю оформляется Актом приема-передачи (далее - АПП).
2.8. Право собственности на отходы переходит к Исполнителю с момента подписания АПП обеими Сторонами.
2.9. Количество отходов:
2.9.1. Промасленная ветошь – 0,06 тн (ориентировочно);
2.9.2. Тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ) – 0,1 тн (ориентировочно);
2.9.3. Огарки электродов – 0,03 тн (ориентировочно);
2.9.4. Оргтехника – 0,08 тн (ориентировочно).
2.10. Исполнитель должен иметь специальное разрешение на осуществления автомобильных перевозок опасного груза.
2.11. После оказания услуги, одновременно с актом выполненных (оказанных) услуг, Исполнитель должен предоставить паспорт, подтверждающий факт утилизации отходов.

По вопросам технической спецификации обращаться к главному специалисту ПТО Мергеновой Г.К. по тел. 8-705-460-4168, эл.почта: G.Mergenova@ktga.kz

Приложения

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

пояснительная по ПУО.pdf

заключение по ОВВ.pdf

полис обязательного экологического страхования 24.pdf

газель тех паспорт 421 _Утил_нов_.pdf

Камаз 188 АС 15.pdf

Р30.11 - ru - 101000051437314.pdf

Р30.11 - kk - 101000051437314.pdf

лицензяи.rar

полис обязательного экологического страхования 24.pdf

разрешения.rar

уведомление каз.pdf

талон каз.pdf

талон рус.pdf

Уведомление рус.pdf

У-3 Договор страхования работников Утил до 31.10.24.pdf

У-1.Эколог. страх.ДОГ Утил,10.11-09.11.24.pdf

Заключение ОВВ каз.pdf

план чс утил23.pdf

проект ндв рус.pdf

ПУО ТОО УтилИндастри 2023-2031.pdf

НДВ каз.pdf

подгорный рабочий.rar

водители.rar

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий, необходимых для регулирования, организации, проведения работ, а также нормативно-методического обеспечения при обращен						

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

2	Да	ГОСТ 30772-2001	302456	Межгосударственный стандарт	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения	ии с отходами: твердыми, жидкими (сбросами), газообразными (выбросами), шламами и смесями на различных этапах их технологического цикла и распространяется на ликвидацию любых объектов, идентифицированных как отходы, которые могут рассматриваться как биосферозагрязнители. Стандарт не распространяется на обращение с радиоактивными и военными отходами. Требования следует учитывать при разработке документации по	СССР (СССР)	20	Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность (Словари)	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	01.01.2004

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

						ликвидации любых отходов и объектов							

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020
2	Экологический Кодекс Республики Казахстан №400-VI ЗРК от 02.01.2021г.
3	Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

Приложение №3

к Договору №982220/2024/1 от 04.06.2024 г.

Приложение №3

к Договору №982220/2024/1 от 04.06.2024 г.Прогнозный/Фактический расчет доли внутристрановой ценности в договоре на оказание услуг/выполнение работ

№_____ от _____

№ п/п	Поставщик*	Код ЕНС ТРУ*	Наименование и краткое описание приобретенных товаров	Код единиц измерений в соответствии с МКЕИ	Объем закупки		Сертификат СТ-KZ						Код страны происхождения товара	внутристрановая ценность в товаре,в тенге	внутристрановая ценность в договоре, %
					в единице измерения по ст.5	в денежном выражении	№	Серия	Код органа выдачи	Год выдачи	Дата выдачи	Доля внутристрановой ценности			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (7*13/100%)	16 (∑15/∑7*100%)
														0,00	x
						0,00								0,00	0,00%

Примечание:
3. Код товара по Единому номенклатурному справочнику (ЕНС ТРУ). Доступен по адресу: http://www.enstru.skc.kz/
8. Номер сертификата СТ-KZ. Пример: 01214.
9. Серия сертификата СТ-KZ.
10. Код органа выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: 650.
11. Год выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: если 2017 год, то указывается цифра 7.
12. Дата выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: 09.06.2017.
13. Доля внутристрановой ценности (%) в товаре, указанная в сертификате СТ-KZ. В случае отстутствия сертификата равна 0
14. Код страны происхождения товара в соответствии с классификатором стран.
Доля внутристрановой ценности рассчитывается согласно Единой методики расчета организациями внутристрановой ценности, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию РК №260 от 20.04.2018 г.

Құжат «Самұрық-Қазына» ӘАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

3280037943

Оказанные услуги/выполненные работы в рамках договора

№ п/п	Исполнитель/Субподрядчик	Номер договора	Стоимость договора	Суммарная стоимость товаров, закупаемых/закупленных Исполнителем или субподрядчиком в рамках договора	Суммарная стоимость договоров субподряда, заключаемых/заключенных в рамках исполнения договора	Доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего/выполнившего договор	Доля внутристрановой ценности в договоре,(в денежном выражении)
1	2	3	4	5(из табл.1)	6	7	8(=(4-5-6)*7)
							0,00
							0,00

Итоговый расчет внутристрановой ценности в договоре

№ п/п	Исполнитель	Договор	Дата договора	Валюта договора	Общая стоимость договора о закупке работ (услуг)	внутристрановая ценность в договоре, %
1	2	3	4	5	6	7 (=∑15(табл.1)+∑8(табл.2)/6*100%)
						100

Примечание:
Доля внутристрановой ценности рассчитывается согласно Единой методики расчета организациями внутристрановой ценности , утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию РК №260 от 20.04.2018 г.

Подписывающие:

Сулейменов Нурлан Маратович, Директор Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Исбусинова Фарида Мухамедрахимовна, Начальник юридического отдела Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Кушерова Мерей Алибековна, Главный бухгалтер Астанинского ПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Сейпанова Загира Докдыралиевна, Начальник отдела экономики и тарифообразования Астанинского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Сысоева Татьяна Николаевна, Начальник отдела организации закупок и мониторинга договоров Астанинского ПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Сулубеков Тимур Серикович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГРП-1 "ТЭЦ-1"

Источник выброса № 0001/001-005
Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Расход топлива тыс.м3/год 0,43 куб.м/час * 4590 ч/год /1000= 1,9737 тыс.м3/год

0,43 куб.м/час * 1000/3600= 0,119 л/сек

Источник выброса № 0093
Источник выделения Сбросная свеча 001-/007

Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6007

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотнений n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметичность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	47	0,293	0,2892	0,0803	2,5333
	Фланцы	8760	0,00073	94	0,03	0,0021	0,0006	0,0180
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	3	0,46	0,1877	0,0521	1,6441
ИТОГО:				144		**0,2912**	**0,0809**	**2,5513**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00026	0,00806
0403	Гексан	0,006	0,000005	0,00015
0405	Пентан	0,031	0,000025	0,00079

0410	Метан	88,81	0,07185	2,26585
0333	Сероводород	0,006	0,000005	0,00015
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00014

ГРП-2 "ТЭЦ-2"

Источник выброса № 0002/001-005

Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Расход топлива тыс.м3/год 0,43 куб.м/час * 4590 ч/год /1000= 1,9737 тыс.м3/год

0,43 куб.м/час * 1000/3600= 0,119 л/сек

Источник выбросов № 0094

Источник выделения N 001-007,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6008

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспре-делитель-ный пункт	ЗРА	8760	0,021	45	0,293	0,2769	0,0769	2,4255
	Фланцы	8760	0,00073	90	0,03	0,0020	0,0005	0,0173
	Предохранитель ные клапаны	8760	0,136	3	0,46	0,1877	0,0521	1,6441
ИТОГО:				138		**0,2789**	**0,0775**	**2,4428**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00024	0,00772
0403	Гексан	0,006	0,000005	0,00015
0405	Пентан	0,031	0,000024	0,00076
0410	Метан	88,81	0,06879	2,16943
0333	Сероводород	0,006	0,000005	0,00015
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00013

ГРП-10 «ТЭЦ-3»

Источник выброса № 0003/001-005-010

Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Расход топлива тыс.м3/год	0,43	куб.м/час *	4590	ч/год	/1000=	1,9737	тыс.м3/год
	0,43	куб.м/час *	1000/3600=	0,119	л/сек		

Источник выбросов № 0095

Источник выделения N 001-014,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6009

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотнений n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметичность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	90	0,293	0,5538	0,1538	4,8510
	Фланцы	8760	0,00073	180	0,03	0,0039	0,0011	0,0345
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	6	0,46	0,3754	0,1043	3,2882
ИТОГО:				276		**0,5577**	**0,1549**	**4,8856**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00049	0,01544
0403	Гексан	0,006	0,000009	0,00029
0405	Пентан	0,031	0,000048	0,00151
0410	Метан	88,81	0,13758	4,33886
0333	Сероводород	0,006	0,000009	0,00029
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000009	0,00027

ГГРП-2 «КОКТАЛ»

Источник выброса № 0004/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003

Примесь: 0330 Сера диоксид (526)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0

Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007

Примесь: 0337 Углерод оксид (594)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Расход топлива тыс.м3/год 0,43 куб.м/час * 4590 ч/год /1000= 1,9737 тыс.м3/год

0,43 куб.м/час * 1000/3600= 0,119 л/сек

Источник выбросов № 0096

Источник выделения N 001-010,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6010

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные

соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспред-елительный пункт	ЗРА	8760	0,021	63	0,293	0,3876	0,1077	3,3957
	Фланцы	8760	0,00073	126	0,03	0,0028	0,0008	0,0242
	Предохранитель ные клапаны	8760	0,136	3	0,46	0,1877	0,0521	1,6441
ИТОГО:				192		**0,3904**	**0,1084**	**3,4199**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00034	0,01081
0403	Гексан	0,006	0,000007	0,00021
0405	Пентан	0,031	0,000034	0,00106
0410	Метан	88,81	0,09631	3,03720
0333	Сероводород	0,006	0,000007	0,00021
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000006	0,00019

ГГРП-1 «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ»

Источник выброса № 0005/001-005
Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050

Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Расход топлива тыс.м3/год 0,43 куб.м/час * 4590 ч/год /1000= 1,9737 тыс.м3/год

0,43 куб.м/час * 1000/3600= 0,119 л/сек

Источник выбросов № 0097

Источник выделения N 001-011,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6011

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотнений n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметичность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	66	0,293	0,4061	0,1128	3,5574
	Фланцы	8760	0,00073	132	0,03	0,0029	0,0008	0,0253
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	5	0,46	0,3128	0,0869	2,7401
ИТОГО:				203		**0,4090**	**0,1136**	**3,5827**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00036	0,01132
0403	Гексан	0,006	0,000007	0,00021
0405	Пентан	0,031	0,000035	0,00111
0410	Метан	88,81	0,10090	3,18183
0333	Сероводород	0,006	0,000007	0,00021
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000006	0,00020

ГРП-14 «ПРИГОРОДНЫЙ»

Источник выброса № 0006

Источник выделения N 001, Обогреватель Гефест КГС-10-0,7 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,213
Расход топлива, л/с , BG =	0,194
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	10
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	10

Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00633
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00038
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00506
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00405
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000823
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,000050
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00019278
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00001164
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02556
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00154

Код	Ниименование вещества	Выброс г/с	**Выброс т/год**
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00405	0,00506
304	Азот (II) оксид (6)	0,00005	0,00082
330	Сера диоксид (526)	0,000012	0,00019
337	Углерод оксид (594)	0,00154	0,02556

Источник выбросов № 0098

Источник выделения N 001-004, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6012

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспреде лительный пункт	ЗРА	8760	0,021	34	0,293	0,2092	0,0581	1,8326
	Фланцы	8760	0,00073	64	0,03	0,0014	0,0004	0,0123
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**100**		**0,2106**	**0,0585**	**1,8449**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00018	0,00583
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00011
0405	Пентан	0,031	0,000018	0,00057
0410	Метан	88,81	0,05195	1,63844
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00011
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00010

ГРП-6 «ПРОМЫШЛЕННЫЙ»

Источник выброса № 0007/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388

Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Источник выбросов № 0099

Источник выделения N 001-008,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6013

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотнений n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметичность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
ИТОГО:				116		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГРП-4 «КОКТАЛ»

Источник выбросов №0008/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель HDU-3 0,23 кубм/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,056
Расход топлива, л/с , BG =	0,064
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3

Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,002079959
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000126058
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,001663967
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,001331174
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000270395
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	1,63876E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00006336
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00000384
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00840048
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00050912

Код	Ниименование вещества	Выброс г/с	**Выброс т/год**
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00133	0,00166
304	Азот (II) оксид (6)	0,00002	0,00027
330	Сера диоксид (526)	0,000004	0,00006
337	Углерод оксид (594)	0,00051	0,00840

Источник выбросов № 0100

Источник выделения N 001-007,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001

0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6014

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные

соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших

герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГГРП-3 «ВОСТОК»

Источник выброса № 0009/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600

Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Нименование вещества	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Источник выбросов № 0101

Источник выделения N 001-007,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание	Количество выбросов

			в газе	г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6015

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспред-елительный пункт	ЗРА	8760	0,021	24	0,293	0,1477	0,0410	1,2936
	Фланцы	8760	0,00073	48	0,03	0,0011	0,0003	0,0092
	Предохранитель ные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
				73		**0,1487**	**0,0413**	**1,3028**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00013	0,00412
0403	Гексан	0,006	0,000002	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000013	0,00040
0410	Метан	88,81	0,03669	1,15703
0333	Сероводород	0,006	0,000002	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00007

ГГРП-4 «ЮГО-ВОСТОК» «КЫЗЫЛСУАТ»

Источник выброса № 0010

Источник выделения N 001,Обогреватель Гефест КГС 12,5 0,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,672
Расход топлива, л/с , BG =	0,22
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82

Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	25
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	25
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,007232584
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000433325
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,005786067
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,004628854
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000940236
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	5,63322E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00022032
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,0000132
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02921076
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0017501

