ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268065 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (26 Р, 4574853) Табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "QazaqGaz Aimaq" АҚ Шымкент өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	26 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстар , Табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	Қалдықтарды басқару бағдарламасын, өндірістік-экологиялық бақылау бағдарламасын түзетумен,"QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ меншігіндегі және "QAZAQGAZ AIMAQ"АҚ Шымкент өндірістік филиалының күштерімен пайдаланылатын объектілер үшін қалдықтар паспорттарын әзірлеумен, қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттар ала отырып, жол берілетін шығарындылар (ХДВ) нормативтерінің жобаларын түзету (әзірлеу).
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 210 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

2.1 Жұмыс Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне және объектілердің санитариялық-қорғаныс аймақтарына (бұдан әрі-СҚА) қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес «QazaqGaz Aimaq» АҚ Шымкент өндірістік филиалы (бұдан әрі-Тапсырыс беруші) үшін санитариялық-қорғаныс аймағын негіздеу жобасын әзірлеумен қолданыстағы рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің (бұдан әрі-РШН) жобасын түзетуді қамтиды.
2.2 Шымкент қаласы бойынша қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат алумен РШН жобасын түзету жөніндегі жұмыстар техникалық ерекшелікте көрсетілген нормалар мен талаптарға сәйкес келуі тиіс және мыналарды қамтиды:
2.2.1 Өз күші мен қаражаты есебінен өндірістік алаңдарға Мердігер мамандарының міндетті түрде баруымен, объектілердің перспективалық дамуын ескере отырып, атмосфералық ауаға ластаушы заттардың барлық көздеріне түгендеу жүргізу.
2.2.2 Скрининг жүргізу, объектінің санатын растау және скрининг нәтижелері бойынша қорытынды алу мақсатында уәкілетті мемлекеттік органға жоспарланған қызмет туралы өтінішті (бұдан әрі – ЖҚӨ) дайындау, толтыру және жариялау. Жоспарланған қызметтің әсерінің скрининг нәтижелері туралы қорытынды бойынша қажет болған жағдайда:
- «Ықтимал әсерлер туралы есепті» (бұдан әрі – ЫӘЕ) (объектіні II санатқа жатқызған кезде) немесе «Қоршаған ортаны

