ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267668 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (62 У, 4573650) Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	62 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер, Жылыжайлық газдар инвентаризациясын жүргізу бойынша қызмет көрсетулер
Қосымша сипаттама	"Маңғыстаумұнайгаз" АҚ парниктік газдар шығарындыларының құжаттамаларын дайындау жөніндегі қызметтер
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Мангистауская область, г.Актау, мкр.6, зд.1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

1.1 Қызмет көрсету үшін негіздеме:

а) Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 20-тарауы "парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулері саласындағы мемлекеттік реттеу";

в) 2026-2030 жылдарға арналған Парниктік газдар шығарындыларының квоталарына Ұлттық көміртегі жоспары.

1.2 Сатып алынатын қызметтердің мәні:

а) Қызметтерді өткізу орны:

"Маңғыстаумұнайгаз" АҚ, "Қаламқасмұнайгаз" Өндірістік Басқармасы, "Жетібаймұнайгаз" Өндірістік Басқармасы Мұнай және газ кен орындарын игеруді, мұнай мен газды өндіруді, жинауды және дайындауды жүзеге асырады.

"Қаламқасмұнайгаз" ӨБ құрамына Маңғыстау ауданындағы Қаламқас кен орнында орналасқан 6 негізгі және 10 қосалқы өндірістік цех кіреді.

"Жетыбаймұнайгаз" ӨБ нысандары Маңғыстау облысындағы Маңғышлақ түбегінде, Қарақия, Маңғыстау және Мұнайлы аудандарында орналасқан.

"ММГ" АҚ құрылымдық бөлімшесінің "Жетыбаймұнайгаз" ӨБ құрамына 12 цех, оның ішінде 6 негізгі өндірістік цех және 6 қосалқы цех кіреді.

в) Қызмет көрсету мерзімдері:

Орындаушы күнтізбелік кестеге сәйкес қызмет көрсету мерзімдерін сақтауға және Тапсырыс берушіге қызметтерді орындаудың апта сайынғы мәртебесін ұсынуға тиіс;

Қызметтердің орындалу кезеңдері	Орындалу мерзімдері
Объектілерге шығу, бастапқы деректерді жинау және зерделеу	Қаңтар 2027 ж
Құжаттарды әзірлеу (2026-2030 жылдарға арналған көміртегі квотасының ұлттық жоспарының мониторинг жоспары және парниктік газдарды түгендеу есебі)	Ақпан 2027 ж
Әзірленген құжаттарды Тапсырыс берушімен, валидация және верификация жөніндегі органғмен келісу, ескертулер болған жағдайда оларды жою	15.03.2027 ж дейін
2025 жылға парниктік газдар шығарындыларын түгендеу туралы есептің электрондық нысанының мемлекеттік көміртегі кадастрын толтыру	25.03.2027 ж дейін
Озонды бұзатын заттармен жұмыс істеу туралы есептің және озонды бұзатын заттардың мемлекеттік кадастрындағы озонды бұзатын заттарды түгендеу туралы есептің электрондық нысанын толтыру	30.03.2027 ж дейін
2026-2030 жылдарға арналған көміртегі квотасының ұлттық жоспары үшін парниктік газдарды мониторинг жоспары) верификациялық/валидацияланған қорытындылармен Экологиялық бақылау және реттеу комитетіне тапсыру	25.03.2027 ж дейін
Парниктік газдардың тоқсан сайынғы тікелей шығарындыларын есептеу, нысан бойынша толтыру	тоқсаннан кейінгі айдың 10-күніне дейін

2025 жылғы парниктік газдардың жанама шығарындыларын Scope2,3 бойынша есетеу, нысан бойынша толтыру	2027 жылғы 20 ақпанға дейін
2025 жылдғы метан шығарындылары есептеу, нысан бойынша толтыру	2027 жылғы 20 ақпанға дейін
Парниктік газдардың қосымша квоталар алу үшін құжаттарды әзірлеу	31.05.2027 ж дейін
"Маңғыстаумұнайгаз " АҚ соңғы 3 жылдағы парниктік газдар шығарындыларын көбеюдің / азайюдың талдауы кестелермен және диаграммалармен	31.05.2027 ж дейін
Парниктік газдар шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу	31.05.2027 ж дейін