Код	Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004629	0,005786
304	Азот (II) оксид (6)	0,000056	0,000940
330	Сера диоксид (526)	0,000013	0,000220
337	Углерод оксид (594)	0,001750	0,029211

Источник выбросов № 0102

Источник выделения N 001-007,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год

0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6016

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные

соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа,

кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших

герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	24	0,293	0,1477	0,0410	1,2936
	Фланцы	8760	0,00073	48	0,03	0,0011	0,0003	0,0092
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**73**		**0,1487**	**0,0413**	**1,3028**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00013	0,00412
0403	Гексан	0,006	0,000002	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000013	0,00040
0410	Метан	88,81	0,03669	1,15703
0333	Сероводород	0,006	0,000002	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00007

ГРП-17 «ЮЖНЫЙ»

Источник выброса № 0011

Источник выделения N 001,Обогреватель Гефест КГС 12,5 0,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,672
Расход топлива, л/с , BG =	0,22
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	25
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	25
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,007232584
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000433325
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,005786067
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,004628854
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000940236
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	5,63322E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00022032
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,0000132
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02921076
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0017501

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004629	0,005786
304	Азот (II) оксид (6)	0,000056	0,000940
330	Сера диоксид (526)	0,000013	0,000220
337	Углерод оксид (594)	0,001750	0,029211

Источник выбросов № 0103

Источник выделения N 001-005,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/м^3
230,4	Vпс, м^3/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6017

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,0007 3	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГРП-11 «КОТЕЛЬНАЯ ЮГО-ВОСТОК»

Источник выброса № 0012

Источник выделения N 001,Обогреватель Гефест КГС 12,5 0,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,672
Расход топлива, л/с , BG =	0,22
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	25
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	25
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,007232584
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000433325
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,005786067
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,004628854
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000940236
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	5,63322E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00022032
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,0000132
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02921076
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0017501

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004629	0,005786
304	Азот (II) оксид (6)	0,000056	0,000940
330	Сера диоксид (526)	0,000013	0,000220
337	Углерод оксид (594)	0,001750	0,029211

Источник выбросов № 0104

Источник выделения N 001-004,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/м^3
230,4	Vпс, м^3/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6018

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспреде лительный пункт	ЗРА	8760	0,021	24	0,293	0,1477	0,0410	1,2936
	Фланцы	8760	0,00073	48	0,03	0,0011	0,0003	0,0092
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**74**		**0,1487**	**0,0413**	**1,3028**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00013	0,00412
0403	Гексан	0,006	0,000002	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000013	0,00040
0410	Метан	88,81	0,03669	1,15703
0333	Сероводород	0,006	0,000002	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00007

ГРП-15 "FAMILY VILLAGE"

Источник выброса № 0013

Источник выделения N 001,Обогреватель Гефест КГС 12,5 0,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,672
Расход топлива, л/с , BG =	0,22
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	25
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	25
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,007232584
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000433325
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,005786067
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,004628854
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000940236
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	5,63322E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00022032
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,0000132
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02921076
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0017501

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004629	0,005786
304	Азот (II) оксид (6)	0,000056	0,000940
330	Сера диоксид (526)	0,000013	0,000220
337	Углерод оксид (594)	0,001750	0,029211

Источник выбросов № 0105

Источник выделения N 001-005,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/м^3
230,4	Vпс, м^3/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6019

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	37	0,293	0,2277	0,0632	1,9943
	Фланцы	8760	0,00073	74	0,03	0,0016	0,0005	0,0142
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**113**		**0,2293**	**0,0637**	**2,0085**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00020	0,00635
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00062
0410	Метан	88,81	0,05656	1,78375
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГРП-7 «ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ»

Источник выбросов №0014/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель HDU-3 0,23 кубм/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , КЗ =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,056
Расход топлива, л/с , BG =	0,064
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,002079959
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000126058
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,001663967
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,001331174
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000270395
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	1,63876E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00006336
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00000384
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00840048
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00050912

Код	Именование вещества	Выброс г/с	**Выброс т/год**
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00133	0,00166
304	Азот (II) оксид (6)	0,00002	0,00027
330	Сера диоксид (526)	0,000004	0,00006
337	Углерод оксид (594)	0,00051	0,00840

Источник выбросов № 0106

Источник выделения N 001-008,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6020

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	24	0,293	0,1477	0,0410	1,2936
	Фланцы	8760	0,00073	48	0,03	0,0011	0,0003	0,0092
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**73**		**0,1487**	**0,0413**	**1,3028**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00013	0,00412
0403	Гексан	0,006	0,000002	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000013	0,00040
0410	Метан	88,81	0,03669	1,15703
0333	Сероводород	0,006	0,000002	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00007

ГРП-3 «КОКТАЛ-2»

Источник выбросов №0015/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель HDU-3 0,23 кубм/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,056
Расход топлива, л/с , BG =	0,064
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,002079959
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000126058
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,001663967
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,001331174
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000270395
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	1,63876E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00006336
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00000384
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955

Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100) 0,00840

Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) = 0,00051

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00133	0,00166
304	Азот (II) оксид (6)	0,00002	0,00027
330	Сера диоксид (526)	0,000004	0,00006
337	Углерод оксид (594)	0,00051	0,00840

Источник выбросов № 0107

Источник выделения N 001-007,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6021

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГГРП-20 «КАРАОТКЕЛЬ»

Источник выброса № 0017

Источник выделения N 001,Обогреватель Hubort 26 кВт, КПД 93% - 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м, расход газа 2,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2.

Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,2264
Расход топлива, л/с , BG =	0,5
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	26
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	26
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00242
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00098
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00193
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00155
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00031

Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00013
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00007
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00003
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00976
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00398

Код	Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00155	0,00193
304	Азот (II) оксид (6)	0,00013	0,00031
330	Сера диоксид (526)	0,00003	0,00007
337	Углерод оксид (594)	0,00398	0,00976

Источник выбросов № 0108

Источник выделения N 001-005,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6022

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от

неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГРП-18 "ИЛЬИНКА-1"

Источник выброса № 0018

Источник выделения N 001,Обогреватель Hubort 26 кВт, КПД 93% - 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м, расход газа 2,8 куб.м/час

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , КЗ =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,2264
Расход топлива, л/с , BG =	0,5
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	26

Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	26
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00242
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00098
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00193
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00155
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00031
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00013
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00007
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00003
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00976
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00398

Код	Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00155	0,00193
304	Азот (II) оксид (6)	0,00013	0,00031
330	Сера диоксид (526)	0,00003	0,00007
337	Углерод оксид (594)	0,00398	0,00976

Источник выбросов № 0109

Источник выделения N 001-005,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001

0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6023

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГРП-12 "КОТЕЛЬНАЯ "ТЕЛЬМАН"

Источник выброса № 0019/001, 002

Источник выделения N 001,Обогреватель Гефест КГС 12,5 0,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,672
Расход топлива, л/с , BG =	0,22
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003

Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	25
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	25
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,007232584
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000433325
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,005786067
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,004628854
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000940236
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	5,63322E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00022032
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,0000132
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02921076
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0017501

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004629	0,005786
304	Азот (II) оксид (6)	0,000056	0,000940
330	Сера диоксид (526)	0,000013	0,000220
337	Углерод оксид (594)	0,001750	0,029211

Источник выбросов № 0110

Источник выделения N 001-004,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161

333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6024

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределительный пункт	ЗРА	8760	0,021	26	0,293	0,1600	0,0444	1,4014
	Фланцы	8760	0,00073	52	0,03	0,0011	0,0003	0,0100
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**80**		**0,1611**	**0,0448**	**1,4114**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00014	0,00446
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000014	0,00044
0410	Метан	88,81	0,03975	1,25345
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00008

ГРП-16 "КАБАНБАЙ БАТЫР"

Источник выброса № 0020/001

Источник выделения N 001,Обогреватель Гефест КГС 12,5 0,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.

п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,672
Расход топлива, л/с , BG =	0,22
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	25

Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	25
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,007232584
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000433325
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,005786067
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,004628854
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000940236
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	5,63322E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00022032
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,0000132
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02921076
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0017501

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004629	0,005786
304	Азот (II) оксид (6)	0,000056	0,000940
330	Сера диоксид (526)	0,000013	0,000220
337	Углерод оксид (594)	0,001750	0,029211

Источник выбросов № 0111

Источник выделения N 001-005,Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001

1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6025

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	26	0,293	0,1600	0,0444	1,4014
	Фланцы	8760	0,00073	52	0,03	0,0011	0,0003	0,0100
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**80**		**0,1611**	**0,0448**	**1,4114**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00014	0,00446
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000014	0,00044
0410	Метан	88,81	0,03975	1,25345
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00008

ГРП-8 "КУЙГЕНЖАР"

Источник выбросов №0022/001-002

Источник выделения N 001,Обогреватель HDU-3 0,23 кубм/час

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,056
Расход топлива, л/с , BG =	0,064
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003

Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,002079959
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000126058
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,001663967
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,001331174
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000270395
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	1,63876E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00006336
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00000384
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00840048
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00050912

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00133	0,00166
304	Азот (II) оксид (6)	0,00002	0,00027
330	Сера диоксид (526)	0,000004	0,00006
337	Углерод оксид (594)	0,00051	0,00840

Источник выбросов № 0112

Источник выделения N 001-012, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6026

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потеряв-ших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	42	0,293	0,2584	0,0718	2,2638
	Фланцы	8760	0,00073	84	0,03	0,0018	0,0005	0,0161
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**128**		**0,2603**	**0,0723**	**2,2799**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00023	0,00720
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00014
0405	Пентан	0,031	0,000022	0,00071
0410	Метан	88,81	0,06421	2,02480
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00014
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00013

ГРП-9 "МИЧУРИНО"

Источник выбросов №0023/001-002

Источник выделения N 001,Обогреватель HDU-3 0,23 кубм/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , К3 = Газ (природный)

Расход топлива, тыс.м3/год , ВТ = 1,056

Расход топлива, л/с , BG =	0,064
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,002079959
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000126058
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,001663967
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,001331174
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000270395
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	1,63876E-05
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00006336
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00000384
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00840048
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00050912

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00133	0,00166
304	Азот (II) оксид (6)	0,00002	0,00027
330	Сера диоксид (526)	0,000004	0,00006
337	Углерод оксид (594)	0,00051	0,00840

Источник выбросов № 0113

Источник выделения N 001-012, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/м^3
230,4	Vпс, м^3/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6027

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потеряв-ших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспреде лительный пункт	ЗРА	8760	0,021	43	0,293	0,2646	0,0735	2,3177
	Фланцы	8760	0,00073	86	0,03	0,0019	0,0005	0,0165
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**131**		**0,2665**	**0,0740**	**2,3342**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00023	0,00738
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00014
0405	Пентан	0,031	0,000023	0,00072
0410	Метан	88,81	0,06573	2,07301
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00014
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00013

ГРП-13 "АЭРОПОРТ"

Источник выброса № 0024

Источник выделения N 001, Обогреватель,Гефест КГС-10-0,7 м.куб/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	3,213
Расход топлива, л/с , BG =	0,194
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	10
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	10
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00633
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00038
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00506
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00405
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000823
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,000050
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00019278
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00001164
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,02556
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00154

Код	Ниименование вещества	Выброс г/с	**Выброс т/год**
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00405	0,00506
304	Азот (II) оксид (6)	0,00005	0,00082
330	Сера диоксид (526)	0,000012	0,00019
337	Углерод оксид (594)	0,00154	0,02556

Источник выбросов № 0114

Источник выделения N 001-004, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/м^3
230,4	Vпс, м^3/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6028

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспределитель ный пункт	ЗРА	8760	0,021	36	0,293	0,2215	0,0615	1,9404
	Фланцы	8760	0,00073	72	0,03	0,0016	0,0004	0,0138
	Предохранитель-ные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**110**		**0,2231**	**0,0620**	**1,9542**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00020	0,00618
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000019	0,00061
0410	Метан	88,81	0,05503	1,73555
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00011

ГРП-19 "ИЛЬИНКА-2"

Источник выброса № 0025

Источник выделения N 001,Обогреватель Hubort 26 кВт, КПД 93% - 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м, расход газа 2,8 куб.м/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,2264
Расход топлива, л/с , BG =	0,5
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	26
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	26
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00242
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00098
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00193
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00155
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00031
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00013
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00007
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00003
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00976
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00398

Код	Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00155	0,00193
304	Азот (II) оксид (6)	0,00013	0,00031
330	Сера диоксид (526)	0,00003	0,00007
337	Углерод оксид (594)	0,00398	0,00976

Источник выбросов № 0115

Источник выделения N 001-005, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6029

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	36	0,293	0,2215	0,0615	1,9404
	Фланцы	8760	0,00073	72	0,03	0,0016	0,0004	0,0138
	Предохранитель ные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**110**		**0,2231**	**0,0620**	**1,9542**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год

0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ГРП-21 "ОНДИРИС"

Источник выброса № 0026

Источник выделения N 001,Обогреватель Hubort 26 кВт, КПД 93% - 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м, расход газа 2,8 куб.м/час

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,2264
Расход топлива, л/с , BG =	0,5
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	26
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	26
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00242
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00098
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00193
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00155
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00031
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00013
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00007
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00003
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5

Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00976
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00398

Код	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00155	0,00193
304	Азот (II) оксид (6)	0,00013	0,00031
330	Сера диоксид (526)	0,00003	0,00007
337	Углерод оксид (594)	0,00398	0,00976

Источник выбросов № 0116

Источник выделения N 001-005, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6030

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание	Время	Величина	Число	Доля	Выбросы вредных

	источника выделения	работы, ч	утечки g_{ik}, кг/ч	подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	уплотне-ний потеряв-ших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	36	0,293	0,2215	0,0615	1,9404
	Фланцы	8760	0,00073	72	0,03	0,0016	0,0004	0,0138
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**110**		**0,2231**	**0,0620**	**1,9542**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ШГРП 44, УЛ. АРМАНДАСТАР 2Д