қорғау бөлімін» (бұдан әрі – ҚОҚБ) әзірлеу.
- ЫӘЕ және ҚОҚБ қарау нәтижелері бойынша оң қорытынды алу.
2.2.3 РШН жобасын әзірлеу:
- атмосфераға шығарындыларды есептеудің өзекті әдістемесін пайдалана отырып, РШН нормативтерін есептеуді жүргізу;
- атмосфералық ауада ластаушы заттардың таралуын есептеу және олардың жер үсті концентрацияларын бағалау;
- ластаушы заттарды шығару көздерінің орналасқан жері бойынша ластаушы заттардың фондық концентрациялары туралы анықтаманы әзірлеу.
2.2.4 Қоршаған ортаға әсер етуді болдырмауға, қысқартуға және азайтуға бағытталған іс-қимылдар кешенін қамтитын табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарын әзірлеу.
2.2.5 Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес, оларды уәкілетті органда тіркеумен және аккредиттелген зертхана орындаған осы қалдықтардың сынамаларын сынау хаттамаларымен расталған қауіпті қалдықтардың химиялық, компоненттік құрамын жүргізумен, осы кезеңге өзекті қалдықтардың паспорттарын әзірлеумен қолданыстағы қалдықтарды басқару бағдарламасын түзету.
2.2.6 Қоршаған ортаға әсер етуді бақылаудың тәртібін, көлемін және кезеңділігін (шығарынды көздерінде ішкі бақылау жоспар-кестесін жасау), сондай-ақ бақылау әдістерін айқындайтын өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын әзірлеу.
2.2.7 «Тұрғылықты орта мен адам денсаулығына әсер ету объектілерінің санитарлық-қорғаныс аймақтарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға» (қолданыстағы редакцияда) сәйкес қолданыстағы объектілер үшін СҚА белгілеу және негіздеу тәртібін нақтылайтын санитарлық-қорғаныс аймағын негіздеу жобасын (бұдан әрі – СҚА) әзірлеу, СЭС-тен оң қорытынды алу.
2.2.8 Белгіленген тәртіппен уәкілетті мемлекеттік органда әсер етуге рұқсат алуға өтінімді қалыптастыру және уәкілетті органға беруді ұйымдастыру.
2.2.9 Қоғамдық тыңдауларды (бұдан әрі – ҚТ) ұйымдастыру және жүргізу, оның ішінде:
- https://ndbecology.gov.kz/ ақпараттық жүйеде өтінімді қалыптастыру;
- Бұқаралық ақпарат құралдарында (газет, теледидар немесе радио) БО өткізу туралы хабарландыруды орналастыру;
- мүдделі тараптардың қатысуымен БО өткізу;
- БО қорытындылары бойынша хаттаманы ресімдеу.
Мердігердің немесе оның өкілінің НК-да болуы міндетті түрде офлайн форматта болуы тиіс. НК-ны ұйымдастыру және өткізу Мердігердің күшімен және құралдарымен жүргізіледі.
2.2.10 Қолданыстағы нормативтік әдістемелерге сәйкес қоршаған ортаға эмиссиялар үшін төлемдерді алдын ала есептеу.
2.3 Мердігер әзірлейтін МШҚ жобасы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің және қоршаған ортаны қорғау саласындағы өзге де нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес келуі тиіс. МШҚ жобасында мыналар болуы тиіс:
2.3.1 Тапсырыс берушінің кәсіпорны туралы жалпы мәліметтер, оның ішінде:
- объектінің орналасқан жері туралы деректер;
- ауа ортасының қазіргі жағдайының сипаттамасы.
2.3.2 Кәсіпорынның атмосфералық ауаны ластау көзі ретіндегі сипаттамасы, оның ішінде:
- кәсіпорынның қысқаша сипаттамасы;
- өндіріс технологиясы мен технологиялық жабдықтың сипаттамасы;
- кәсіпорынды дамыту перспективалары;
- атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі;
- ластаушы заттардың залполық және авариялық шығарындылары туралы мәліметтер;
- ЕШН есептеу үшін атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларының параметрлері;
2.3.3 Қолайсыз метеорологиялық жағдайлар (бұдан әрі – ҚМЖ) кезеңінде шығарындыларды реттеу жөніндегі іс-шаралар, оның ішінде:
- ҚМЖ кезеңінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шаралар жоспары;
- шығарындылар көздерінің орналасқан жері бойынша ластаушы заттардың фондық концентрациялары туралы деректерді пайдалану.
2.4 ЕШН бойынша есептеулер жүргізуге және ұсыныстар қалыптастыруға қойылатын талаптар:
2.4.1 «ЭРА» (3.5 нұсқасы немесе ЕШН жобасын әзірлеу кезіндегі өзекті) немесе «СФЕРА ЖПҚ» лицензиялық бағдарламалық жасақтамасын пайдалана отырып, ластаушы заттардың таралуын есептеу.
2.4.2 Қоршаған ортаға эмиссиялардың нақты шығарындыларының бекітілген есептеулерін Тапсырыс берушіге excel форматында ұсыну.
2.4.3 Есептеулерді орындау және кәсіпорынның ықпал ету аймағындағы атмосфераның ластану деңгейін талдау.
2.4.4 Фондық концентрацияларды ескере отырып, атмосфералық ауаны ластану деңгейін анықтау.
2.4.5 Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.
2.4.6 Әрбір көз және әрбір ингредиент үшін ЕШН бойынша ұсыныстарды қалыптастыру.
2.4.7 Метеорологиялық сипаттамалар мен елді мекен атмосферасында ластаушы заттардың таралу жағдайын анықтайтын коэффициенттерді ескеру.
2.5 Мердігер міндетті:
2.5.1 ЕШН жобасы мен құжаттар топтамасын мемлекеттік экологиялық сараптамаға жібергенге дейін жобалар мен

