ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266780 , Экология саласында есептер мен ұқсас құжаттарды дайындау/верификациялау/сүйемелдеу/жасау жөніндегі қызметтер сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10 У, 4569625) Экология аумағында есептіліктер мен ұқсас құжаттарды дайындау/верификациялау /сүйемелдеу/құрастыру бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Ұйымдастырушы: Өзенмұнайгаз АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Экология аумағында есептіліктер мен ұқсас құжаттарды дайындау/верификациялау/сүйемелдеу/құрастыру бойынша қызметтер, Экология аумағында есептіліктер мен ұқсас құжаттарды дайындау/верификациялау /сүйемелдеу/құрастыру бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Мониторинг жоспарларын нақтылау, 2026 жылдың есептерін тексеру, методологиялық сұрақтар жөнінде верификаторлармен қарым-қатынас жасау, мониторинг және парниктi газдарды есептерін автоматтандыру бойынша ұсыныстар, есептерді, мониторинг және қондырғыларды құжаттандыру бойынша методологиялық тұрғыда қызмет көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., г. Жанаозен
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

Барлық өндірістік құрылымдық бөлімшелер (ӨҚБ) бойынша парниктік газдар шығарындылары мен сіңірулерінің есепті кезеңдегі нақты көлемі туралы есепке арналған құжаттарды, сондай-ақ сатып алынған және иеліктен шығарылған квоталар бірліктері, жобаларды іске асыру нәтижесінде алынған және берілген көміртегі бірліктері туралы мәліметтерді дайындау және әзірлеу;

Парниктік газдар шығарындылары мен озонды бұзатын заттардың атмосфералық ауаға әсер ету дәрежесін бағалау үшін бастапқы деректерді алу, жалпы кәсіпорын бойынша да, жекелеген көздер бойынша да;

Қондырғының қуаты ұлғайған немесе қондырғыда парниктік газдар шығарындыларының жаңа стационарлық көзін енгізген жағдайда парниктік газдар шығарындыларына квоталардың қосымша көлемін алу үшін барлық қажетті құжаттарды ресімдеу;

Парниктік газдар шығарындылары мен озон бұзатын заттардың сандық және сапалық сипаттамаларын айқындау;

Парник газдары шығарындыларына арналған квоталарды есептен шығаруға өтінім дайындау.

Қызмет көрсету кезеңдері:

2025 жылға парниктік газдарды түгендеу туралы есепті жасау.

Орындаушы қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға есепті кезеңдегі парниктік газдар шығарындылары мен тазартуларының нақты көлемі туралы есепті, сондай-ақ нәтижесінде алынған және берілген квоталардың сатып алынған және иеліктен шығарылған бірліктері туралы ақпаратты уақытылы ұсыну мақсатында, тәуелсіз аккредиттелген ұйым растаған көміртекті қондырғылардың жобаларын іске асыру турасында келесіні жүргізеді:

Барлық ӨҚБ бойынша парниктік газдар шығарындылары көздерін түгендеуді жүргізеді;

ӨҚБ бөлінісінде парниктік газдар шығарындылары мен сіңірілуінің нақты көлемдері туралы есепті, сондай-ақ көміртегі бірліктері жобалары бойынша алынған және берілген квоталар туралы мәліметтерді әзірлейді

Озон қабатын бұзатын заттарды (ОБЗ) түгендеуді және ОБЗ бар өнімдерді зерттеуді жүргізеді, олардың түрлері мен көлемдері анықталады;

ОБЗ тұтыну түгендеуінің паспорттарын әзірлейді;

Қоғам бөлімшелеріндегі ағымдағы жағдайды зерттейді;

Қоғам бөлімшелерінде парниктік газдар шығарындылары бойынша ішкі есептілік формаларын әзірлейді – басқару, бақылау және корпоративтік есептілікпен салыстыру мақсатында, әрі тәуелсіз аккредиттелген ұйым тарапынан растау үшін;

Тапсырыс берушінің қызметін дамыту бойынша әртүрлі сценарийлерге арналған парниктік газдар шығарындыларын азайту болжамын әзірлейді және көміртегі бірліктерін сату арқылы инвестициялық әлеуетті бағалайды;

Парниктік газдардың сандық және сапалық сипаттамаларын анықтайды;