Источник выброса №0029

Источник выделения N 001,Обогреватель Котел ОГ1,0

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	0,459
Расход топлива, л/с , BG =	0,028
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	1
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	1
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00090
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00006
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00072
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00058
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00012
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00001
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,000028
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000002

Примесь: 0337 Углерод оксид (594)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,0037
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,000223

Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
Азота (IV) диоксид (4)	0,000579	0,000723
Азот (II) оксид (6)	0,000007	0,000118
Сера диоксид (526)	0,000002	0,000028
Углерод оксид (594)	0,000223	0,003651

Расход топлива тыс.м3/год 0,1 куб.м/час * 4590 ч/год /1000= 0,459 тыс.м3/год

0,1 куб.м/час * 1000/3600= 0,028 л/сек

Источник выбросов № 0117

Источник выделения N 001-007, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6031

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвижных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	31	0,293	0,1907	0,0530	1,6709
	Фланцы	8760	0,00073	62	0,03	0,0014	0,0004	0,0119
	Предохранитель-ные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**94**		**0,1921**	**0,0534**	**1,6828**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00017	0,00532
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00010
0405	Пентан	0,031	0,000017	0,00052
0410	Метан	88,81	0,04739	1,49450
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00010
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00009

ШГРП 45, УЛ. МЕРЕКЕ 17

Источник выброса №0030

Источник выделения N 001,Обогреватель Котел ОГ1,0

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	0,459
Расход топлива, л/с , BG =	0,028
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	1
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	1
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00090
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00006
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00072
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00058

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00012
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00001

Примесь: 0330 Сера диоксид (526)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,000028
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000002

Примесь: 0337 Углерод оксид (594)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,0037
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,000223

Ниименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
Азота (IV) диоксид (4)	0,000579	0,000723
Азот (II) оксид (6)	0,000007	0,000118
Сера диоксид (526)	0,000002	0,000028
Углерод оксид (594)	0,000223	0,003651

Расход топлива тыс.м3/год	0,1	куб.м/час *	4590	ч/год	/1000=	0,459	тыс.м3/год
	0,1	куб.м/час *	1000/3600=	0,028	л/сек		

Источник выбросов № 0118

Источник выделения N 001-007, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6032

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспреде лительный пункт	ЗРА	8760	0,021	31	0,293	0,1907	0,0530	1,6709
	Фланцы	8760	0,00073	62	0,03	0,0014	0,0004	0,0119
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**94**		**0,1921**	**0,0534**	**1,6828**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00017	0,00532
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00010
0405	Пентан	0,031	0,000017	0,00052
0410	Метан	88,81	0,04739	1,49450
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00010
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00009

ШГРП 46, УЛ. ЖАҒАЖАЙ 58А

Источник выброса №0031

Источник выделения N 001,Обогреватель Котел ОГ1,0

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , КЗ = Газ (природный)

Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	0,459
Расход топлива, л/с , BG =	0,028
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	1
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	1
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00090
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00006
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00072
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00058
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00012
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00001
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,000028
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000002
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,0037
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,000223

Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
Азота (IV) диоксид (4)	0,000579	0,000723
Азот (II) оксид (6)	0,000007	0,000118
Сера диоксид (526)	0,000002	0,000028
Углерод оксид (594)	0,000223	0,003651

Расход топлива тыс.м3/год	0,1	куб.м/час *	4590	ч/год	/1000=	0,459	тыс.м3/год
	0,1	куб.м/час *	1000/3600=	0,028	л/сек		

Источник выбросов № 0119

Источник выделения N 001-007, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6033

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	31	0,293	0,1907	0,0530	1,6709
	Фланцы	8760	0,00073	62	0,03	0,0014	0,0004	0,0119
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**94**		**0,1921**	**0,0534**	**1,6828**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00017	0,00532
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00010
0405	Пентан	0,031	0,000017	0,00052
0410	Метан	88,81	0,04739	1,49450
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00010

1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00009

ШГРП 47, УЛ. СУТКЕНТ 30

Источник выброса №0032

Источник выделения N 001,Обогреватель Котел ОГ1,0

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	0,459
Расход топлива, л/с , BG =	0,028
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	1
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	1
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00090
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00006
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00072
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00058
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00012
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00001
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,000028
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000002
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,0037
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,000223

Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
Азота (IV) диоксид (4)	0,000579	0,000723
Азот (II) оксид (6)	0,000007	0,000118
Сера диоксид (526)	0,000002	0,000028
Углерод оксид (594)	0,000223	0,003651

Расход топлива тыс.м3/год 0,1 куб.м/час * 4590 ч/год /1000= 0,459 тыс.м3/год

0,1 куб.м/час * 1000/3600= 0,028 л/сек

Источник выбросов № 0120

Источник выделения N 001-007, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6034

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	31	0,293	0,1907	0,0530	1,6709
	Фланцы	8760	0,00073	62	0,03	0,0014	0,0004	0,0119
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**94**		**0,1921**	**0,0534**	**1,6828**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00017	0,00532
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00010
0405	Пентан	0,031	0,000017	0,00052
0410	Метан	88,81	0,04739	1,49450
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00010
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00009

ШГРП 48, УЛ. САРЫЖАЗЫҚ 2

Источник выброса №0033

Источник выделения N 001,Обогреватель Котел ОГ1,0

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	0,459
Расход топлива, л/с , BG =	0,028
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	1
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	1
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00090
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00006
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00072
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00058
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00012
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00001

Примесь: 0330 Сера диоксид (526)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,000028
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000002

Примесь: 0337 Углерод оксид (594)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,0037
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,000223

Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
Азота (IV) диоксид (4)	0,000579	0,000723
Азот (II) оксид (6)	0,000007	0,000118
Сера диоксид (526)	0,000002	0,000028
Углерод оксид (594)	0,000223	0,003651

Расход топлива тыс.м3/год	0,1	куб.м/час *	4590	ч/год	/1000=	0,459	тыс.м3/год
	0,1	куб.м/час *	1000/3600=	0,028	л/сек		

Источник выбросов № 0121

Источник выделения N 001-007, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6035

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наимено-вание источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	31	0,293	0,1907	0,0530	1,6709
	Фланцы	8760	0,00073	62	0,03	0,0014	0,0004	0,0119
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**94**		**0,1921**	**0,0534**	**1,6828**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00017	0,00532
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00010
0405	Пентан	0,031	0,000017	0,00052
0410	Метан	88,81	0,04739	1,49450
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00010
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000003	0,00009

ГРП-5 "КОКТАЛ-3"

Источник выбросов №0034/001-003

Источник выделения N 001,Обогреватель HDU-3 0,23 кубм/час

Список литературы:

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,056
Расход топлива, л/с , BG =	0,064
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,002079959
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,000126058
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,001663967
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,001331174

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,000270395
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	1,63876E-05

Примесь: 0330 Сера диоксид (526)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,00006336
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,00000384

Примесь: 0337 Углерод оксид (594)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,00840
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,00051

Код	Ниименование вещества	Выброс г/с	**Выброс т/год**
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00133	0,00166
304	Азот (II) оксид (6)	0,00002	0,00027
330	Сера диоксид (526)	0,000004	0,00006
337	Углерод оксид (594)	0,00051	0,00840

Источник выбросов № 0122

Источник выделения N 001-007, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск}$ = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * $N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6036

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

ШГРП 3, УЛ. ТОРҒАЙ 4,
ШГРП 4, УЛ. АҚМОЛА 11/1
ШГРП 5, УЛ.АРҚАЛЫҚ 54
ШГРП 6, УЛ. ОҚЖЕТПЕС 120А
ШГРП 7, ПЕР. ТУЛЕУБАЕВ 2Б
ШГРП 28, УЛ. АСПАРА 34
ШГРП 29, ЧЕХОВА 59/2
ШГРП 30, ТАЛАПКЕР 28А
ШГРП 31, УЛ. МҰСА ЖАЛЕЛ 32/1
ШГРП 32, УЛ. БАЙСЕИТОВА 33

ШГРП 33, УЛ.МАСКЕУ 13/3
ШГРП 34, УЛ.КАРАУЫЛ 10А
ШГРП 8, УЛ. БАСЫҚАРА БАТЫР 10
ШГРП 9, УЛ. ЖАЯУ МҰСА 1
ШГРП 10, УЛ. ЖАҢАҚОНЫС 21
ШГРП 11, УЛ. ЖАҢАҚОНЫС 68
ШГРП 12, УЛ. БОЛАШАҚ 11/2
ШГРП 13, УЛ. ҚАЙЫҢДЫ 25
ШГРП 14, УЛ. АҚПАЕВ 23
ШГРП 15, УЛ. РАДЛОВА 33
ШГРП 16, УЛ. ТІЛЕНДИЕВА 153
ШГРП 1, УЛ. ИМАНАК 11/1
ШГРП 2, УЛ. АКТАСТЫ 17/1
ШГРП 17, УЛ. КӨКАРАЛ 1Б
ШГРП 18, УЛ. КӨКАРАЛ 20
ШГРП 19, УЛ. БЕСШАЛҚАР 18
ШГРП 20, УЛ. ӨЗБЕКӘЛІ ЖӘНІБЕК 19
ШГРП 21, УЛ. МҰСТАФА ШОҚАЙ 29
ШГРП 22, ПЕР. АРАЛ 20
ШГРП 23, УЛ. МАЙДАҚОҢЫР 38
ШГРП 24, УЛ. СІЛЕТІ 1
ШГРП 25, УЛ. БҰҚТЫРМА 51
ШГРП 26, УЛ.ЕСИЛЬ 14
ШГРП 27, УЛ.ЖАНАРЫС 51/1
ШГРП 58, УЛ.КАБАНАБАЙ БАТЫРА 57А (ФЕМИЛИ ПАРК)
ШГРП 35, ҚАЗАҚАУЫЛ
ШГРП 36, УЛ. ТАСКЕСКЕН 68
ШГРП 37, УЛ. ҚОРДАЙ 63/1
ШГРП 38, УЛ. БАЛҚАНТАУ 20
ШГРП 39, УЛ. ОШАҚТЫ 24
ШГРП 40, УЛ. ЖАНКЕНТ 166
ШГРП 41, УЛ. БАЛҚАНТАУ 187
ШГРП 42, УЛ. АҚЫРТАС 15
ШГРП 43, АҚБИДАЙ

Источник выброса №0035-0055, 0065-0086, 0091
Источник выделения N 001,Обогреватель Котел ОГ1,0

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	0,459
Расход топлива, л/с , BG =	0,028
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)	
Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	1
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	1
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,0619

Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00090
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00006
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00072
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00058
Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)	
Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00012
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00001
Примесь: 0330 Сера диоксид (526)	
Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,000028
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000002
Примесь: 0337 Углерод оксид (594)	
Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,0037
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,000223

Нименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/год
Азота (IV) диоксид (4)	0,000579	0,000723
Азот (II) оксид (6)	0,000007	0,000118
Сера диоксид (526)	0,000002	0,000028
Углерод оксид (594)	0,000223	0,003651

Расход топлива тыс.м3/год	0,1	куб.м/час *	4590	ч/год	/1000=	0,459	тыс.м3/год
	0,1	куб.м/час *	1000/3600=	0,028	л/сек		

Источник выбросов № 0157

Источник выделения N 001-004, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480	ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30	количество суток в месяце;
0,1	доля, соответствующая 10%;
365	количество суток в году;
221	n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1	$N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886	плотность газа, кг/$м^3$
230,4	Vпс, $м^3$/год
0,18169344	Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001

0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6080

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	26	0,293	0,1600	0,0444	1,4014
	Фланцы	8760	0,00073	52	0,03	0,0011	0,0003	0,0100
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**79**		**0,1611**	**0,0448**	**1,4114**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00014	0,00446
0403	Гексан	0,006	0,000003	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000014	0,00044
0410	Метан	88,81	0,03975	1,25345
0333	Сероводород	0,006	0,000003	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00008

Источник выбросов № 0123-0143, 0144-0156, 0158-0165, 0167

Источник выделения N 001-003, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309
Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = v/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 v, норма сброса (480 $м^3$/месяц);
30 количество суток в месяце;
0,1 доля, соответствующая 10%;
365 количество суток в году;
221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;
1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.
0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, м^3/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6037-6057, 6067-6079, 6081-6088, 6090

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$\mathbf{Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	24	0,293	0,1477	0,0410	1,2936
	Фланцы	8760	0,00073	48	0,03	0,0011	0,0003	0,0092
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	3	0,46	0,1877	0,0521	1,6441
Всего:				**75**		**0,1487**	**0,0413**	**1,3028**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00013	0,00412
0403	Гексан	0,006	0,000002	0,00008
0405	Пентан	0,031	0,000013	0,00040
0410	Метан	88,81	0,03669	1,15703
0333	Сероводород	0,006	0,000002	0,00008
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000002	0,00007

ШГРП 49, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 9
ШГРП 50, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 2/1
ШГРП 51, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 10
ШГРП 52, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 5/2
ШГРП 53, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 7
ШГРП 54, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 5
ШГРП 55, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 1/3
ШГРП 56, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 21

ШГРП 57, УЛ. ЕНЛИК-КЕБЕК 4
ШГРП 1, УЛ. ИМАНАК 11/1

Источник выброса № 0056-0064 (ликвидированы)

Источник выброса № 6058-6066

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).
Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;
g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч;
n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;
x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, доли единицы;
cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотнений потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели-тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	2	0,293	0,0123	0,0034	0,1078
	Фланцы	8760	0,00073	4	0,03	0,0001	0,0000	0,0008
	Предохранительн ые клапаны	8760	0,136	1	0,46	0,0626	0,0174	0,5480
Всего:				**7**		**0,0124**	**0,0034**	**0,1086**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00001	0,00034
0403	Гексан	0,006	0,0000001	0,00001
0405	Пентан	0,031	0,000001	0,00003
0410	Метан	88,81	0,00306	0,09642
0333	Сероводород	0,006	0,0000001	0,00001
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,0000001	0,00001