есептеулерді Тапсырыс берушімен келісу.
2.5.2 Қорытынды жобаны Тапсырыс берушіге Мердігердің уәкілетті өкілінің қолы қойылған қағаз түрінде және word және pdf форматында электронды тасымалдағышта ұсынуға міндетті.
2.5.3 ЕШН жобаларына мыналарды ұсыну:
- қоғамдық тыңдаулар хаттамасы (түпнұсқа);
- қалдықтарды басқару жөніндегі бағдарламаны (қағаз және электрондық түрде) Мердігердің уәкілетті өкілінің қолымен расталған;
- мердігердің уәкілетті өкілінің қолы қойылған БЭК бағдарламасын (қағаз және электрондық түрде);
- табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.
2.6 Мердігер барлық есептеулердің дұрыстығына, толықтығына және нақтылығына, сондай-ақ ЕҚК жобасын, МҚК негіздемесі жобасын және оларға ілесіп жүретін барлық құжаттарды әзірлеу кезінде қолданылатын әдістемелік нұсқаулар мен бағдарламалық кешендердің дұрыс қолданылуына толықтай заңды және қаржылық жауапты болады.
2.7 Шартты орындау Тапсырыс берушінің объектілері үшін қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат алу болып табылады.
Техникалық ерекшеліктер мәселелері бойынша өндірістік бақылау, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау қызметінің бастығына: Шанасова Г.А., тел. 8(7252) 39-48-54, ішкі 2470, электрондық пошта мекенжайы: shanasova_g@aimaq.kz

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 организацию и проведение мониторинга за выбросами в окружающую среду при сжигании различных видов топлива в котлах тепловых электрических станций. Настоящий стандарт распространяется на котлы энергетических блоков по							

1	Иә	СТ РК 2036-2010	347524	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Охрана природы Выбросы Руководство по контролю загрязнения атмосферы.	производству электрической энергии (далее - котел), независимо от типа используемого топлива (твердое, жидкое, газообразное), действующие и вводимые в действие, ввозимые на территорию Республики Казахстан и реконструируемые, проектная тепловая мощность которых соответствует или превышает 80 МВт, производительность от 160 т/ч до 3950 т/ч на абсолютное давление перегретого пара от 9,8 МПа до 25,0 МПа в	Нет ()	0	Качество воздуха в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 22 ноября 2010 г. № 522-од.	01.01.2012

						соответствии с техническим регламентом «Требования к эмиссиям в окружающую среду при сжигании различных видов топлива в котлах тепловых электрических станций».						
						Настоящий стандарт определяет правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов. Стандарт предназначен для обеспечения единого						

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

						подхода и унификации работ по организации и проведению разработки нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками хозяйствующих субъектов любого производственного профиля. Стандарт предназначен: для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, деятельность которых связана с источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, подлежа						
2	Иә	ГОСТ 17.2.3.02-2014	367968	Межгосударственный стандарт	Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями		Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (ОАО «НИИ Атмосфера)) (-)	12	Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность (Словари)	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 г. № 277-од и действует с 1 июня 2015 г	01.06.2015

						щих государственному учету и нормированию для государственных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, в полномочия которых входят проблемы охраны окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, а так же проектных, научных или иных организаций, предоставляющих услуги в области охраны окружающей среды							

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі (08.06.2024 ж. жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен)

Қол қойған Шанасова Гульрана Алимбековна

Қол қойылған күні 16.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268065
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (26 Р, 4574853) Работы по природоохранному проектированию

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"