"Өзенмұнайгаз" АҚ объектілерінің карта-схемасына шығарындылар көздерін, масштабын және географиялық координаттарын түсіреді;

Шығарындылар көздерін түгендеу деректерін талдайды;

Парниктік газдар шығарындыларының көздерінің түгендеу деректерін талдайды;

Қазақстан Республикасында бекітілген әдістемелерге және халықаралық әдістемелерге сәйкес, әрбір көзге парниктік газдар шығарындыларының есептеулерін жүргізеді, парниктік газдар шығарындыларына сұралатын қосымша квотаның көлемін негіздейтін есептеулер (қондырғының қуаты ұлғайған жағдайда), барлық тікелей шығарындыларды (Scope 1), тұтынылған энергиядан болатын шығарындыларды (Scope 2) және басқа да жанама шығарындыларды (Scope 3), соның ішінде газдың ағуы мен жағылуын дәл есептеу салалық әдістемелер мен коэффициенттерді пайдалана отырып, ашық есептілікпен және деректерді тексеру мүмкіндігімен қамтамасыз етілуі тиіс;

Парниктік газдар шығарындылары көздеріне түгендеу жүргізу үшін қажетті бастапқы ақпаратты жинауды, талдауды және жүйелеуді қатаң түрде Тапсырыс берушінің объектілерінде (шығу арқылы) әрбір объект басшысының қолымен жүргізеді;

2025 жылға парниктік газдар шығарындыларының көздерін түгендеу бойынша 17 есепті рәсімдейді;

ПГ бойынша ҚР ЭК көрсетілген барлық қажетті құжаттарды әзірлейді;

ҚР ЭК белгіленген мерзіміне сәйкес құзыретті мемлекеттік органдармен құжаттарды келіседі;

Тапсырыс берушіге қызмет көрсету барысы туралы апта сайын ақпарат береді (ҚОКжРҚД).

Қызметтің аяқталу формасы:

Қызметтер аяқталғаннан және құзыретті органдармен келісілгеннен кейін жеткізуші келесі құжаттарды ұсынуы керек:

- 2025 жылға арналған парниктік газдар шығарындылары көздерінің түгендеу есебі;
- 2025 жылға арналған парниктік газдар түгендеуінің паспорты;
- Парниктік газдар шығарындыларын мониторингтеу жоспары;
- Парниктік газдар шығарындыларын азайту немесе сіңірілуін арттыру бойынша іс-шаралар жоспары;
- Парник газдары шығарындыларына арналған квоталарды есептен шығаруға өтінім.

Дайын құжаттардың түпнұсқаларын қағаз түрінде 2 данада және электронды тасымалдағышта «Өзенмұнайгаз» АҚ-ның ҚОҚжРҚ департаментіне тапсыру.

Қажетті келісімдер:

Жеткізуші белгіленген тәртіпте құзыретті мемлекеттік органдармен және басқа ұйымдармен барлық қажетті келісімдерді жүзеге асырады;

ҚР Экологиялық кодексінің 289 бабында және ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2020 жылғы 3 қарашадағы N 276 бұйрығында көрсетілген барлық қажетті құжаттарды ресімдейді;

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен есепті кезеңдегі парниктік газдардың шығарындылары мен шығарылуының нақты көлемі туралы әзірленген Есепті, сондай-ақ және берілген квоталардың көміртекті қондырғылардың жобаларын іске асыру туралы нәтижесінде сатып алынған және иеліктен шығарылған бірліктері туралы ақпаратты келіседі;

Қажет болған жағдайда Қазақстан Республикасының басқа реттеуші органдарымен және қадағалау органдарымен есептерді келіседі;

Одан әрі дамыту үшін ұсыныстар береді;

Егер мемлекеттік мекемеден ескертулер болса, өз есебінен ескертулерді жояды.