ГРП- ПОС. «ТЭЦ-2»
Источник выброса № 0090/001-005
Источник выделения N 001,Обогреватель, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива , K3 =	Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год , BT =	1,97
Расход топлива, л/с , BG =	0,12
Месторождение , M =	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1) , QR =	7600
Пересчет в МДж , QR = QR * 0.004187 =	31,82
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1) , AR =	0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1) , A1R =	0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1) , SR =	0,003
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1) , S1R =	0,003
Время работы, час/год	4590

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт , QN =	3
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт , QF =	3
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2) , KNO =	0,0619
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений , B =	0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а) , KNO = KNO * (QF / QN) ^ 0.25 =	0,06190
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7) , MNOT = 0.001 * BT * QR * KNO * (1-B) =	0,00388
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7) , MNOG = 0.001 * BG * QR * KNO * (1-B) =	0,00024
Выброс азота диоксида (0301), т/год , _M_ = 0.8 * MNOT =	0,00310
Выброс азота диоксида (0301), г/с , _G_ = 0.8 * MNOG =	0,00019

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год , _M_ = 0.13 * MNOT = 0.13 * 0.0139 = 0.001807	0,00050
Выброс азота оксида (0304), г/с , _G_ = 0.13 * MNOG = 0.13 * 0.000788 = 0.0001024	0,00003

Примесь: 0330 Сера диоксид (526)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2) , NSO2 =	0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1) , H2S =	0
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2) , _M_ = 0.02 * BT * SR * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BT =	0,0001
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2) , _G_ = 0.02 * BG * S1R * (1-NSO2) + 0.0188 * H2S * BG =	0,000007

Примесь: 0337 Углерод оксид (594)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q4 = 0	0
Тип топки: Камерная топка	
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2) , Q3 = 0.5	0,5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла , R = 0.5	0,5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5) , CCO = Q3 * R * QR =	7,955
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4) , _M_ = 0.001 * BT * CCO * (1-Q4 / 100)	0,01567
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4) , _G_ = 0.001 * BG * CCO * (1-Q4 / 100) =	0,0010

Код	Ниименование вещества	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000189	0,003104
304	Азот (II) оксид (6)	0,000031	0,000504
330	Сера диоксид (526)	0,000007	0,000118
337	Углерод оксид (594)	0,000955	0,015671

Источник выбросов № 0166

Источник выделения N 001-005, Сбросные свечи

Литература: Расчет производился согласно «Методике расчета расхода газа на технологические нужды и потери в газораспределительной системе» Утверж. приказом МЭМР РК от 18 декабря 2008г. №309

Объем газа при сбросе его через ПСК ГРП (ШРП) рассчитывается по формуле:

$V_{пск} = ν/30 * (365 - n_o) * 0,1 * N^{быт.}_{грп}$, ($м^3$)

480 ν, норма сброса (480 $м^3$/месяц);

30 количество суток в месяце;

0,1 доля, соответствующая 10%;

365 количество суток в году;

221 n_o, продолжительность отопительного периода, сутки;

1 $N^{быт.}_{грп}$, количество ГРП, ГГРП (ШРП), подающих газ только бытовым потребителям.

0,7886 плотность газа, кг/$м^3$

230,4 Vпс, $м^3$/год

0,18169344 Vпс, тонн/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Ед.изм	Содержание в газе	Количество выбросов	
				г/сек	т/год
0402	Бутан	%	0,316	0,2658	0,001
0403	Гексан	%	0,006	0,0050	0,00001
0405	Пентан	%	0,031	0,0261	0,00006
0410	Метан	%	88,81	74,7046	0,161
0333	Сероводород	%	0,006	0,0050	0,00001

1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	г/м3	0,0055	0,0006	0,0000013

Источник выброса № 6089

Количество выбросов (кг/ч) от скважин определяется из суммирования выбросов через неплотности фланцев и запорно-регулирующей арматуры. В атмосферу выбрасываются пары добывающей жидкости (углеводороды).

Расчет произведен согласно РД 39-142-96 "Методика расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду" от неорганизованных источников нефтегазового оборудования по формуле:

$$Y_{пу} = g_{ik} * n_{ik} * x_{iki} * c_{ji}$$

где $Y_{пу}$ - суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные

соединения в целом по установке (предприятию), кг/ч;

g_{ik} - величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение K-го типа, кг/ч

n_{ik} - число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт;

x_{ik} - доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших

герметичность, доли единицы;

cji - массовая концентрация вредного компонента j-го типа в i-м потоке в долях единицы.

Объект	Наименование источника выделения	Время работы, ч	Величина утечки g_{ik}, кг/ч	Число подвиж-ных уплотне-ний n_{ik}, шт	Доля уплотне-ний потерявших герметич-ность x_{ik}, доли единицы	Выбросы вредных веществ		
						кг/ч	г/с	т/год
Газораспредели тельный пункт	ЗРА	8760	0,021	38	0,293	0,2338	0,0649	2,0482
	Фланцы	8760	0,00073	76	0,03	0,0017	0,0005	0,0146
	Предохранительные клапаны	8760	0,136	2	0,46	0,1251	0,0348	1,0961
Всего:				**116**		**0,2355**	**0,0654**	**2,0628**

Код	Примесь	Cx,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	0,00021	0,00652
0403	Гексан	0,006	0,000004	0,00012
0405	Пентан	0,031	0,000020	0,00064
0410	Метан	88,81	0,05809	1,83196
0333	Сероводород	0,006	0,000004	0,00012
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,000004	0,00011

Источник выброса № 6091, 6092
Источник выделения № 001, компрессор передвижной дизельный ASCY11/11

Методика расчета выбросов ЗВ в атмосферу от автотранспортных предприятий Приказ Министра ООС РК от 18 апреля 2008 г. №100-п

Мощность двигателя - 78 кВт
Удельные выбросы ЗВ (г/мин) принимаются как для современных легковых автомобилей с улучшенными экологическими характеристиками с рабочим объемом двигателя до 1,2 л (табл. 3.6):

CO Углерода оксид	0,1
CH Углеводороды	0,04
NOx Оксиды азота	0,05

SO_2 Оксид серы	0,032
С Сажа	0,002

Максимально разовые выбросы определяются по формуле:

Мсек = mx / 60, г/сек

ИТОГО

Код ЗВ	Наименование	Мсек	М т/год
0337	Углерода оксид	0,00167000	0,000300
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,00067000	0,000120
0301	Азота диоксид	0,00067000	0,000120
0304	Азота оксид	0,00011000	0,00002
0330	Сера диоксид	0,00053000	0,000096
0328	Сажа	0,00003000	0,0000054

Источник выброса № 6093-6098
Источник выделения № 001, передвижной бензиновый генератор AGG15000TE DUO

Методика расчета выбросов ЗВ в атмосферу от автотранспортных предприятий Приказ Министра ООС РК от 18 апреля 2008 г. №100-п

Мощность двигателя – 7,5 кВт

Удельные выбросы ЗВ (г/мин) принимаются как для современных легковых автомобилей с улучшенными экологическими характеристиками с рабочим объемом двигателя до 1,2 л (табл. 3.6):

СО Углерода оксид	0,8
СН Углеводороды	0,07
NOx Оксиды азота	0,01
SO_2 Оксид серы	0,006

Максимально разовые выбросы определяются по формуле:

Мсек = mx / 60, г/сек

Код ЗВ	Наименование	Мсек	М т/год
0337	Углерода оксид	0,01333000	0,0024000
2704	Бензин	0,00117000	0,0002106
0301	Азота диоксид	0,00013000	0,0000234
0304	Азота оксид	0,00002000	0,0000036
0330	Сера диоксид	0,00010000	0,000018

Источник загрязнения № 6005
Источник выделения № 001

Покрасочные работы

Методика расчета выбросов ЗВ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величине удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004г

Лак, эмаль - **ПФ-115**

Время сушки - 12 час

Валовый выброс индивидуальных летучих компонентов определяется по формуле,т/год:

при окраске:

Мокр = (mф × fp × δ'p × δx) × (1-η) / 10^6 (формула 3), где:

mф - фактический годовой расход ЛКМ, т -	0,85
fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, (%, мас.), табл. 2 -	45
δ'p - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при нанесении покрытия, (%, мас.), табл.3 -	28

δх - содержание компонента "х" в летучей части ЛКМ, (%, мас.), табл.2 -

Код ЗВ	Наименование	δх
0616	ксилол	50
2752	уайт-спирит	50
2902	взвешенные вещества	30

η - степень очистки воздуха газоочистным оборудованием (в долях единицы) - 0

при сушке:

Мокр = (mф × fр × δ''р × δх) × (1-η) / 10^6 (формула 4), где:

δ''р - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при сушке покрытия, (%, мас.), табл.3 - 72

Максимально разовый выброс летучих компонентов ЛКМ расчитывается по формуле, г/сек:

при окраске:

Gокр = (mм × fр × δ'р × δх) × (1-η) / (10^6 × 3,6) (формула 5), где:

mм - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования (кг/час), по паспортным данным - 5,2

при сушке:

Gокр = ('mм × fр × δ''р × δх) × (1-η) / (10^6 × 3,6) (формула 6), где:

'mм - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом времени сушки (кг/час) - 0,500000

Общий валовый или максимальный выброс по каждому компоненту летучей части ЛКМ рассчитывается по формуле:

Мобщ = Мокр + Мсуш (формула 7)

ИТОГО:

Компонент	Выброс	окраска	сушка	*общее*
0616 Ксилол	G, г/сек	0,0910	0,0225	*0,1135*
	M, т/год	0,0536	0,1377	*0,1913*
2752 Уайт-спирит	G, г/сек	0,0910	0,0225	*0,1135*
	M, т/год	0,0536	0,1377	*0,1913*
2902 Взвешенные вещества	G, г/сек	0,0546	0,0000	*0,0546*
	M, т/год	0,0321		*0,0321*

Источник загрязнения № 6005

Источник выделения № 002

Покрасочные работы. Растворитель Р-4

Время сушки лака - 1 час

mф - фактический годовой расход ЛКМ, т - 0,05

fр - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, (%, мас.), табл. 2 - 100

δ'р - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при нанесении покрытия, (%, мас.), табл.3 - 100

δх - содержание компонента "х" в летучей части ЛКМ, (%, мас.), табл.2 -

ацетон	26
бутилацетат	12
толуол	62

η - степень очистки воздуха газоочистным оборудованием (в долях единицы) - 0

Валовый выброс индивидуальных летучих компонентов определяется по формуле,т/год:

Мокр = (mф × fр × δ'р × δх) × (1-η) / 10^6 (формула 3), где:

δ''р - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при сушке покрытия, (%, мас.), табл.3 - 100

Максимально разовый выброс летучих компонентов ЛКМ расчитывается по формуле, г/сек:

mм - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования (кг/час), по паспортным данным - 1,5

Gокр = (mм × fр × δ'р × δх) × (1-η) / (10^6 × 3,6) (формула 5), где:

'mм - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом времени сушки (кг/час) - 1,00

Общий валовый или максимальный выброс по каждому компоненту летучей части ЛКМ рассчитывается по формуле:

Мобщ = Мокр + Мсуш (формула 7)

ИТОГО:

Компонент	Выброс	
1401 Ацетон	G, г/сек	0,0722
	M, т/год	0,0130
1210 Бутилацетат	G, г/сек	0,0333
	M, т/год	0,0060
0621 Толуол	G, г/сек	0,1722
	M, т/год	0,0310

Источник загрязнения № 6005

Источник выделения № *003*

Покрасочные работы. Битум

Методика расчета выбросов ЗВ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величине удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004г

Время сушки лака - 12 час

Валовый выброс индивидуальных летучих компонентов определяется по формуле,т/год:

при окраске:

Мокр = (mф × fр × δ'р × δх) × (1-η) / 10^6 (формула 3), где:

mф - фактический годовой расход ЛКМ, т - 0,3

fр - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ, (%, мас.), табл. 2 - 63

δ'р - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при нанесении покрытия, (%, мас.), табл.3 - 28

δх - содержание компонента "х" в летучей части ЛКМ, (%, мас.), табл.2 -

Код ЗВ	Наименование	δх
0616	ксилол	57,4
2752	уайт-спирит	42,6

η - степень очистки воздуха газоочистным оборудованием (в долях единицы) - 0

при сушке:

Мокр = (mф × fр × δ"р × δх) × (1-η) / 10^6 (формула 4), где:

δ"р - доля растворителя в ЛКМ, выделившегося при сушке покрытия, (%, мас.), табл.3 - 72

Максимально разовый выброс летучих компонентов ЛКМ расчитывается по формуле, г/сек:

при окраске:

Gокр = (mм × fр × δ'р × δх) × (1-η) / (10^6 × 3,6) (формула 5), где:

mм - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования (кг/час), по паспортным данным - 1,2

при сушке:

Gокр = ('mм × fр × δ"р × δх) × (1-η) / (10^6 × 3,6) (формула 6), где:

'mм - фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом времени сушки (кг/час) - 0,100000

Общий валовый или максимальный выброс по каждому компоненту летучей части ЛКМ рассчитывается по формуле:

Мобщ = Мокр + Мсуш (формула 7)

ИТОГО:

Компонент	Выброс	окраска	сушка	*общее*
0616 Диметилбензол	G, г/сек	0,033751	0,0072	*0,0410*
	M, т/год	0,030376	0,0781	*0,1085*
2752 Уайт-спирит	G, г/сек	0,025049	0,0054	*0,0304*
	M, т/год	0,022544	0,0580	*0,0805*

