ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268569 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (27 Р, 4576168) Табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Астана өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	27 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстар , Табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат ала отырып, қалдықтарды басқару бағдарламасын, өндірістік-экологиялық бақылау бағдарламасын түзете отырып, қалдықтардың паспорттарын және табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарын әзірлей отырып, рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобаларын түзету (әзірлеу).
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., р-н Алматы, пр.Бауыржан Момышұлы, зд.2/2
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. Табиғатты қорғау жобалау жұмыстарына мыналар кіреді: қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттар алумен, қалдықтарды басқару бағдарламасын, өндірістік-экологиялық бақылау бағдарламасын түзетумен, қалдықтардың төлқұжаттарын және табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарын әзірлеумен рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің (РШН) жобаларын түзету (әзірлеу).
2.2. Экологиялық жобаларды түзету (әзірлеу):
2.2.1. Астана қаласы және Ақмола облысы бойынша орналасқан Тапсырыс берушінің газ тарату желілері үшін;
2.2.2. Астана қаласы және Ақмола облысы бойынша орналасқан сенімгерлік басқару шарттары (бұдан әрі - СБШ) бойынша газ желілерінің объектілері үшін.
2.3. Экологиялық рұқсаттар алуды көздейтін экологиялық жобаларды әзірлеу жөніндегі жұмыстар:
2.3.1. әсер ету (2-санаттағы объектілер);
2.3.2. қоршаған ортаға әсері туралы декларация беру (3-санаттағы объектілер);
2.4. осы Техникалық ерекшеліктің 2.2.1. және 2.2.2. - тармақтарында көрсетілген объектілер бойынша жұмыстар нормалар мен талаптарға сәйкес келуі және мыналарды қамтуы тиіс:
2.4.1. Объектілердің перспективалық дамуын ескере отырып, Орындаушы мамандарының міндетті түрде өндірістік алаңдарға шығуымен атмосфералық ауаға ластаушы заттардың барлық көздеріне түгендеу жүргізу.
2.4.2. Скрининг өткізу, объектінің санатын растау және скрининг нәтижелері бойынша қорытынды алу мақсатында