Парниктік газдарды түгендеу және әдістемелік қамтамасыз ету бойынша есепті жасақтау қызметінің кестесі:

Ақпарат жинау, жинақтау, бекіту – қаңтар, ақпан 2027 жыл;

Уәкілетті органда расталған құжаттарды бекіту – наурыз 2027 жыл;

Тапсырыс берушінің қызметтерді қабылдауы – сәуір, мамыр 2027 жыл.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	СТ РК ISO 14064-2-2019	415944	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	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 увеличения их поглощения /удаления.	Нет ()	76	Охрана окружающей среды	Действует	приказом председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 9 октября 2019 г. № 373-од.	01.07.2020
						Настоящий стандарт устанавливает основные принципы и требования к количественному определению и отчетности по выбросами удалению парников						

						ых газов (далее— ПГ) на уровне организации. Стандарт включает в себя требования по разработке, развитию, управлению, отчетности и верификации реестра П Горганизации. Настоящий стандарт не распространяется на разработки проектовили программ в области ПГ.Если программа по ПГ применима, требования этой программы применяют совместно с требованиями настоящего стандарта.Если требования						
2	Иә	СТ РК ГОСТ Р ИСО 14064-1-2010	343488	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Парниковые газы. Часть 1. Технические требования и руководство для организаций по количественному определению и отчетности об эмиссии и удалении парниковых газов		Нет ()	54	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 20 августа № 371-од	01.07.2011

						стандарта несоответствуют требованиям проекта, применимой политики или программы, применяют требования политики или программы по ПГ.						

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	02.01.2021 жылғы ҚР Экологиялық кодексі (2026.08.09. берілген өзгерістер мен толықтыруларымен)

Қол қойған Уткельбаев Джамбул Балтабайулы

Қол қойылған күні 29.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266780 , Услуги по подготовке/верификации/сопровождению/составлению в области экологии отчетов и аналогичных документов
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (10 У, 4569625) Услуги по подготовке/верификации/сопровождению/составлению в области экологии отчетов и аналогичных документов

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по подготовке/верификации/сопровождению/составлению в области экологии отчетов и аналогичных документов, Услуги по подготовке/верификации/сопровождению/составлению в области экологии отчетов и аналогичных документов
Дополнительная характеристика	Услуги по методологическому сопровождению паспортизации установки, мониторинга и отчетности. Уточнение плана мониторинга, проверка отчета за 2026 год, взаимодействие с верификатором по методологическим вопросам, предложение по автоматизации мониторинга и отчетности выбросов парниковых газов
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, г. Жанаозен
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Разработка и подготовка документов для отчета о фактическом объеме выбросов и поглощений парниковых газов за отчетный период по всем производственным структурным подразделениям (ПСП), а также сведения о приобретенных и отчужденных единицах квот, полученных и переданных в результате реализации проектов углеродных единицах;

Получение исходных данных для оценки степени влияния выбросов парниковых газов и озоноразрущающих веществ на атмосферный воздух, как в целом по предприятию, так и по отдельным источникам;

Для получения дополнительного объема квот на выбросы парниковых газов в случае увеличения мощности установки или введения нового стационарного источника выбросов парниковых газов на установке оформить все необходимые документы; Определение количественных и качественных характеристик выбросов парниковых газов и озоноразрущающих веществ;

Оформление заявления на погашение квот на выбросы парниковых газов

Этапы оказания услуг:

Составление отчета об инвентаризации парниковых газов за 2026 год.

В целях своевременного предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды отчета о фактическом объеме выбросов и поглощений парниковых газов за отчетный период, а также сведения о приобретенных и отчужденных единицах квот, полученных и переданных в результате реализации проектов углеродных единицах, подтвержденный независимой аккредитованной организацией, Поставщик:

Проводит инвентаризацию источников выбросов парниковых газов по всем ПСП;

Разрабатывает отчет о фактическом объеме выбросов и поглощений парниковых газов за отчетный период в разрезе по ПСП, а также сведения о приобретенных и отчужденных единицах квот, полученных и переданных в результате реализации проектов углеродных единицах;

Проводит инвентаризацию озоноразрущающих веществ (далее - ОРВ) и обследование продукции, содержащей ОРВ, определяются виды и количества ОРВ;

Разрабатывает паспорта инвентаризации потребления ОРВ;

Изучает текущую ситуацию в подразделениях Общества;

Разрабатывает формы отчетности по выбросам парниковых газов внутри подразделения Общества с целью контроля, управления и сопоставления с корпоративными видами отчетности, с целью подтверждения независимой аккредитованной организацией;

Разрабатывает прогноз снижения выбросов парниковых газов для различных сценариев развития деятельности Заказчика, оценка инвестиционного потенциала, связанного с продажей углеродных единиц;