1.3 Көрсетілетін қызметтерге қойылатын талаптар:

а) қызмет көрсетуді бастауға қойылатын талаптар

Орындаушы Тапсырыс берушіге ПГ шығарындыларының көздеріне түгендеу жүргізу, қажетті деректерді жинау және құжаттаманы әзірлеу үшін бастапқы ақпаратты зерделеу үшін Қоғам объектілеріне шығу туралы ресми түрде (кіріс тіркеу нөмірі, жауапты тұлғалардың тізімі, Т.А.Ә., тел., ұялы тел., электрондық мекенжайы бар ілеспе хат) хабарлауы тиіс.

в) Көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы:

1. Парниктік газдар шығарындыларының және озонды бұзатын заттардың және сіңіру көздеріне түгендеу жүргізу;

2. Тәуелсіз аккредиттелген ұйымның растауы үшін 2026 жылға арналған "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ парниктік газдар шығарындыларының және озонды бұзатын заттардың нақты сандық көлемдерін анықтау;

3. Бекіткен нысан бойынша төмендегі құжаттаманы әзірлеу:

- 2026 жылғы парниктік газдар түгендеу туралы есеп;

- 2026-2030 жылдарға арналған парниктік газдар шығарындыларын мониторингтеу жоспары;

- 2026 жылға озонды бұзатын заттарды түгендеу жөніндегі есеп;

- 2026 жылға озонды бұзатын заттармен жұмыс істеу жөніндегі есеп.

4. Мемлекеттік көміртегі кадастрында 2026 жылға парниктік газдар шығарындыларын түгендеу есебінің электрондық нысанды толтыру;

5. Озонды бұзатын заттардың есепті және озонды бұзатын заттармен жұмыс істеу жөніндегі есепті мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінде нысанды толтыру;

6. Қажет болған жағдайда, жаңа көздердің енгізілуіне, қондырғылардың (газ турбинасы, пештер, қазандықтар және т. б.) сипаты мен жұмыс істеуінің өзгеруіне байланысты, қондырғының қуаты көбейген кезде парниктік газдардың қосымша квоталарын алу үшін парниктік газдардың шығарындыларының есептеулерін жүргізу;

7. Парниктік газдардың тоқсан сайынғы тікелей шығарындыларын есептеу, Косымша 1 нысан бойынша толтыру;

8. 2026 жылғы парниктік газдардың жанама шығарындыларын Scope2,3 бойынша есетеу, Қосымша 2 нысан бойынша толтыру;

9. 2026 жылдғы метан шығарындылары есептеу, нысан бойынша толтыру;

10. "ММГ" АҚ ПГ шығарындыларына түгендеу жүргізу тәртібін әзірлеу;

11. "ММГ" АҚ ПГ шығарындыларының соңғы 3 жылдағы көбею/азаю талдауын графиктермен және диаграммалармен әзірлеу;

12. ПГ шығарындыларын азайту жөніндегі техникалық іс-шараларды әзерлеу/беру;

13. Бекітілген әдістер бойынша отынның әрбір түрі бойынша ПГ шығарындыларының (рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобаларына ұқсас) толық есептеулерін беру;

c) Қызметкерлерге қойылатын талаптар:

1.Қауіпті өндірістік объектілердегі жұмыстарды орындауға рұқсат алу үшін өрт-техникалық минимум көлемінде өрт қауіпсіздігі саласындағы білімді тексеру бойынша, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі білімді, қағидаларды, нормалар мен нұсқаулықтарды тексеру бойынша, өнеркәсіптік қауіпсіздіктегі білімді тексеру бойынша қолданыстағы мерзімдері бар куәліктердің, сертификаттардың, куәліктердің міндетті түрде болуы.