Источник загрязнения № **6006**

Источник выделения № ***001***

Сварочные работы

Наименование процесса: сварка ручная электродуговая

Марка электрода: ОМА-2 (Э-42)

Расход применяемого сырья и материалов - $B_{год}$ = 250 кг

Фактический максимальный расход применяемых сырья и материалов, с учетом дискретности работы оборудования: $B_{час}$ = 2 кг/час

Степень очистки воздуха - η= 0 %

Валовый выброс ЗВ определяется по формуле:

$M_{год}= (B_{год}*K^x_m/10^6)*(1-η)$, т/год (формула 5.1)

Максимальный разовый выброс ЗВ определяется по формуле:

$M_{сек}= (K^x_m* B_{час}/3600)*(1-η)$, г/сек (формула 5.2)

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ при сварке и наплавке металла (на единицу массы расходуемых сварочных материалов) - Kxm, г/кг (табл. 1)

сварочный аэрозоль - 9,20

в том числе:

железо (II) оксид - 8,37

марганец и его соединения - 0,83

Код ЗВ	Наименование	Мсек	Мгод
0123	Железо (II) оксид	0,0047	0,0021
0143	Марганец и его соединения	0,0005	0,0002

Источник загрязнения №0028

Источник выделения №001

Расчет выбросов газа при проведении Ремонтно-профилактических работ на ГРП, ГРПШ определяется по формуле:

$$V_{н\,(mo)} = 9.24*d^2*\tau_н*\sqrt{\frac{p_б+P_г}{T_0+t_г}}*\sqrt{\frac{P_г}{p_г}}*n*N$$

Рг - -избыточное давление газа, Па; принимается на 15 % выше паспортного давления после регулятора при проверке параметра ПСК, а при продувке оборудования – не менее 0,1 МПа;

Nгрп – количество действующих ГРП (ШРП), распределенных по давлениям настройки и продувки;

n – количество операций в год; для ГРП -3, для ГРПШ - 1

τн - время продувки, принимается равным, 0,3 час

d – диаметр продувочной свечи, м

ρг – плотность газа, кг/м3, определяется по формуле:

Т0– температура газа в нормальных условиях по Кельвину, равная 273 ºК

tr - температура газа, ºС

Диаметр, D, м	Ра, Па	Рг, Па	р, кг/м3	tr, С	т, час	n, раз	N, шт	Vн, м3	М, г/с	М, т/год
ГГРП, ГРП										
0,025	101325	1200000	0,7886	20	0,3	3	26	740369,0159	6930,852397	583,855006
0,025	101325	300000	0,7886	20	0,3	3	26	114163,8696	1068,727773	90,0296276
0,025	101325	3000	0,7886	20	0,3	3	26	2967,705899	27,78172925	2,340332872
ШРГП										
0,025	101325	1200000	0,7886	20	0,3	1	58	550530,8067	6930,852397	434,1485942
0,025	101325	300000	0,7886	20	0,3	1	58	84891,08255	1068,727773	66,9451077

0,025	101325	3000	0,7886	20	0,3	1	58	2206,755669	27,78172925	1,74024752
Всего								**857500,5915**	**8027,3619**	1179,058916

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	25,366	3,726
0403	Гексан	0,006	0,482	0,071
0405	Пентан	0,031	2,488	0,366
0410	Метан	88,81	7129,100	1047,122
0333	Сероводород	0,006	0,482	0,071
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,022	0,005

Источник загрязнения №0088
Источник выделения №001

Расчет выбросов газа при проведении Ремонтно-профилактических работ на ГРП, ГРПШ определяется по формуле:

$$V_{н\,(mo)} = 9.24 * d^2 * \tau * \sqrt{\frac{P6+Pr}{T0+tu}} * \sqrt{Pr} * pr * n * N$$

Рг - -избыточное давление газа, Па; принимается на 15 % выше паспортного давления после регулятора при проверке параметра ПСК, а при продувке оборудования – не менее 0,1 МПа;
Nгрп – количество действующих ГРП (ШРП), распределенных по давлениям настройки и продувки;
n – количество операций в год; для ГРП -3, для ГРПШ - 1
τн - время продувки, принимается равным, 0,3 час
d – диаметр продувочной свечи, м
ρг – плотность газа, кг/м3, определяется по формуле:
Т0– температура газа в нормальных условиях по Кельвину, равная 273 ºК
tг - температура газа, ºС

Диаметр, D, м	Ра, Па	Рг, Па	р, кг/м3	tr, C	т, час	n, раз	N, шт	Vн, м3	М, г/с	М, т/год
ГГРП, ГРП, ГРПШ										
0,025	101325	1200000	0,7886	20	0,3	1	84	797320,4787	6930,8524	628,7669295
0,025	101325	300000	0,7886	20	0,3	1	84	122945,7058	1068,72777	96,95498357
0,025	101325	3000	0,7886	20	0,3	1	84	3195,990968	27,7817293	2,520358478
Всего								**857500,5915**	**8027,3619**	**676,2249664**

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	25,366	2,301
0403	Гексан	0,006	0,482	0,044
0405	Пентан	0,031	2,488	0,226
0410	Метан	88,81	7129,100	646,752
0333	Сероводород	0,006	0,482	0,044
1716	Смесь природных меркаптанов (одорант)	0,0055	0,024	0,022

Источник загрязнения №0089
Источник выделения №001

Источник загрязнения №0028

Источник выделения №001

Расчет выбросов газа при проведении Ремонтно-профилактических работ на ГРП, ГРПШ определяется по формуле:

$$V_{н\,(mo)} = 9.24 * d^2 * \tau_н * \sqrt{\frac{P_б + P_г}{T_0 + t_г}} * \sqrt{p_г} * n * N$$

Рг - -избыточное давление газа, Па; принимается на 15 % выше паспортного давления после регулятора при проверке параметра ПСК, а при продувке оборудования – не менее 0,1 МПа;

Nгрп – количество действующих ГРП (ШРП), распределенных по давлениям настройки и продувки;

n – количество операций в год; для ГРП -3, для ГРПШ - 1

τн - время продувки, принимается равным, 0,3 час

d – диаметр продувочной свечи, м

ρг – плотность газа, кг/м3, определяется по формуле:

Т0– температура газа в нормальных условиях по Кельвину, равная 273 ºК

tг - температура газа, ºС

Диаметр, D, м	Ра, Па	Рг, Па	р, кг/м3	tr, C	т, час	n, раз	N, шт	Vн, м3	М, г/с	М, т/год
ГГРП, ГРП										
0,025	101325	1200000	0,7886	20	0,3	3	26	740369,0159	6930,852397	194,6183353
0,025	101325	300000	0,7886	20	0,3	3	26	114163,8696	1068,727773	30,00987587
0,025	101325	3000	0,7886	20	0,3	3	26	2967,705899	27,78172925	0,780110957
ШРГП										
0,025	101325	1200000	0,7886	20	0,3	1	58	550530,8067	6930,852397	434,1485942
0,025	101325	300000	0,7886	20	0,3	1	58	84891,08255	1068,727773	66,9451077
0,025	101325	3000	0,7886	20	0,3	1	58	2206,755669	27,78172925	1,74024752
Всего								**857500,5915**	**8027,3619**	728,2422715

Код	Примесь	Сх,%	Выброс, г/сек	Выброс, т/год
0402	Бутан	0,316	25,366	3,726
0403	Гексан	0,006	0,482	0,071
0405	Пентан	0,031	2,488	0,366
0410	Метан	88,81	7129,100	1047,122
0333	Сероводород	0,006	0,482	0,071
1716	Смесь природ-ных меркапта-нов (одорант)	0,024	0,022	0,005

Приложение 5

Результаты расчета рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ

1. Общие сведения.
   Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
   Расчет выполнен ТОО "Республиканский центр охраны труда и экологии Руксат"

| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидрометa |
| на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |

2. Параметры города
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Название: Астана
   Коэффициент А = 200
   Скорость ветра Ump = 2.7 м/с
   Средняя скорость ветра = 0.7 м/с
   Температура летняя = 26.4 град.С
   Температура зимняя = -16.5 град.С
   Коэффициент рельефа = 1.00
   Площадь города = 0.0 кв.км
   Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :001 Астана.
   Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
   Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
   Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0045	T	2.5		0.10	0.870	0.0068	100.0	86	32				1.0	1.000	0 0.0005790

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :001 Астана.
   Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
   Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 0045	0.000579	T	0.232645	0.50	6.9
Суммарный Mq = 0.000579 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.232645 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :001 Астана.
   Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
   Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр. вещества	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0301	0.0863000	0.0992000	0.1622000	0.1034000	0.2320000
	0.4315000	0.4960000	0.8110000	0.5170000	1.1600000

   Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :001 Астана.
   Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
   Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 68
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 113.0 м, Y= 31.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.2178100 доли ПДКмр|
| 0.2435620 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 2.70 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		1.160000	95.3 (Вклад источников 4.7%)			
1	000301 0045	T	0.00057900	0.057810	100.0	100.0	99.8446579
			В сумме =	1.217810	100.0		

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1   |  T   |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000301 0045 T     2.5        0.10 0.870  0.0068 100.0       86       32                          1.0 1.000 0
0.0000070

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :001 Астана.
     Объект    :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2024 (СП)      Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3


_____________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код     |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000301 0045|  0.00000700| T  |   0.001406 |   0.50  |     6.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =  0.00000700 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.001406 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :001 Астана.
     Объект    :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2024 (СП)      Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
      Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
-------------------------------------------------------------------------------
|Код загр|   Штиль     |  Северное  | Восточное  |   Южное    |  Западное  |
|вещества|  U<=2м/с    |направление |направление |направление |направление |
-------------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                         |
|  0304  |   0.4250000|   0.2920000|   0.3820000|   0.3490000|   0.3170000|
|        |   1.0625000|   0.7300000|   0.9550000|   0.8725000|   0.7925000|
-------------------------------------------------------------------------------
     Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :001 Астана.
     Объект    :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2024 (СП)      Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  68
     Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
          Координаты точки :  X=    78.0 м,  Y=    24.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.0636915 доли ПДКмр|
                                     |       0.4254766 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    45 град.
                       и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   1.062500 |  99.9 (Вклад источников  0.1%)|
|  1 |000301 0045| T | 0.00000700|   0.001191 | 100.0  | 100.0 | 170.2075348  |
|                        В сумме =   1.063691   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0045	T	2.5	0.10	0.870	0.0068	100.0	86	32				1.0	1.000	0	0.0000200

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 0045	0.000020	T	0.003214	0.50	6.9

Суммарный Mq = 0.000020 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.003214 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр	Штиль	Северное	Восточное	Южное	Западное
вещества	U<=2м/с	направление	направление	направление	направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0330	0.0538000	0.0356000	0.0456000	0.0576000	0.0406000
	0.1076000	0.0712000	0.0912000	0.1152000	0.0812000

Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 68
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 73.0 м, Y= 61.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1159277 доли ПДКмр|
| 0.0579639 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 156 град.
и скорости ветра 2.70 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>			M-(Mq)	-C[доли ПДК]			b=C/M
Фоновая концентрация Cf			0.115200	99.4 (Вклад источников 0.6%)			
1	000301 0045	T	0.00002000	0.000728	100.0	100.0	36.3851929
В сумме =				0.115928	100.0		

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
000301 6047	П1	2.0					20.0	85	32	1		2	0 1.0	1.000	0 0.0000020

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 6047	0.00000200	П1	0.008929	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.00000200 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.008929 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 0045	T	2.5		0.10	0.870	0.0068	100.0	86	32				1.0	1.000	0 0.0002230

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 0045	0.000223	T	0.003584	0.50	6.9
Суммарный Mq = 0.000223 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.003584 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
      Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр	Штиль	Северное	Восточное	Южное	Западное
вещества	U<=2м/с	направление	направление	направление	направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0337	1.3303000	0.6803000	0.8375000	1.1123000	1.0628000
	0.2660600	0.1360600	0.1675000	0.2224600	0.2125600

     Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 68
     Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X=   78.0 м, Y=   24.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2690965 доли ПДКмр|
                                     | 1.3454825 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   45 град.
                       и скорости ветра 0.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
Фоновая концентрация Cf			0.266060	98.9 (Вклад источников 1.1%)			
1	000301 0045	T	0.00022300	0.003037	100.0	100.0	13.6166029
В сумме =				0.269096	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 6047 П1		2.0					20.0	85	32	1		2	0	1.0	1.000 0 0.0001300

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 6047	0.000130	П1	0.000023	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.000130 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.000023 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0403 - Гексан (135)
ПДКм.р для примеси 0403 = 60.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 6047 П1		2.0					20.0	85	32	1		2	0	1.0	1.000 0 0.0000020

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0403 - Гексан (135)
ПДКм.р для примеси 0403 = 60.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000301 6047	0.00000200	П1	0.000001	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.00000200 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.000001 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0403 - Гексан (135)
ПДКм.р для примеси 0403 = 60.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0403 - Гексан (135)
ПДКм.р для примеси 0403 = 60.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0405 - Пентан (450)
                ПДКм.р для примеси 0405 = 100.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 6047	П1	2.0					20.0	85	32	1		2	0	1.0	1.000	0 0.0000130

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0405 - Пентан (450)
                ПДКм.р для примеси 0405 = 100.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 6047	0.000013	П1	0.000005	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.000013 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.000005 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Примесь   :0405 - Пентан (450)
                ПДКм.р для примеси 0405 = 100.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Примесь   :0405 - Пентан (450)
                ПДКм.р для примеси 0405 = 100.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000301 6047 П1		2.0					20.0	85	32	1		2	0	1.0	1.000	0 0.0366900

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000301 6047	0.036690	П1	0.026209	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.036690 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.026209 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T ~~градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
--------- Примесь 0301---------															
000301 0045	T	2.5	0.10	0.870	0.0068	100.0	86	32				1.0	1.000	0	0.0005790
--------- Примесь 0330---------															
000301 0045	T	2.5	0.10	0.870	0.0068	100.0	86	32				1.0	1.000	0	0.0000200