Жоспарланған қызмет туралы өтініш (бұдан әрі - ЖҚТӨ) дайындау, толтыру және уәкілетті мемлекеттік органға жіберу.
2.5. Скрининг нәтижелері бойынша:
2.5.1. Ықтимал әсерлер туралы есепті (бұдан әрі – ЫӘЕ) (II санатқа жатқызу кезінде) немесе Қоршаған ортаны қорғау бөлімін (бұдан әрі - ҚОҚБ) әзірлеу.
2.5.2. тыңдаулар хаттамасын ресімдей отырып, қоғамдық тыңдауларды ашық жиналыстар нысанында өткізуді ұйымдастыруға;
2.5.3. ЫӘЕ және ҚОҚБ қарау нәтижелері бойынша оң қорытындыны алу.
2.6. Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасын (бұдан әрі – РШН жобасы) дайындау және әзірлеу мыналарды қамтиды:
2.6.1. құжаттардың толық пакетін қалыптастыру;
2.6.2. әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін уәкілетті мемлекеттік органға өтінім жіберу.
2.7. Қоршаған ортаға әсер етуді болдырмауға, қысқартуға және азайтуға бағытталған іс-қимылдар кешенін қамтитын табиғат қорғау іс-шараларының жоспарын әзірлеу.
2.8. Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес кәсіпорынның қалдықтарын басқару бағдарламасын әзірлеу.
2.9. Қоршаған ортаға әсерді бақылаудың тәртібін, көлемі мен кезеңділігін, сондай-ақ бақылау әдістерін айқындайтын өндірістік экологиялық бақылау (бұдан әрі - ӨЭБ) бағдарламасын әзірлеу.
2.10. Қауіпті қалдықтардың паспорттарын әзірлеу.
2.11. Белгіленген тәртіппен уәкілетті мемлекеттік органда әсер етуге экологиялық рұқсат алу.
2.12. Қоғамдық тыңдаулар қағидаларына сәйкес РШН жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыру және өткізу, оның ішінде:
2.12.1. https://ndbecology.gov.kz/ ақпараттық жүйесінде өтінімді қалыптастыру;
2.12.2. қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыруды бұқаралық ақпарат құралдарында (газет, теледидар немесе радио) орналастыру;
2.12.3. мүдделі тараптардың қатысуымен қоғамдық тыңдаулар өткізу;
2.12.4. қоғамдық тыңдаулардың қорытындысы бойынша хаттаманы ресімдеу.
2.13. Орындаушы әзірлейтін РШН жобасы Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің және қоршаған ортаны қорғау саласындағы өзге де нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес келуі тиіс. РШН жобасында мыналар болуы тиіс:
2.13.1. Тапсырыс берушінің кәсіпорны туралы жалпы мәліметтер, оның ішінде:
2.13.1.1. объектінің орналасқан жері туралы деректер;
2.13.1.2. ауа ортасының қазіргі жай-күйінің сипаттамасы.
2.13.2. Атмосфералық ауаны ластау көзі ретінде кәсіпорынның сипаттамасы, оның ішінде:
2.13.2.1. кәсіпорынның қысқаша сипаттамасы;
2.13.2.2. өндіріс технологиясы мен технологиялық жабдықтың сипаттамасы;
2.13.2.3. қолданыстағы газ тазарту қондырғылары туралы мәліметтер;
2.13.2.4. кәсіпорынның даму перспективалары;
2.13.2.5. атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі;
2.13.2.6. ластаушы заттардың дүркін және авариялық шығарындылары туралы мәліметтер;
2.13.2.7. РШН жобасын есептеу үшін атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының параметрлері;
2.14. Қолайсыз метеорологиялық жағдайлар (бұдан әрі - ҚМЖ) кезеңдерінде шығарындыларды реттеу жөніндегі іс-шаралар, қоса алғанда:
2.14.1. ҚМЖ кезеңдерінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын азайту жөніндегі іс-шаралар жоспары;
2.14.2. шығарындылар көздерінің орналасқан жері бойынша ластаушы заттардың фондық шоғырлануы туралы деректерді пайдалану.
2.15. РШН жобасы бойынша есептеулерді жүргізуге және ұсыныстарды қалыптастыруға қойылатын талаптар:
2.15.1. «ЭРА» лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуін (3.0 нұсқа немесе РШН жобасын әзірлеу сәтіндегі өзекті) пайдалана отырып, ластаушы заттардың шашырауын есептеуді жүргізу.
2.15.2. Елді мекен атмосферасында ластаушы заттардың таралу жағдайларын анықтайтын метеорологиялық сипаттамалар мен коэффициенттерді есепке алу.
2.15.2. Елді мекен атмосферасында ластаушы заттардың таралу жағдайларын анықтайтын метеорологиялық сипаттамалар мен коэффициенттерді есепке алу.
2.15.3. Кәсіпорынның әсер ету аймағындағы атмосфераның ластану деңгейін талдау және есептеулерді орындау.
2.15.4. Фондық шоғырлануды ескере отырып атмосфералық ауаның ластану деңгейін анықтау.
2.15.5. Атмосфераға ластаушы заттардың шығарылуын азайту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.
2.15.6. әрбір дереккөз және әрбір ингредиент үшін РШН жобасы бойынша ұсыныстар қалыптастыру.
2.15.7. Кәсіпорынның санитариялық-қорғаныш аймағының мөлшерін негіздеу.
2.16. Тапсырыс берушімен алдын ала келісу:
2.16.1. РШН жобасын және құжаттар пакетін мемлекеттік экологиялық сараптамаға жібергенге дейін олар Тапсырыс берушімен келісуге жатады.