2. Жұмыс басталғанға дейін Орындаушының персоналы кіріспе нұсқамадан өтуге және өнеркәсіптік, өрт, экологиялық, радиациялық қауіпсіздік саласындағы еңбек тәртібінің қағидаларын, қағидалар мен талаптарды сақтауға, Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің талаптарын, сондай-ақ Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарының талаптары мен ережелерін сақтауға міндетті;

3. Орындаушы өз қызметкерлерін арнайы киіммен, белгіленген үлгідегі арнайы аяқ киіммен және қорғау каскасымен қамтамасыз етуге міндетті.

d) Есептерге қойылатын талаптар:

1. Төмендегі әзірленген құжаттарды беру бойынша:

- «ММГ» АҚ 2026 жылғы парниктік газдар түгендеу туралы есеп;

- 2026-2030 жылдарға арналған парниктік газдар шығарындыларын мониторингтеу жоспары;

2. Әрбір отынның түрі бойынша парниктік газдар шығарындыларының толық есептеулерін беру;

3. Әзірленген құжаттар ("ММГ" АҚ парниктік газдарды түгендеу туралы есеп, парниктік газдар шығарындыларын мониторингтеу жоспары, соңғы 3 жылда ПГ шығарындыларын көбею/азаю талдауы, ПГ шығарындыларын азайту жөніндегі іс –шаралар) қағаз нұсқасында 3 (үш) данада және электрондық нұсқасын;

4. 2026 жылғы парниктік газдар түгендеу туралы есеп пен озонды бұзатын заттарды түгендеу жөніндегі есеп/ озонды бұзатын заттармен жұмыс істеу жөніндегі есептерді электр ондық есеп нысандарын уақтылы толтыру;

5. Парниктік газдардың тоқсан сайынғы тікелей шығарындыларын есебі, парниктік газдардың уақтылы жанама шығарындыларын Scope2,3 және 2026 жылдғы метан шығарындыларының есептерін уақтылы беру;

e) Қызметтерді аяқтау формасы:

1. "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ 2026 жылдарға арналған парниктік газдарды түгендеу туралы есебінің электрондық нысанын мемлекеттік көміртегі кадастрында тіркеу;

2. Озонды бұзатын заттардың есепті және озонды бұзатын заттармен жұмыс істеу жөніндегі есепті мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінде нысанды тіркеу;

3. Осы Техникалық Тапсырманың **1.2 тармағының в) тармақшасын және 1.3 тармағының в) және d) тармақшасын орындау.**

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 принципы, концепции и методы, предназначенные для определения количества прямых и косвенных выбросов парниковых газов (далее – ПГ) в организациях и для соответствующей отчетности. Настоящий стандарт устанавливает инструкции по применению СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 к описанию запасов парниковых газов на уровне организации, по количественному описанию и отчетности,										

относящимся к прямым выбросам, косвенным энергетическим и другим косвенным выбросам. Настоящий стандарт предназначен для всех организаций, включая местные органы власти, и предусматривает шаги, необходимые для: – установления организационных границ в соответствии либо с подходом на базе контроля (финансового или оперативного), либо с подходом на базе долевого участия – установления операционных границ с

1	Иә	СТ РК 3332-2018	394180	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Парниковые газы Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов на уровне организации Руководство по применению ISO 14064-1	определением прямых и косвенных энергетических выбросов, подлежащих количественной оценке и включению в отчеты, а также других косвенных выбросов для оценки и отчетности по выбору организации. При этом для каждой категории выбросов предоставляются инструкции по конкретным границам и методикам, которые должны использоваться для количественного определения выбросов и удаления ПГ – подготовка	Нет ()	180	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 367-од от 10 декабря 2018 года	01.01.2020

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

							отчетности по ПГ, для чего приведено руководство по обеспечению большой прозрачности отчетности в отношении границ и методик, используемых для количественного определения прямых и косвенных выбросов ПГ, объемов удаления ПГ и погрешностей в результатах. В Приложении А приведена таблица соответствия нумерации, используемой в СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 и в настоящем стандарте. Примеры								