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = Cм1/ПДК1 +...+ Cмn/ПДКn						
Источники			Их расчетные параметры			
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0045	0.002935	T	0.235859	0.50	6.9
Суммарный Mq = 0.002935 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)						
Сумма См по всем источникам = 0.235859 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

      Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр веществ	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0301	0.0863000	0.0992000	0.1622000	0.1034000	0.2320000
	0.4315000	0.4960000	0.8110000	0.5170000	1.1600000
0330	0.0538000	0.0356000	0.0456000	0.0576000	0.0406000
	0.1076000	0.0712000	0.0912000	0.1152000	0.0812000

     Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :001 Астана.
     Объект   :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 01.09.2024 17:50
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 68
     Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 113.0 м, Y= 31.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.2998087 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 2.70 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		1.241200	95.5 (Вклад источников 4.5%)			
1	000301 0045	T	0.002935	0.058609	100.0	100.0	19.9689312
			В сумме =	1.299809	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
--------- Примесь 0330---------															
000301 0045	Т	2.5	0.10	0.870	0.0068	100.0	86	32				1.0	1.000	0	0.0000200
--------- Примесь 0333---------															
000301 6047	П1	2.0				20.0	85	32	1	2	0	1.0	1.000	0	0.0000020

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер п/п	Источники Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000301 0045	0.000040	Т	0.003214	0.50	6.9
2	000301 6047	0.000250	П1	0.008929	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.000290 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 0.012144 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.4 град.С)
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр|веществ|	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0330	0.0538000	0.0356000	0.0456000	0.0576000	0.0406000
	0.1076000	0.0712000	0.0912000	0.1152000	0.0812000

Расчет по прямоугольнику 001 : 300x300 с шагом 50
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :001 Астана.
Объект :0003 АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" расчет.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 01.09.2024 17:50
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 68

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 2.7(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 78.0 м, Y= 24.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1191317 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 42 град.
и скорости ветра 0.52 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.107600	90.3 (Вклад источников 9.7%)			
1	000301 6047	П1	0.00025000	0.008857	76.8	76.8	35.4270439
2	000301 0045	Т	0.00004000	0.002675	23.2	100.0	66.8728943
			В сумме =	0.119132	100.0		

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ҚАЗГИДРОМЕТ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»

010000, Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, 11/1
тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

010000 г. Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел, 11/1
Тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

03-3-08/2770
CF3D3D749B494271
12.10.2022

«ЭКОС» ЖШС

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қазгидромет» РМК сіздің 2022 жылғы 11 қазандағы № 2-214 хатыңызды қарап, «Ауа бассейні жай-күйінің күнделікті бюллетені» Қазақстан Республикасының мынадай пункттері бойынша «Қазгидромет» РМК ресми сайтында (**https://www.kazhydromet.kz/**) орналастырылатынын хабарлайды:

1. Астана қаласы
2. Алматы қаласы
3. Шымкент қаласы
4. Балқаш қаласы
5. Тараз қаласы
6. Жезқазған қаласы
7. Қарағанды қаласы
8. Қостанай қаласы
9. Риддер қаласы
10. Петропавл қаласы
11. Павлодар қаласы
12. Атырау қаласы
13. Семей қаласы
14. Теміртау қаласы
15. Ақтау қаласы
16. Орал қаласы
17. Өскемен қаласы
18. Қызылорда қаласы
19. Ақтөбе қаласы
20. Талдықорған қаласы
21. Көкшетау қаласы

Бас директордың
орынбасары **М. Уринбасаров**

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), УРИНБАСАРОВ МАНАС, РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, BIN990540002276

Орын. А.Шингисова Ж.Исабекова
Тел. 8(7172) 79-83-78
https://seddoc.kazhydromet.kz/J6EDfy
Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.kazhydromet.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.kazhydromet.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ҚАЗГИДРОМЕТ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»

010000, Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, 11/1
тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

010000 г. Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел, 11/1
Тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

03-3-08/2770
CF3D3D749B494271
12.10.2022

ТОО «ЭКОС»

РГП «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше письмо от 11 октября 2022 года № 2-214 сообщает, что «Ежедневный бюллетень состояния воздушного бассейна» размещается на официальном сайте РГП «Казгидромет» **https://www.kazhydromet.kz/.** по следующим пунктам Республики Казахстан:

1. г. Астана
2. г. Алматы
3. г. Шымкент
4. г. Балхаш
5. г. Тараз
6. г. Жезказган
7. г. Караганда
8. г. Костанай
9. г. Риддер
10. г. Петропавловск
11. г. Павлодар
12. г. Атырау
13. г. Семей
14. г. Темиртау
15. г. Актау
16. г. Уральск
17. г. Усть-Каменогорск
18. г. Кызылорда
19. г. Актобе
20. г. Талдыкорган
21. г. Кокшетау

Заместитель

генерального директора **М. Уринбасаров**

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), УРИНБАСАРОВ МАНАС, РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, BIN990540002276

Исп.А.Шингисова Ж.Исабекова
*Тел.*8(7172) 79-83-78

https://seddoc.kazhydromet.kz/gsIzJJ

Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.kazhydromet.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.kazhydromet.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

01.09.2024

1. Город – **Астана**
2. Адрес – **Астана, улица Маскеу, 13/2**
4. Организация, запрашивающая фон – **АстПФ АО \"QAZAQGAZ AIMAQ**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **НДВ для АстПФ АО \"QAZAQGAZ AIMAQ**
6. Разрабатываемый проект – **Проект НДВ**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Фтористый водород**,

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м^3				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№5,2,1,3,4	Азота диоксид	0.0863	0.0992	0.1622	0.1034	0.232
	Взвеш.в-ва	0.6815	0.572	0.6115	0.6223	0.6773
	Диоксид серы	0.0538	0.0356	0.0456	0.0576	0.0406
	Углерода оксид	1.3303	0.6803	0.8375	1.1123	1.0628
	Азота оксид	0.425	0.292	0.382	0.349	0.317

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы.



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по городу Нур-Султан" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«21» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "Астанинский производственный филиал АО "КазТрансГазАймак"", "49500"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: II

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 191241004123

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Нур-Султан

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Акмолинской, с. Жибек Жолы)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)
,Акмолинская , Нур-Султан)

Руководитель: КАЗАНТАЕВ ДАУРЕН ГАНИБЕКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«21» сентябрь 2021 года

подпись:



Приложение 9

№: KZ81VCZ01819720

Акимат города Нур-Султан

Государственное учреждение "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур -Султан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории

(наименование оператора)

Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак",010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020440001144

Наименование производственного объекта: АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК» (газификация частных домов)

Местонахождение производственного объекта:

г.Нур-Султан, г.Нур-Султан, район Байконур, ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, район Алматы, пп. Железнодородный, К

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2022 году 1709,26352 тонн
2023 году 3466,0065671 тонн
2024 году 3466,0065671 тонн
2025 году 3466,0065671 тонн
2026 году 3466,0065671 тонн
2027 году 3466,00666 тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2022 году _____ тонн
2023 году _____ тонн
2024 году _____ тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2022 году 15,55864 тонн
2023 году 31,54949 тонн
2024 году 31,54949 тонн
2025 году 31,54949 тонн
2026 году 31,54949 тонн
2027 году 31,54949 тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

2022 году _____ тонн
2023 году _____ тонн
2024 году _____ тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2022 году _____ тонн
2023 году _____ тонн
2024 году _____ тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 05.07.2022 года по 31.12.2027 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Заместитель руководителя уп** **Бегимбеков Айдын Куатжанов**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при на

Место выдачи: район "Сарыарка"

Дата выдачи: 05.07.2022 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2022 год					
Всего, из них по площадкам:				3466,0065671	
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»					
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,2076	0,07475	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	2,225	0,801	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,185	0,066	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,003	0,438	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	294,669	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	235,735	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	154,727	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	176,801	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	297,178	106,984	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	5,039	705,368	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	334,1523	120,295	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	412,547	148,517	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)	0,0625	0,018	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (1119)	0,04444	0,0128	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метилбензол (Толуол) (0621)	0,278	0,08	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,0833	0,024	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,0556	0,016	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	3580,701	1289,052	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	34,239	12,326	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,581	81,268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	38,499	13,86	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	20,37	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	33,95	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	27,16	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,016924252	0,7261	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,6	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	2	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	17,827	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,2679	0,816	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,034	4,787	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,2	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,05	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)	0,0000222	0,00012	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,0027	0,00099	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,029	0,011	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,009	0,002	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,002	0,001	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,027	0,006	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Уайт-спирит (2752)	0,0625	0,018	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,139	0,0402	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,006	0,001	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,007	0,001	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутилацетат (1210)	0,0556	0,016	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,011	0,002	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)	0,000543	0,002931	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,0000961	0,000519	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,183	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,11	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,096	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,101	0,036	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,146	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	24,302	8,749	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,004	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,00839365	0,003	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000142	0,02	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,0094	0,0034	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,005	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,008	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,007	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
на 2023 год					
Всего, из них по площадкам:				3466,0065671	
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»					
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,003	0,438	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,146	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,185	0,066	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	297,178	106,984	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	294,669	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	5,039	705,368	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	3580,701	1289,052	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	235,735	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	154,727	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	176,801	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,2076	0,07475	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	2,225	0,801	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	334,1523	120,295	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,016924252	0,7261	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,2679	0,816	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	24,302	8,749	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,004	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,034	4,787	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,101	0,036	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,096	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,11	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,183	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000142	0,02	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,00839365	0,003	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,005	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,008	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,007	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,0000961	0,000519	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)	0,000543	0,002931	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,0094	0,0034	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,011	0,002	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,009	0,002	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,002	0,001	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,139	0,0402	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,006	0,001	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,007	0,001	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,027	0,006	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутилацетат (1210)	0,0556	0,016	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	34,239	12,326	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,581	81,268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	38,499	13,86	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	20,37	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	33,95	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	27,16	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,0833	0,024	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,0556	0,016	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (1119)	0,04444	0,0128	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	412,547	148,517	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)	0,0625	0,018	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метилбензол (Толуол) (0621)	0,278	0,08	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	2	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,6	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)	0,0000222	0,00012	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,05	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,2	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	17,827	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,029	0,011	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Уайт-спирит (2752)	0,0625	0,018	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,0027	0,00099	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				3466,0065671	
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»					
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,005	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,008	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,007	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,004	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,00839365	0,003	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	412,547	148,517	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)	0,0625	0,018	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,6	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,016924252	0,7261	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,2679	0,816	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	24,302	8,749	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метилбензол (Толуол) (0621)	0,278	0,08	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,0833	0,024	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,0556	0,016	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	34,239	12,326	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,581	81,268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	38,499	13,86	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутилацетат (1210)	0,0556	0,016	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,139	0,0402	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,006	0,001	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (1119)	0,04444	0,0128	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	27,16	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	297,178	106,984	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	17,827	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	20,37	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	33,95	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	5,039	705,368	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	334,1523	120,295	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	3580,701	1289,052	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,002	0,001	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,027	0,006	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,0027	0,00099	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,007	0,001	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,011	0,002	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,009	0,002	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,029	0,011	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Уайт-спирит (2752)	0,0625	0,018	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,003	0,438	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,101	0,036	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000142	0,02	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,0094	0,0034	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,185	0,066	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,034	4,787	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	176,801	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	294,669	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	235,735	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,2076	0,07475	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	2,225	0,801	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	154,727	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,146	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,05	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,2	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	2	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)	0,0000222	0,00012	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,11	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,183	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,096	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,0000961	0,000519	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)	0,000543	0,002931	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				3466,0065671	
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»					
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	17,827	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	3580,701	1289,052	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	20,37	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	33,95	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	27,16	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	334,1523	120,295	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метилбензол (Толуол) (0621)	0,278	0,08	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,0833	0,024	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,0556	0,016	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,096	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,11	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,183	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,101	0,036	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	38,499	13,86	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	412,547	148,517	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)	0,0625	0,018	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	34,239	12,326	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,581	81,268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,008	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,007	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	24,302	8,749	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,004	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,005	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,00839365	0,003	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,016924252	0,7261	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,034	4,787	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,2679	0,816	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,6	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,05	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,2	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	2	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,027	0,006	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,006	0,001	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,139	0,0402	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,007	0,001	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,002	0,001	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,009	0,002	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,011	0,002	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	5,039	705,368	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	297,178	106,984	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	235,735	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	2,225	0,801	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,2076	0,07475	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,003	0,438	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	154,727	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	294,669	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (1119)	0,04444	0,0128	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	176,801	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,0027	0,00099	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,029	0,011	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Уайт-спирит (2752)	0,0625	0,018	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,185	0,066	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,146	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,0094	0,0034	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутилацетат (1210)	0,0556	0,016	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000142	0,02	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)	0,0000222	0,00012	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,0000961	0,000519	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)	0,000543	0,002931	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				3466,0065671	
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»					
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)	0,0000222	0,00012	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,05	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,016924252	0,7261	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	33,95	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	27,16	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,2	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	2	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,6	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	34,239	12,326	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,11	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,183	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,146	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,0094	0,0034	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,101	0,036	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,096	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	2,225	0,801	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	154,727	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	176,801	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,185	0,066	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,003	0,438	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,2076	0,07475	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,034	4,787	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,2679	0,816	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	24,302	8,749	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,581	81,268	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	38,499	13,86	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	412,547	148,517	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,007	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,00839365	0,003	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000142	0,02	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,004	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,005	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,008	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,007	0,001	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,011	0,002	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,009	0,002	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,139	0,0402	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,006	0,001	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,0027	0,00099	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,029	0,011	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Уайт-спирит (2752)	0,0625	0,018	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,002	0,001	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,027	0,006	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,0556	0,016	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	334,1523	120,295	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	3580,701	1289,052	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)	0,0625	0,018	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метилбензол (Толуол) (0621)	0,278	0,08	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,0833	0,024	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутилацетат (1210)	0,0556	0,016	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	17,827	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	20,37	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (1119)	0,04444	0,0128	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	297,178	106,984	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	5,039	705,368	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	294,669	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	235,735	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,0000961	0,000519	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)	0,000543	0,002931	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				3466,0065671	
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»					
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,2076	0,07475	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	2,225	0,801	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	3580,701	1289,052	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	17,827	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	334,1523	120,295	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	20,37	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	34,239	12,326	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,581	81,268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	33,95	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	0,218	27,16	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	176,801	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	294,669	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	154,727	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	1,895	235,735	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00006	0,0001472	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	5,039	705,368	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метан (0410)	297,178	106,984	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,0094	0,0034	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,101	0,036	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000142	0,02	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,007	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00024	0,000565	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,00839365	0,003	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,096	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,03182	0,07491	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000288	0,000678	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,146	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,185	0,066	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,11	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,00118	0,183	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пентан (0405)	0,003	0,438	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,00009	0,0002208	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0103415	0,023345	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	2	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,016924252	0,7261	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,6	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,2	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)	0,0000222	0,00012	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,013	1,05	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,0027	0,00099	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,009	0,002	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,002	0,001	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,027	0,006	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,029	0,011	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Уайт-спирит (2752)	0,0625	0,018	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,011	0,002	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	412,547	148,517	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)	0,0625	0,018	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Метилбензол (Толуол) (0621)	0,278	0,08	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0415)	38,499	13,86	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)	0,0833	0,024	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)	0,139	0,0402	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,006	0,001	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) /в (1716)	0,007	0,001	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Этанол (Спирт этиловый) (1061)	0,0556	0,016	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (1119)	0,04444	0,0128	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутилацетат (1210)	0,0556	0,016	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,038184	0,089892	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0119325	0,029268	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,007955	0,019512	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,0007955	0,003484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000006	0,0000263	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003091954	0,003864	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,000552135	0,00069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000332872	0,000751	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,014245068	0,017808	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)	0,000543	0,002931	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)	0,0000961	0,000519	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,003699301	0,004624	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,004637931	0,005796	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,01187089	0,01484	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)	0,006349547	0,007937	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000078	0,000176	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,004	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,005	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Гексан (0403)	0,000054	0,008	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	0,034	4,787	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	2,2679	0,816	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Бутан (0402)	24,302	8,749	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Углерод оксид (0337)	0,006364	0,040069	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)	0,000048	0,000302	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,001229064	0,002892	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000256056	0,000628	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000025606	0,000112	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000204844	0,00129	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,00102422	0,00241	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)	0,000384084	0,000942	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				31,54949
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»				
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Огарки сварочных электродов	Временное хранение	0,03
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Лом черных металлов	Временное хранение	1
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Оргтехника	Временное хранение	0,08
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отходы пластмасс	Временное хранение	0,02
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Смешанные коммунальные отходы	Временное хранение	30
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Тара из под лакокрасочных материалов	Временное хранение	0,28511
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Временное хранение	0,00438
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Изоляционные материалы	Временное хранение	0,06