2.16.2. Орындаушы Тапсырыс берушіге дайын жобаларды (РШН, ЫӘЕ):
2.16.2.1. Орындаушының уәкілетті өкілінің қолымен куәландырылған қағаз түрінде (2 дана);
2.16.2.2. электрондық түрде (тасымалдағышта).
2.16.2.3. кестелер мен есептеулер лицензиялық бағдарламалық өнімдерді пайдалану арқылы жүзеге асырылады;
2.16.2.4. барлық есеп айырысу материалдары (оның ішінде Excel форматында), сондай-ақ қолданылатын әдістеменің сипаттамасы Тапсырыс берушіге міндетті түрде берілуге тиіс.
2.16.3. РШН жобаларына мыналар қоса беріледі:
2.16.3.1. қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы;
2.16.3.2. қалдықтарды басқару жөніндегі бағдарлама;
2.16.3.3. ӨЭБ бағдарламасы;
2.16.3.4. табиғат қорғау іс-шараларының жоспары.
2.17. Объект III санатқа жатқызылған жағдайда мынадай кезеңдер орындалуға жатады:
2.17.1. Қоршаған ортаны қорғау бөлімін (бұдан әрі - ҚОҚБ) әзірлеу және мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысын алу;
2.17.2. Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына сәйкес жария талқылау нысанында қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыру және өткізу;
2.17.3. Қоршаған ортаға әсер ету туралы декларацияны белгіленген тәртіппен жергілікті атқарушы органға жіберу.

Техникалық сипаттама мәселелері бойынша еңбекті және қоршаған ортаны қорғау қызметінің басшысы Г.К. Мергеноваға ұялы тел. 8-705-460-41-68, нөмірі бойынша хабарласуға болады, эл.пошта: G.Mergenova@ktga.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 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 атмосфер						
1	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

						ный воздух, подлежащих 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							

2	Иә	СТ РК 17.0.0.04-2002	80238	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса диоксида серы из стационарных источников загрязнения	Настоящий стандарт устанавливает методы определения объемного расхода газового потока (далее газа) и содержания в нем диоксида серы в организованных выбросах в атмосферу из стационарных источников. Стандарт обязателен для предприятий и организаций горно-металлургического комплекса Республики Казахстан любой формы собственности.	Нет ()	0	Выбросы стационарных источников	Действует	приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 02 декабря 2002 г. № 438	01.01.2004	

3	Иә	СТ РК 1517-2006	337767	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Охрана природы атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ	Настоящий стандарт устанавливает метод определения и расчета количества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу из отдельного источника, валового и общего выброса всех источников загрязнения атмосферы предприятия, организации или учреждения (далее – предприятие). Стандарт предназначен для предприятий любой формы собственности.	Нет ()	77	Выбросы стационарных источников	Действует	приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 01 сентября 2006г. № 370	01.07.2007	

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы

1	2022 жылғы 11 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Қоршаған ортаға және адамның денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидалары
2	2021 жылғы 22 маусымдағы Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің № 206 бұйрығымен бекітілген Қалдықтарды жинақтау лимиттері мен қалдықтарды көму лимиттерін есептеу әдістемесі
3	РНД 211.2.02.05-2004 Лак-бояу материалдарын жағу кезінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу әдістемесі, Астана қаласы, 2004 жыл
4	2021 жылғы 14 шілдедегі Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің № 250 бұйрығымен бекітілген I және II санаттағы объектілердің өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын әзірлеу, ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімдік есептерді қалыптастыру және ұсыну қағидалары
5	2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасының Экология кодексі» кодексі
6	Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 13 шілдедегі № 246 бұйрығымен бекітілген қоршаған ортаға теріс әсер ететін объектінің санатын айқындау жөніндегі Нұсқаулық
7	Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрінің 12.06.2014 ж. №221-ө бұйрығымен бекітілген кәсіпорындар шығарындыларынан атмосфералық ауадағы зиянды заттардың шоғырлануын есептеу әдістемесі
8	2021 жылғы 9 тамыздағы Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының № 318 бұйрығымен бекітілген Қалдықтарды басқару бағдарламасын әзірлеу қағидалары
9	2021 жылғы 10 наурыздағы Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің № 63 бұйрығымен бекітілген Қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесі
10	2021 жылғы 30 шілдедегі Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің № 280 бұйрығымен бекітілген Экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулық
11	2021 жылғы 9 тамыздағы Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының № 319 бұйрығымен бекітілген Экологиялық рұқсаттарды беру, қоршаған ортаға әсер ету туралы декларацияны ұсыну қағидалары, сондай-ақ әсер етуге арналған экологиялық рұқсат бланкілерінің нысандары және оларды толтыру тәртібі
12	2021 жылғы 21 шілдедегі Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының № 264 бұйрығымен бекітілген Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу қағидалары
13	2021 жылғы 3 тамыздағы Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының № 286 бұйрығымен бекітілген Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидалары
14	2020 жылғы 30 қыркүйектегі Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің № 340 бұйрығымен бекітілген Газ тарату жүйелеріндегі өздерінің технологиялық мұқтаждықтарына және шығындарға тауарлық газдың шығыс нормаларын есептеу әдістемесі