Определяет количественные и качественные характеристики выбросов парниковых газов;

Наносит на карту-схему объектов АО «Озенмунайгаз» источников выбросов парниковых газов, масштаб, географические координаты;

Анализирует данные инвентаризации источников выбросов парниковых газов;

Проводит расчеты выбросов парниковых газов каждого источника согласно методикам, утвержденным в РК и международным методикам; расчеты, обосновывающие объем запрашиваемой дополнительной квоты на выбросы парниковых газов (в случае увеличения мощности установки), точный учёт всех прямых выбросов (Scope 1), выбросов от потреблённой энергии (Scope 2) и других косвенных выбросов (Scope 3), включая утечки и сжигание газа, используя отраслевые методики и коэффициенты, с прозрачной отчётностью и возможностью проверки данных;

Производит сбор, анализ и систематизация исходной информации необходимой для проведения инвентаризации источников выбросов строго на объектах Заказчика (с выездом) за подписью руководителя каждого объекта;

Оформляют отчеты по инвентаризации источников выбросов парниковых газов за 2026 год;

Составляют все необходимые документы указанные в ЭК РК по ПГ;

Согласовывает документы в компетентных государственных органах, согласно установленного срока ЭК РК;

Предоставляет еженедельные информации о ходе выполнения услуг Заказчику (ДООС и РБ).

Форма завершения услуг.

По окончанию услуг и согласования с компетентными органами поставщик должен предоставить следующую документацию:

- отчет об инвентаризации источников выбросов парниковых газов за 2026 год;
- паспорт инвентаризации парниковых газов за 2026 год;
- план мониторинга выбросов парниковых газов;
- мероприятия направленные на сокращение выбросов парниковых газов или увеличения их поглощений;
- Заявления на погашение квот на выбросы парниковых газов.

Предоставление оригиналов разработанных документов в бумажном варианте в 2-х экземплярах в департамент ООСиРБ АО «Озенмунайгаз» и на электронном носителе.

Необходимые согласования.

Поставщик проводит все необходимые согласования с компетентными государственными органами и другими организациями в установленном порядке;

Составляет все необходимые документы указанные в статье 289 ЭК РК, Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 ноября 2020 года № 276.;

Согласовывает с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды разработанный Отчет о фактическом объеме выбросов и поглощений парниковых газов за отчетный период, а также сведения о приобретенных и отчужденных единицах квот, полученных и переданных в результате реализации проектов углеродных единицах;

Согласовывает отчеты с иными контролирующими органами и надзорными органами РК, при необходимости;

Выдает рекомендации по дальнейшему развитию.

В случае наличия замечаний со стороны государственного органа, устранить замечания за свой счет.

План-график по проведению услуги по составлению отчета об инвентаризации парниковых газов и методологическое сопровождение:

Сбор информации, составление, согласование – январь, февраль 2027 года;

Согласование подтвержденных документов в уполномоченном органе – март 2027 года;

Прием услуг Заказчиком – апрель, май 2027 года.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	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 увеличения их поглощения /удаления.	Нет ()	76	Охрана окружающей среды	Действует	приказом председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 9 октября 2019 г. № 373-од.	01.07.2020
						Настоящий стандарт устанавливает основные принципы и требования к количественному определению и отчетности по выбросам и удалению парниковых газов (далее— ПГ) на						

							уровне организации. Стандарт включает в себя требования по разработке, развитию, управлению , отчетности и верификации реестра П Горганизации. Настоящий стандарт не распространяется на разработки проектовили программ в области ПГ.Если программа по ПГ применима, требования этой программы применяют совместно с требованиями настоящего стандарта.Если требования стандарта несоответствуют						
2	Да	СТ РК ГОСТ Р ИСО 14064-1-2010	343488	Национальный стандарт Республики Казахстан	Парниковые газы. Часть 1. Технические требования и руководство для организаций по количественному определению и отчетности об эмиссии и удалении парниковых газов		Нет ()	54	Охрана окружающей среды	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 20 августа № 371-од	01.07.2011

						требованиям проекта, применимой политики или программы, применяют требования политики или программы по ПГ.							

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 08.09.2026 г.)

Подписал Уткельбаев Джамбул Балтабайулы

Дата подписания 29.10.2026