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

						и иллюстрации конкретных случаев, приведенные в настоящем стандарте, не являются исключительными или исчерпывающими. Значения коэффициентов выбросов и удаления в этих примерах приведены для пояснения содержания. Неполный список ссылок на базы данных представлен в приложении В.							
		СТ РК		Қазақстан Республикасын	Парниковые газы Часть 2 Требования и руководство для проектировщиков по количественной оценке	Настоящий стандарт устанавливает принципы и требования, а также рекомендации на уровне проекта по количественному определе			Охрана окру		приказом председателя Комитета технического регулирования и метрологии	01.07.2	

2	Иә	ISO 14064-2-2019	415944	ың ұлттық стандарты	, мониторингу и отчетности о сокращении выбросов и увеличении поглощении /удалении парниковых газов	нию, мониторингу и отчетности о деятельности по сокращению выбросов ПГ и /или увеличения их поглощения /удаления.	Нет ()	76	жающей среды	Действует	Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 9 октября 2019 г. № 373-од.	020

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Парниктік газдардың шығарындылары мен сіңірілуін есептеу әдістемесі
2	IPCC парниктік газдарды ұлттық түгендеудің нұсқаулары

Қол қойған Бердіхан Тілектес Бердіханқызы

Қол қойылған күні 30.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267668
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (62 У, 4573650) Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	62 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов, Услуги по проведению инвентаризации парниковых газов
Дополнительная характеристика	Услуги по разработке документов на выбросы парниковых газов для АО "Мангистаумунайгаз"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., Мангистауская область, г.Актау, мкр. 6, зд.1
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

1.1 Основание для оказания услуг:

а) Глава 20 «Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов» Экологического кодекса Республики Казахстан;

в) Национальный план углеродных квот на выбросы парниковых газов на 2026-2030 гг.

а) Место проведения услуг:

АО «Мангистаумунайгаз», Производственное управление «Каламкасмунайгаз», Производственное управление «Жетыбаймунайгаз», осуществляют разработку нефтяных и газовых месторождений, добычу, сбор и подготовку нефти и газа.

В состав ПУ «Каламкасмунайгаз» входит 6 основных и 10 вспомогательных производственных цехов, расположенных на месторождении Каламкас в Мангистауском районе.

Объекты ПУ «Жетыбаймунайгаз» расположены на полуострове Мангышлак в Мангистауской области, Каракиянском, Мангистауском и Мунайлинском районах.

В состав структурного подразделения АО «ММГ» ПУ «Жетыбаймунайгаз» входят 12 цехов, из них 6 основных производственных цехов и 6 вспомогательных

в) Сроки предоставления услуг:

Исполнитель должен соблюдать сроки оказания услуг в соответствии с календарным графиком и представлением Заказчику еженедельного статуса исполнения услуг;

Этапы исполнения услуг	Сроки исполнения
Выезд на объекты, сбор и изучение исходных данных	Январь 2027 г
Разработка документов (отчет об инвентаризации ПГ и план мониторинга выбросов парниковых газов на период действия Национального плана углеродных квот на 2026-2030 гг, отчет по инвентаризации озоноразрушающих веществ, отчет по обращению с озоноразрушающими веществами)	Февраль 2027 г
Согласование с Заказчиком и органом по валидации и верификации разработанных документов, устранение замечаний при их наличии	до 15.03.2027 г
Заполнение в государственном углеродном кадастре электронной формы отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2025 год	до 25.03.2027 г
Заполнение электронной формы отчета по обращению с озоноразрушающими веществами и отчета по инвентаризации озоноразрушающих веществ в системе государственного кадастра озоноразрушающих веществ	до 30.03.2027 г
Сдача в КЭРК МЭ плана мониторинга выбросов парниковых газов на период действия Национального плана углеродных квот на 2026-2030 гг. с валидированным заключением	до 25.03.2027 г
Ежеквартальный расчет прямых выбросов ПГ и заполнение формы отчета	до 10 числа следующего месяца за отчетным периодом