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Промасленная ветошь	Временное хранение	0,07
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				31,54949
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»				
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Огарки сварочных электродов	Временное хранение	0,03
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Лом черных металлов	Временное хранение	1
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Оргтехника	Временное хранение	0,08
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отходы пластмасс	Временное хранение	0,02
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Смешанные коммунальные отходы	Временное хранение	30
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Тара из под лакокрасочных материалов	Временное хранение	0,28511
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Временное хранение	0,00438
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Изоляционные материалы	Временное хранение	0,06
2023	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Промасленная ветошь	Временное хранение	0,07
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				31,54949
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»				
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Огарки сварочных электродов	Временное хранение	0,03
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Лом черных металлов	Временное хранение	1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Оргтехника	Временное хранение	0,08
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отходы пластмасс	Временное хранение	0,02
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Смешанные коммунальные отходы	Временное хранение	30
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Тара из под лакокрасочных материалов	Временное хранение	0,28511
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Временное хранение	0,00438
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Изоляционные материалы	Временное хранение	0,06
2024	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Промасленная ветошь	Временное хранение	0,07
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				31,54949
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»				
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Огарки сварочных электродов	Временное хранение	0,03
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Лом черных металлов	Временное хранение	1
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Оргтехника	Временное хранение	0,08
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отходы пластмасс	Временное хранение	0,02
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Смешанные коммунальные отходы	Временное хранение	30
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Тара из под лакокрасочных материалов	Временное хранение	0,28511

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Временное хранение	0,00438
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Изоляционные материалы	Временное хранение	0,06
2025	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Промасленная ветошь	Временное хранение	0,07
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				31,54949
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»				
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Огарки сварочных электродов	Временное хранение	0,03
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Лом черных металлов	Временное хранение	1
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Оргтехника	Временное хранение	0,08
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отходы пластмасс	Временное хранение	0,02
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Смешанные коммунальные отходы	Временное хранение	30
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Тара из под лакокрасочных материалов	Временное хранение	0,28511
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Временное хранение	0,00438
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Изоляционные материалы	Временное хранение	0,06
2026	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Промасленная ветошь	Временное хранение	0,07

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				31,54949
АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»				
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Огарки сварочных электродов	Временное хранение	0,03
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Лом черных металлов	Временное хранение	1
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Оргтехника	Временное хранение	0,08
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отходы пластмасс	Временное хранение	0,02
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Смешанные коммунальные отходы	Временное хранение	30
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Тара из под лакокрасочных материалов	Временное хранение	0,28511
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Временное хранение	0,00438
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Изоляционные материалы	Временное хранение	0,06
2027	АСТАНИНСКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ АО « КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»	Промасленная ветошь	Временное хранение	0,07

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

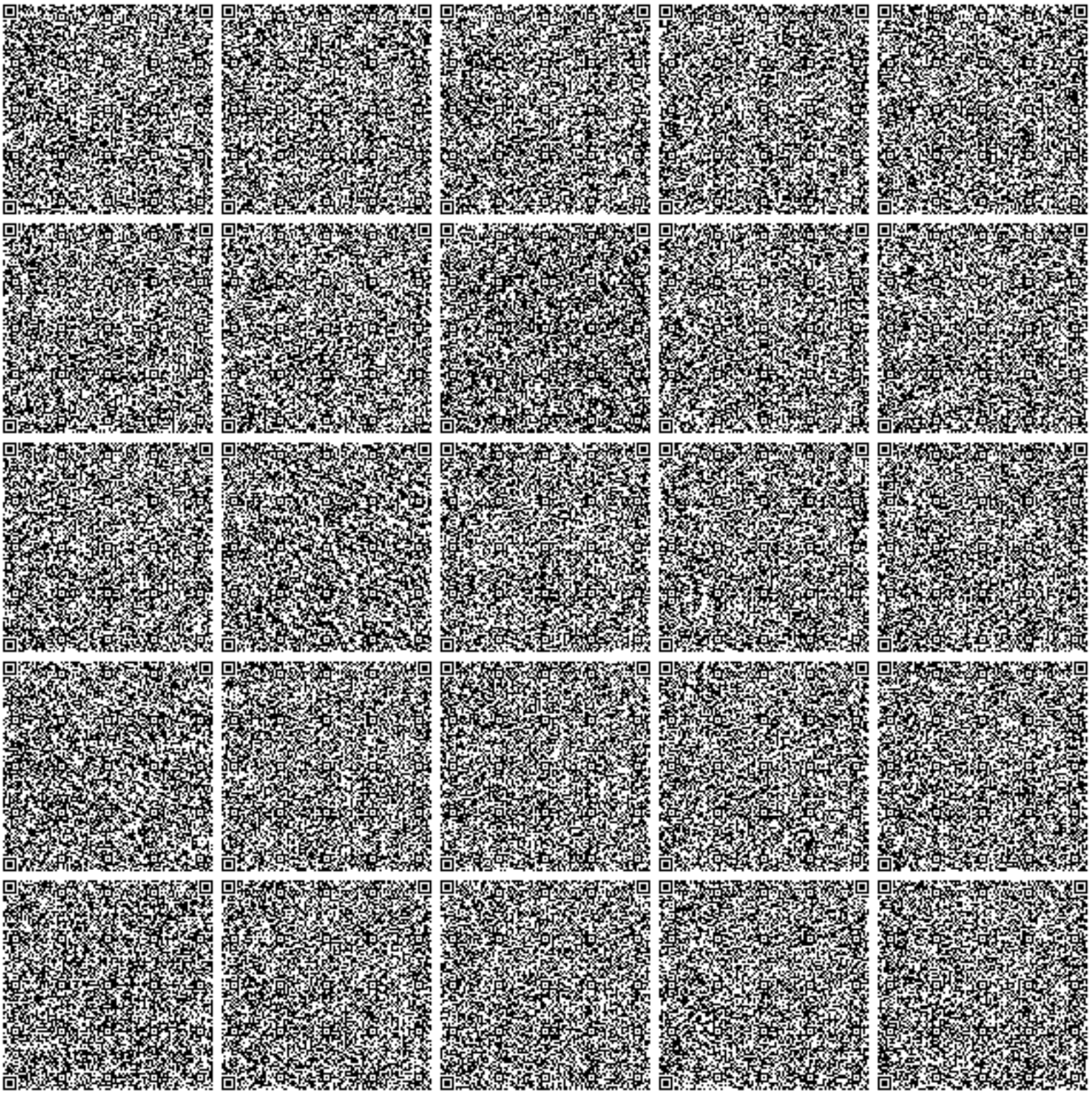
Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

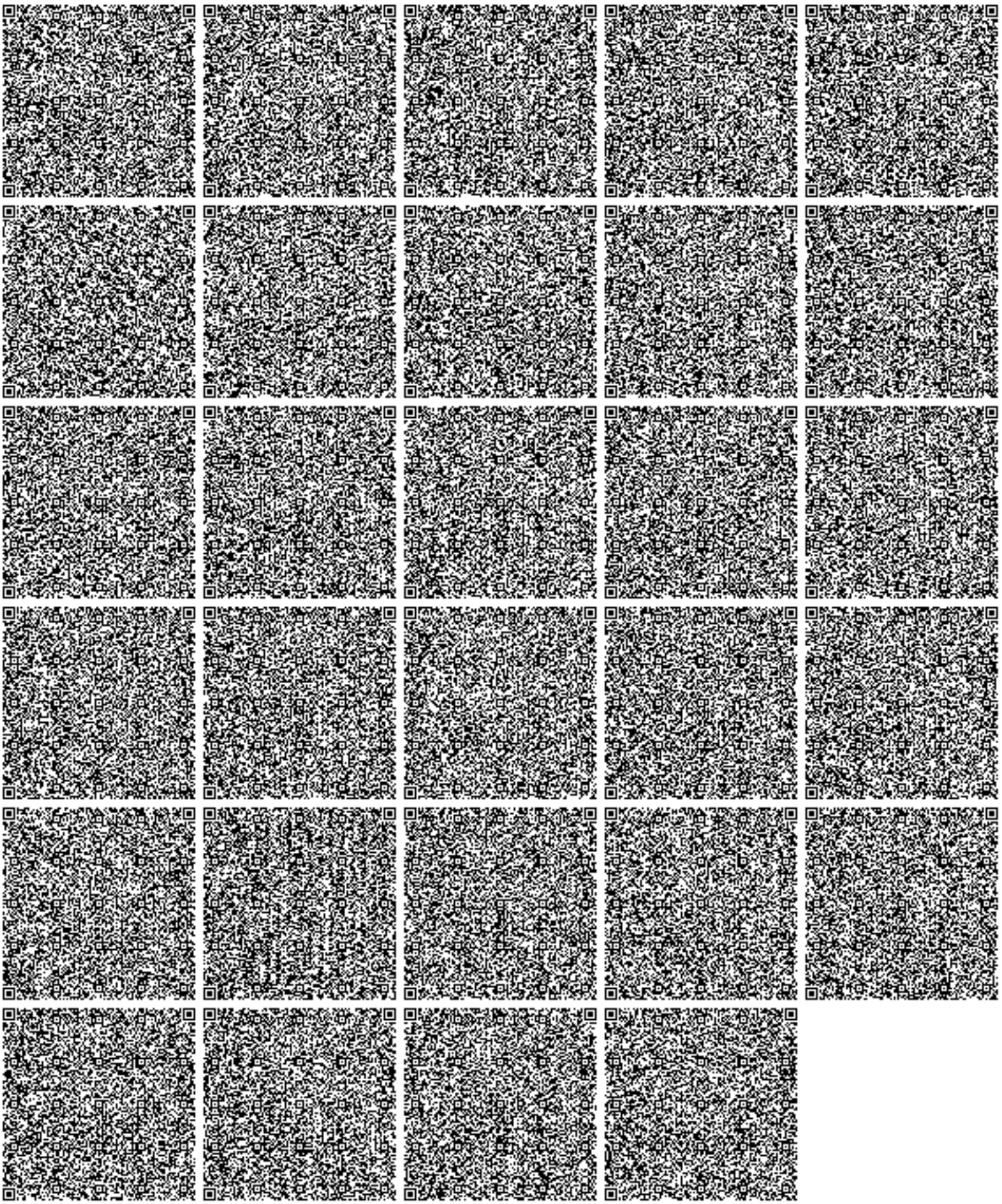
Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Экологические условия

Не превышать нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, установленные настоящим разрешением на воздействие в окружающую среду.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 10

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

30.06.2007 жылы **01002Р**

Берілді **"Экос" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік**

Қазақстан Республикасы, Астана қ., БСН: 950740001238

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Қызмет түрі **Қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстар орындау және қызметтер көрсету**

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің атауы)

Лицензия түрі **басты**

Лицензия қолданылуының айрықша жағдайлары

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)

Лицензиар **Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті. Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігі.**

(лицензиярдың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензияр басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Берілген жер **Астана қ.**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

30.06.2007 года **01002Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Экос"**

Республика Казахстан, г.Астана., БИН: 950740001238

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі **01002Р**

Лицензияның берілген күні **30.06.2007 жылы**

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит
- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық сараптама саласындағы жұмыстар
- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат **"Экос" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік**

Қазақстан Республикасы, Астана қ., БСН: 950740001238
(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Лицензиар **Қазақстан Республикасы Коршаған орта және су ресурстары министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті. Қазақстан Республикасы Коршаған орта және су ресурстары министрлігі.**
(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензияр басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Лицензияға қосымшаның нөмірі

Лицензияға қосымшаның берілген күні

Лицензияның қолданылу мерзімі

Берілген жер Астана қ.