Организатор: Шымкентский производственный филиал АО "QazaqGaz Aimaq"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	26 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по природоохранному проектированию, Работы по природоохранному проектированию
Дополнительная характеристика	Корректировка (разработка) проектов нормативов допустимых выбросов (НДВ) с получением разрешений на эмиссии в окружающую среду, с корректировкой программы управления отходами, программы производственно-экологического контроля, разработой паспартов отходов для объектов находящиеся в собственности АО«QAZAQGAZ AIMAQ» и эксплуатируемые силами Шымкентского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ».
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 210 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2.1 Работа включает корректировку действующего проекта нормативов допустимых выбросов (далее-НДВ), с разработкой проекта обоснования санитарно-защитной зоны для Шымкентского производственного филиала АО «QazaqGaz Aimaq» (далее-Заказчик) в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам (далее-СЗЗ) объектов.
2.2 Работы по корректировке проекта НДВ с получением разрешения на эмиссию в окружающую среду по г.Шымкент должны соответствовать нормам и требованиям, указанным в Технической спецификации, и включать в себя:
2.2.1 Проведение инвентаризации всех источников загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом перспективного развития объектов, с обязательным выездом специалистов Подрядчика на производственные площадки за счет собственных сил и средств.
2.2.2 Подготовку, заполнение и опубликование Заявления о намечаемой деятельности (ЗОНД) в уполномоченный государственный орган, с целью проведения скрининга, подтверждения категории объекта и получения заключения по

результатам скрининга. По заключению о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности по необходимости:
- разработать «Отчет о возможных воздействиях» (далее – ОВВ) (при отнесении объекта к II категории), или «Раздел охраны окружающей среды» (далее – РООС).
- получить положительное заключение по результатам рассмотрения ОВВ и РООС.

2.2.3 Разработку проекта НДВ:
- проведение расчетов нормативов НДВ, используя актуальную методику расчетов выбросов в атмосферу;
- расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и оценка их приземных концентраций;
- разработка справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, по месту нахождения источников выбросов загрязняющих веществ.

2.2.4 Разработку плана природоохранных мероприятий, включающего комплекс действий, направленных на предотвращение, сокращение и снижение воздействия на окружающую среду.

2.2.5 Корректировку действующей Программы управления отходами, с разработкой актуальных на данный период паспортов отходов, в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан, с регистрацией их в уполномоченном органе и проведением химического, компонентного состава опасного отхода, подтвержденного протоколами испытаний образцов данного отхода, выполненных аккредитованной лабораторией.

2.2.6 Разработку программы производственного экологического контроля, определяющей порядок, объем и периодичность наблюдений за воздействием на окружающую среду (составление плана-графика внутреннего контроля на источниках выброса), а также методы контроля.

2.2.7 Разработку проекта обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ), уточняющий порядок установления и обоснования СЗЗ для действующих объектов, согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (в действующей редакции), получение положительного заключения в СЭС.

2.2.8 Формирование и организацию подачи заявки в уполномоченный орган на получение разрешения на воздействие в уполномоченном государственном органе в установленном порядке.

2.2.9 Организация и проведение общественных слушаний (далее – ОС) по Проекту НДВ в соответствии с Правилами проведения ОС, включая:
- формирование заявки в информационной системе https://ndbecology.gov.kz/;
- размещение объявления о проведении ОС в средствах массовой информации (газета, телевидение или радио);
- проведение ОС с участием заинтересованных сторон;
- оформление протокола по итогам ОС.

Присутствие Подрядчика либо его представителя на ОС обязательно должно быть в формате офлайн. Организация и проведение ОС проводиться силами и средствами Подрядчика.

2.2.10 Предварительный расчёт платежей за эмиссии в окружающую среду, в соответствии с действующими нормативными методиками.

2.3 Проект НДВ, разрабатываемый Подрядчиком, должен соответствовать требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан и иным нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды. Проект НДВ должен содержать:

2.3.1 Общие сведения о предприятии Заказчика, включая:
- данные о местоположении объекта;
- характеристику современного состояния воздушной среды.

2.3.2 Характеристику предприятия как источника загрязнения атмосферного воздуха, включая:
- краткую характеристику предприятия;
- описание технологии производства и технологического оборудования;
- перспективы развития предприятия;
- перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
- сведения о залповых и аварийных выбросах загрязняющих веществ;
- параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ;

2.3.3 Мероприятия по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ), включая:
- план мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ;
- использование данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по месту нахождения источников выбросов.