Расчет косвенных выбросов парниковых газов (Scope 2,3) за 2025 г и заполнение формы отчета косвенных выбросов ПГ	до 20 марта 2027 г
Расчет выбросов метана за отчетный 2025 г, и заполнение формы отчета	до 15 февраля 2027 г
Разработка документов для получения дополнительных квот ПГ при необходимости	до 31.05.2027 г
Анализ увеличения/сокращения выбросов парниковых газов АО «Мангистаумунайгаз» с графиками и диаграммами за последние 3 года;	до 31.05.2027 г
Разработка мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов	до 31.05.2027 г

1.3 Требования к оказываемым услугам:

а) требования к началу предоставления услуг

Исполнитель должен официально (сопроводительное письмо с входящим регистрационным номером, со списком ответственных лиц ФИО, тел., сотовый, электронный адрес) известить Заказчика о выезде на объекты Общества для проведения инвентаризации источников выбросов ПГ, сбора необходимых данных и изучения исходной информации для разработки документации.

в) Описание оказываемых услуг:

1. Проведение инвентаризации источников выбросов и поглощений парниковых газов и озоноразрушающих веществ;

2. Определение фактических количественных объемов выбросов и поглощений парниковых газов и озоноразрушающих веществ АО «Мангистаумунайгаз» за 2026 год для подтверждения независимой аккредитованной организацией;

3. Разработка нижеследующей документации, по утвержденным формам:

- отчет об инвентаризации ПГ за 2026 год;

- план мониторинга выбросов парниковых газов на 2026-2030 гг;

- отчет по обращению с озоноразрушающими веществами;

- отчет по инвентаризации озоноразрушающих веществ.

4. Заполнение в государственном углеродном кадастре электронной формы отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов за 2026 год;

5. Заполнение электронной формы отчета по обращению с озоноразрушающими веществами и отчета по инвентаризации озоноразрушающих веществ в системе государственного кадастра озоноразрушающих веществ;

6. Производство расчетов выбросов ПГ для получения дополнительных квот ПГ, при необходимости, в связи с введением новых источников, изменениями в характере, функционировании установок (газовая турбина, печи, котельные и т.д.) при увеличении мощности установки;

7. Ежеквартальный расчет прямых выбросов ПГ за 2027 г и заполнение формы отчета по прямым выбросам ПГ (Приложение 1);

8. Расчет косвенных выбросов парниковых газов (Scope 2,3) и заполнение формы отчета косвенных выбросов ПГ (Приложение 2);

9. Расчет выбросов метана за отчетный 2026 год в соответствии с Приложением 3;

10.Разработка процедуры проведения инвентаризации выбросов ПГ ММГ;

11. Разработка анализа увеличения/сокращения выбросов ПГ ММГ с графиками и диаграммами за последние 3 года;

12. Предоставление/рекомендация технических мероприятий по сокращению выбросов ПГ;

13. Предоставление подробных расчетов выбросов ПГ (подобно ПДВ) на примерах, по каждому виду топлива по утвержденным методикам.

c) Требования к персоналу:

1. Для получения допуска к выполнению работ на опасных производственных объектах обязательное наличие удостоверений, сертификатов, свидетельств с действующими сроками по проверке знаний в области пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума, по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда, по проверке знаний в промышленной безопасности.

2. До начала работ персонал Исполнителя обязан пройти вводный инструктаж, и соблюдать правила трудового распорядка, правил и требований в области промышленной, пожарной, экологической, радиационной безопасности, соблюдать требования нормативных правовых актов Республики Казахстан, а также требования и положения внутренних документов Заказчика;

3. Исполнитель обязан обеспечить своих работников спецодеждой, специальной обувью установленного образца и защитной каской.

d) Требования к отчетам:

1. Предоставление нижеследующей разработанной документации:

- Отчет об инвентаризации парниковых газов АО «ММГ» за 2026 г;

- План мониторинга выбросов парниковых газов на 2026-2030 гг;

2. Предоставление подробных расчетов выбросов парниковых газов по каждому виду топлива;