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01002Р**

Дата выдачи лицензии **30.06.2007 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Экос"**

Республика Казахстан, г.Астана., БИН: 950740001238
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Приложение 11

Директору
ТОО «ЭКОС»
Баймуратову М.К.

Исходные данные для разработки проекта НДВ для Астанинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ»

1. Основная деятельность АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ - предоставление услуг по транспортировке товарного газа по газораспределительным системам.
2. Источники данного предприятия: шкафные газорегуляторные пункты (ШГРП), групповые газорегуляторные пункты (ГГРП), газорегуляторные пункты (ГРП).

Ключевыми функциями данного оборудования являются:

- Понижение давления газа до необходимого уровня.
- Стабилизация давления газа на выходе.
- Фильтрация газа от механических примесей.
- Защита системы от аварийных ситуаций (например, при превышении давления).

Данное оборудование расположено в Алматинском, Сарыаркинском, Байконурском, Есильский, Нуринском районах г. Астана.

3. Распределение источников выбросов по АстПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ

	№ в ПДВ	Наименование	Координаты	Котел, марка мощность, количество	ЗРА	Предохра-нительные клапаны	Фланцы	Свечи
Район Байконур								
1	0001, 0093, 6007	ГРП-1 "ТЭЦ-1"	51°12'36"N 71°25'04"E	5 котлов, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час	47	3	94	7
2	0002,0094, 6008	ГРП-2 "ТЭЦ-2"	51°11'21"N 71°30'58"E	5 котлов, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час	45	3	90	7
3	0003,0095, 6009	ГРП-10 "ТЭЦ-3"	51°12'36"N 71°25'03"E	2 будки по 5 котлов, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час	90	6	180	14
Район Сарыарка								
4	0004., 0096, 6010	ГГРП-2 "Коктал"	51°12'40"N 71°18'49"E	3 котла, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час	63	3	126	10
Район Алматы								
5	0005, 0097, 6011	ГГРП-1 "Железнодорожный"	51°09'31"N 71°34'38"E	5 котлов, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час, 5	66	5	132	11

				дымовых труб h= 1,0 м d=0,1 м				
Район Есиль								
6	0006, 0098, 6012	ГРП-14 "Пригородный"	51°02'34"N 71°26'38"E	Гефест КГС 10,0, расход 0,7 куб.м/час	34	2	64	4
Район Алматы								
7	0007, 0099, 6013	ГРП-6 "Промышленный"	51°08'38"N 71°32'51"E	3 котла, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час, 3 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	8
Район Нура								
8	0008, 0100, 6014	ГРП-4 "Коктал-1"	51°11'26"N 71°19'16"E	3 котла, HDU-3, 0,23 куб.м/час	38	2	76	7
Район Алматы								
9	0009, 0101, 6015	ГГРП-3 "Восток"	51°07'35"N 71°36'51"E	3 котла, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час, 3 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	24	1	48	7
10	0010, 0102, 6016	ГГРП-4 "Юго-Восток" (Кызылсуат)	51°03'15"N 71°32'37"E	1 котел Гефест, КГС 12,5, расход 0,8 куб.м/час, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	24	1	48	7
Район Есиль								
11	0011, 0103, 6007	ГРП-17 "Южный"	51.022305N , 71.405265E	1 котел Гефест, КГС 12,5, расход 0,8 куб.м/час, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	5
12	0012, 6018, 0104	ГРП-11 "Котельная "Юго-Восток"	51°08'89"N, 71°54'45"E	1 котел Гефест, КГС 12,5, расход 0,8 куб.м/час, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	24	2	48	4
13	0013, 0105, 6019	ГРП-15 "Family Village"	51°03'38"N 71°25'03"E	1 котел Гефест, КГС 12,5, расход 0,8 куб.м/час, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	37	2	74	5
Район Алматы								

14	0014, 0106, 6020	ГРП-7 "Интернациональный"	51°07'50"N 71°35'21"E	3 котла, HDU-3, 0,23 куб.м/час,3 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	24	1	48	8
Район Сарыарка								
15	0015, 0107, 6021	ГРП-3 "Коктал-2"	51°12'03"N 71°21'03"E	3 котла, HDU-3, 0,23 куб.м/час, 3 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	7
Район Нура								
16	0017, 0108, 6022	ГРП-20 "Караоткель"	51°08'33"N 71°20'47"E	Hubort 26 кВт, КПД 93% - 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	5
17	0018, 0109, 6023	ГРП-18 "Ильинка-1"	51°06'19"N 71°14'31"E	Hubort 26 кВт, КПД 93% 1 шт, 13,6 л/мин,1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	5
19	0019, 0110, 6024	ГРП-12 "Котельная "Тельман"	51°03'42"N 71°28'15"E	2 котел Гефест, КГС 12,5, расход 0,8 куб.м/час,2 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	26	2	52	4
20	0020, 0111, 6025	ГРП-16 "Кабанбай Батыр"	51°04'50"N 71°24'22"E	1 котел Гефест, КГС 12,5, расход 0,8 куб.м/час, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	26	2	52	5
Район Алматы								
21	0022, 0112, 6026	ГРП-8 "Куйгенжар"	51°06'37"N 71°40'53"E	2 котла, HDU-3, 0,23 куб.м/час	42	2	84	12
22	0023, 0113, 6027	ГРП-9 "Мичурино"	51°07'12"N 71°38'55"E	2 котла, HDU-3, 0,23 куб.м/час, 2 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	43	2	86	12
Район Есиль								
23	0024, 0114, 6028	ГРП-13 "Аэропорт"	51°01'59"N 71°27'37"E	Гефест КГС 10,0, расход 0,7 куб.м/час, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	36	2	72	4

Район Нура								
24	0025,0115, 6029	ГРП-19 "Ильинка-2"	51°07'35"N 71°17'58"E	Hubort 26 кВт, КПД 93% 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	5
Район Байконур								
25	0026, 0116, 6030	ГРП-21 "Ондирис"	51°13'24"N 71°23'14"E	Hubort 26 кВт, КПД 93% 1 шт, 1 дымовая труба h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	5
Район Алматы								
26	0029, 0117, 6031	ШГРП 44, ул. Армандастар 2Д		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	31	1	62	7
27	0030, 0118, 6032	ШГРП 45, ул. Мереке 17		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	31	1	62	7
28	0031, 0119, 6033	ШГРП 46, ул. Жағажай 58А		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	31	1	62	7
29	0032, 0120, 6034	ШГРП 47, ул. Сүткент 30		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	31	1	62	7
30	0033, 0121, 6035	ШГРП 48, ул. Сарыжазық 2		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	31	1	62	7
Район Сарыарка								
31	0034, 0122, 6036	ГРП-5 "Коктал-3"	51°10'39"N 71°20'22"E	3 котла, HDU-3, 0,23 куб.м/час, 3 дымовые трубы h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	7

32	0035, 0123, 6037	ШГРП 3, ул. Торғай 4		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
33	0036, 0124, 6038	ШГРП 4, ул. Ақмола 11/1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
34	0037, 0125, 6039	ШГРП 5, ул.Арқалық 54		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
35	0038, 0126, 6040	ШГРП 6, ул. Оқжетпес 120а		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
36	0039, 0127, 6041	ШГРП 7, пер. Тулеубаев 2Б		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
37	0040, 018, 6042	ШГРП 28, ул. Аспара 34		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
38	0041, 0129, 6043, 0130, 6044	ШГРП 29, Чехова 59/2		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
39	0042, 0131, 6045	ШГРП 30, Талапкер 28а		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3

40	0043, 0131, 6046	ШГРП 31, ул. Мұса Жалел 32/1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
41	0044, 0132, 6047	ШГРП 32, ул. Байсеитова 33		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
42	0045, 0133, 6048	ШГРП 33, ул.Маскеу 13/3		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
43	0046,0134, 6048	ШГРП 34, ул.Карауыл 10а		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
44	0047, 0135, 6049	ШГРП 8, ул. Басықара батыр 10		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
45	0048, 0136, 6050	ШГРП 9, ул. Жаяу Мұса 1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
46	0049, 0137, 6051	ШГРП 10, ул. Жаңақоныс 21		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
47	0050, 0138,6052	ШГРП 11, ул. Жаңақоныс 68		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3

48	0051, 0139,6053	ШГРП 12, ул. Болашақ 11/2		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
49	0052, 0140, 6054	ШГРП 13, ул. Қайыңды 25		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
50	0053, 0141, 6055	ШГРП 14, ул. Ақпаев 23		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
51	0054, 0142,06056	ШГРП 15, ул. Радлова 33		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
52	0055,0143, 6057	ШГРП 16, ул. Тілендиева 153		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
53	0056, 6058	ШГРП 49, ул. Енлик-Кебек 9		котлов нет	2	1	4	0
54	0057, 6059	ШГРП 50, ул. Енлик-Кебек 2/1		котлов нет	2	1	4	0
55	0058, 6060	ШГРП 51, ул. Енлик-Кебек 10		котлов нет	2	1	4	0
56	0059, 6061	ШГРП 52, ул. Енлик-Кебек 5/2		котлов нет	2	1	4	0
57	0060, 6062	ШГРП 53, ул. Енлик-Кебек 7		котлов нет	2	1	4	0
58	0061,6063	ШГРП 54, ул. Енлик-Кебек 5		котлов нет	2	1	4	0
59	0062, 6064	ШГРП 55, ул. Енлик-Кебек 1/3		котлов нет	2	1	4	0
60	0063, 6065	ШГРП 56, ул. Енлик-Кебек 21		котлов нет	2	1	4	0
61	0064, 6066	ШГРП 57, ул. Енлик-Кебек 4		котлов нет	2	1	4	0
Район Алматы								
62	0065, 0144, 6067	ШГРП 1, ул. Иманак 11/1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1	24	3	48	3

				дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м				
63	0066, 0146, 6068	ШГРП 2, ул. Актасты 17/1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
64	0067, 0146, 6069	ШГРП 17, ул. Көкарал 1Б		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
68	0068, 0147, 6070	ШГРП 18, ул. Көкарал 20		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
66	0069, 0148, 6071	ШГРП 19, ул. Бесшалқар 18		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
67	0070, 0149, 6072	ШГРП 20, ул. Өзбекәлі Жәнібек 19		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
68	0071, 0150. 6073	ШГРП 21, ул. Мұстафа Шоқай 29		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
69	0072, 0151, 6074	ШГРП 22, пер. Арал 20		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
70	0073,0152, 6075	ШГРП 23, ул. Майдақоңыр 38		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0	24	3	48	3

				м d=0,1 м				
71	0074, 0153, 6076	ШГРП 24, ул. Сілеті 1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
72	0075, 0154, 6077	ШГРП 25, ул. Бұқтырма 51		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
73	0076,0155, 6078	ШГРП 26, ул.Есиль 14		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
74	0077, 0156, 6079	ШГРП 27, ул.Жанарыс 51/1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
Район Есиль								
75	0078, 0157, 6080	ШГРП 58, ул.Кабанабай батыра 57а (Фемили парк)		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	26	1	52	4
Район Алматы								
76	0079, 0158, 6081	ШГРП 35, Қазақауыл		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
77	0080, 0159, 6082	ШГРП 36, ул. Таскескен 68		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
78	0081, 0160, 6083	ШГРП 37, ул. Қордай 63/1		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1	24	3	48	3

				дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м				
79	0082, 0161, 0082	ШГРП 38, ул. Балқантау 20		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
80	0083, 0162, 6085	ШГРП 39, ул. Ошақты 24		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
81	0084, 0163, 6086	ШГРП 40, ул. Жанкент 166		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
82	0085, 0164, 6087	ШГРП 41, ул. Балқантау 187		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
83	0086, 0165, 6088	ШГРП 42, ул. Ақыртас 15		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
Район Байконур								
84	0090,0166,6089	ГРП-22 "пос.ТЭЦ-2"	51°12'24"N 71°27'18"E	5 котлов, БЕТА 4 М-0,43 м.куб/час, 5 дымовых труб h= 1,0 м d=0,1 м	38	2	76	5
85	0091, 0167, 6090	ШГРП 43, Ақбидай		Котел 1, ОГ1,0, расход 0,1 кум.м/час, 1 дымовая труба h= 3,0 м d=0,1 м	24	3	48	3
86	002/, 0088, 0089	Ремонтно-профилактические работы						

87	6005	Окрасочные работы эмалью ПФ-115, растворитель Р-4, битумом						
88	6006	Сварочные работы электродами Э-42						
89	6091, 6092	Дизельный компрессор						
90	6093-6098	Бензиновый копрессор						

4. На период действия разработанного проекта нормативов эмиссий в окружающую среду, включающего нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу, реконструкции, ликвидации отдельных производств, источников выбросов, строительства новых технологических линий, расширения и введения в действие новых производств предприятием не планируется.

Директор Астанинского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» **Сулейменов Н.М.**