2.4 Требования к проведению расчетов и формированию предложений по НДВ:

2.4.1 Проведение расчетов рассеивания загрязняющих веществ с использованием лицензионного программного обеспечения «ЭРА» (версии 3.5 или актуальная на момент разработки Проекта НДВ) либо «ИЭС СФЕРА».

2.4.2 Утверждённые расчеты фактических выбросов эмиссии в окружающею среду предоставить Заказчику в формате excel.

2.4.3 Выполнение расчетов и анализ уровня загрязнения атмосферы в зоне влияния предприятия.

2.4.4 Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха с учетом фоновых концентраций.

2.4.5 Разработка мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

2.4.6 Формирование предложений по НДВ для каждого источника и каждого ингредиента.
2.4.7 Учет метеорологических характеристик и коэффициентов, определяющих условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере населенного пункта.
2.5 Подрядчик обязан:
2.5.1 До направления Проекта НДВ и пакета документов на государственную экологическую экспертизу согласовать проекты и расчеты с Заказчиком.
2.5.2 Итоговый проект НДВ представить Заказчику в бумажном виде, с подписью уполномоченного представителя Подрядчика и на электронном носителе в формате word и pdf.
2.5.3 К проектам НДВ предоставить:
- протокол общественных слушаний (оригинал);
- программу по управлению отходами (в бумажном и электронном виде), заверенную подписью уполномоченного представителя Подрядчика;
- программу ПЭК (в бумажном и электронном виде), заверенную подписью уполномоченного представителя Подрядчика;
- план природоохранных мероприятий.
2.6 Подрядчик несет полную юридическую и финансовую ответственность за достоверность, полноту и точность всех расчетов, а также за правильность применения методических указаний и программных комплексов, используемых при разработке проекта НДВ, проекта обоснования СЗЗ и всех сопутствующих к ним документов.
2.7 Исполнение договора является получение разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов Заказчика.
По вопросам технических спецификаций обращаться к начальнику службы производственного контроля, охраны труда и окружающей среды: Шанасовой Г.А., тел. 8(7252) 39-48-54, вн.2470, электронный адрес почты: shanasova_g@aimaq.kz

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 организацию и проведение мониторинга за выбросами в окружающую среду при сжигании различных видов топлива в котлах тепловых электрических станций. Настоящий стандарт распространяется							

1	Да	СТ РК 2036-2010	347524	Национальный стандарт Республики Казахстан	Охрана природы Выбросы Руководство по контролю загрязнения атмосферы.	на котлы энергетических блоков по производству электрической энергии (далее - котел), независимо от типа используемого топлива (твердое, жидкое, газообразное), действующие и вводимые в действие, ввозимые на территорию Республики Казахстан и реконструируемые, проектная тепловая мощность которых соответствует или превышает 80 МВт, производительность от 160 т/ч до 3950 т/ч на абсолютное давление перегретого пара	Нет ()	0	Качество воздуха в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 22 ноября 2010 г. № 522-од.	01.01.2012

						от 9,8 МПа до 25,0 МПа в соответствии с техническим регламентом «Требования к эмиссиям в окружающую среду при сжигании различных видов топлива в котлах тепловых электрических станций».						
						Настоящий стандарт определяет правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов. Стандарт предназначен для						

							обеспечения единого подхода и унификации работ по организации и проведению разработки нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками хозяйствующих субъектов любого производственного профиля. Стандарт предназначен: для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, деятельность которых связана с источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, подлежа						
2	Да	ГОСТ 17.2.3.02-2014	367968	Межгосударственный стандарт	Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями		Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (ОАО «НИИ Атмосфера») (-)	12	Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность (Словари)	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 г. № 277-од и действует с 1 июня 2015 г	01.06.2015

						щих государственному учету и нормированию для государственных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, в полномочия которых входят проблемы охраны окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, а так же проектных, научных или иных организаций, предоставляющих услуги в области охраны окружающей среды						

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Экологический Кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 08.06.2024 г.)

Подписал Шанасова Гульрана Алимбековна

Дата подписания 16.11.2026