3. Разработанные документы (отчет об инвентаризации парниковых газов АО «ММГ», план мониторинга выбросов парниковых газов на 2026-2030 гг, анализ увеличения/сокращения выбросов ПГ за 3 последних года, мероприятия по сокращению выбросов ПГ) электронные версии и на бумажном варианте в количестве 3 (три) экземпляров;

4. Своевременное заполнение электронных форм отчета по выбросам и поглощению парниковых газов за 2026 г в государственном углеродном кадастре, по инвентаризации озоноразрушающих веществ в системе государственного кадастра озоноразрушающих веществ;

5. Своевременное предоставление ежеквартальной отчетности по прямыми и косвенным выбросов парниковых газов (Scope 2,3) выбросам ПГ, а также выбросам метана за 2027 г;

e) Форма завершения услуг:

1. Регистрация отчета об инвентаризации парниковых газов АО «Мангистаумунайгаз» за 2026 г в государственном углеродном кадастре.

2. Регистрация отчетов по озоноразрушающим веществам в государственном кадастре озоноразрушающих веществ;

3. **Выполнение пп. в) п 1.2 и пп. в) и d) п 1.3** данного технического задания.

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 принципы, концепции и методы, предназн						

							аченные для определения количества прямых и косвенных выбросов парниковых газов (далее – ПГ) в организациях и для соответствующей отчетности. Настоящий стандарт устанавливает инструкции по применению СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 к описанию запасов парниковых газов на уровне организации, по количественному описанию и отчетности, относящимся к прямым выбросам, косвенным энергетическим и									

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

							другим косвенным выбросам. Настоящий стандарт предназначен для всех организаций, включая местные органы власти, и предусматривает шаги, необходимые для: – установления организационных границ в соответствии либо с подходом на базе контроля (финансового или оперативного), либо с подходом на базе долевого участия – установления операционных границ с определением прямых и косвенных энергетических выбросов, подлежа							Приказом Председателя Комите		








1	Да	СТ РК 3332-2018	394180	Национальный стандарт Республики Казахстан	Парниковые газы Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов на уровне организации Руководство по применению ISO 14064-1	щих количественной оценке и включению в отчеты, а также других косвенных выбросов для оценки и отчетности по выбору организации. При этом для каждой категории выбросов предоставляются инструкции по конкретным границам и методикам, которые должны использоваться для количественного определения выбросов и удаления ПГ – подготовка отчетности по ПГ, для чего приведено руководство по обеспечению большой	Нет ()	180	Охрана окружающей среды	Действует	та технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 367-од от 10 декабря 2018 года	01.01.2020

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

прозрачности отчетности в отношении границ и методик, используемых для количественного определения прямых и косвенных выбросов ПГ, объемов удаления ПГ и погрешностей в результатах. В Приложении А приведена таблица соответствия нумерации, используемой в СТ РК ГОСТ Р ISO 14064-1 и в настоящем стандарте. Примеры и иллюстрации конкретных случаев, приведенные в настоящем стандарт

						е, не являются исключительными или исчерпывающими. Значения коэффициентов выбросов и удаления в этих примерах приведены для пояснения содержания. Неполный список ссылок на базы данных представлен в приложении В.						
2	Да	СТ РК ISO 14064-2-2019	415944	Национальный стандарт Республики Казахстан	Парниковые газы Часть 2 Требования и руководство для проектировщиков по количественной оценке, мониторингу и отчетности о сокращении выбросов и увеличении поглощении /удалении парниковых газов	Настоящий стандарт устанавливает принципы и требования, а также рекомендации на уровне проекта по количественному определению, мониторингу и отчетности о деятельности по сокращению выбросов ПГ и/или увеличен	Нет ()	76	Охрана окружающей среды	Действует	приказом председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 9 октября	01.07.2020

						ия их поглощения /удаления.					2019 г. № 373-од.		

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Методик по расчету выбросов и поглощения парниковых газов
2	Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК

Подписал Бердіхан Тілектес Бердіханқызы

Дата подписания 30.10.2026