Қол қойған Мергенова Гульнара Калкамановна

Қол қойылған күні 24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268569
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (27 Р, 4576168) Работы по природоохранному проектированию

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"

Организатор: Астанинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	27 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, разработкой паспортов отходов и плана природоохранных мероприятий.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, р-н Алматы, пр.Бауыржан Момышұлы, зд.2/2
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. Работы по природоохранному проектированию включают в себя: корректировка (разработка) проектов нормативов допустимых выбросов (НДВ) с получением разрешений на эмиссии в окружающую среду, с корректировкой программы управления отходами, программы производственно-экологического контроля, разработкой паспортов отходов и плана природоохранных мероприятий.
2.2. Корректировка (разработка) экологических проектов:
2.2.1. для распределительных газовых сетей Заказчика, расположенных по городу Астана и Акмолинской области;
2.2.2. для объектов газовых сетей по договорам доверительного управления (далее - ДДУ), расположенных по городу Астана и Акмолинской области.
2.3 Работы по разработке экологических проектов предусматривающего получение экологических разрешений на:
2.3.1. воздействие (объектов 2 категории);
2.3.2. подачу декларации о воздействии на окружающую среду (объектов 3 категории);
2.4. Работы, по объектам указанным в п. 2.2.1 и 2.2.2 данной Технической спецификации, должны соответствовать нормам и требованиям и включать в себя:
2.4.1. Проведение инвентаризации всех источников загрязняющих веществ в атмосферный воздух с обязательным выездом специалистов Исполнителя на производственные площадки с учетом перспективного развития объектов.

2.4.2. Подготовка, заполнение и направление Заявления о намечаемой деятельности (далее – ЗОНД) в уполномоченный государственный орган с целью проведения скрининга, подтверждения категории объекта и получения заключения по результатам скрининга.
2.5. По результатам скрининга:
2.5.1. разработать Отчет о возможных воздействиях (далее – ОВВ) (при отнесении объекта к II категории) или Раздел охраны окружающей среды (далее – РООС).
2.5.2. организовать проведение общественных слушаний в форме открытых собраний с оформлением протокола слушаний;
2.5.3. получить положительное заключения по результатам рассмотрения ОВВ и РООС.
2.6. Подготовка и разработка проекта нормативов допустимых выбросов (далее – Проект НДВ) включает в себя:
2.6.1. формирование полного пакета документов;
2.6.2. направление заявки в уполномоченный государственный орган для получение экологического разрешения на воздействие.
2.7. Разработка плана природоохранных мероприятий, включающего комплекс действий, направленных на предотвращение, сокращение и снижение воздействия на окружающую среду.
2.8. Разработка программы управления отходами предприятия в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан.
2.9. Разработка программы производственного экологического контроля (далее – ПЭК), определяющей порядок, объем и периодичность наблюдений за воздействием на окружающую среду, а также методы контроля.
2.10. Разработка паспортов опасных отходов.
2.11. Получение экологического разрешения на воздействие в уполномоченном государственном органе в установленном порядке.
2.12. Организация и проведение общественных слушаний по Проекту НДВ в соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, включая:
2.12.1. формирование заявки в информационной системе https://ndbecology.gov.kz/;
2.12.2. размещение объявления о проведении общественных слушаний в средствах массовой информации (газета, телевидение или радио);
2.12.3. проведение общественных слушаний с участием заинтересованных сторон;
2.12.4. оформление протокола по итогам общественных слушаний.
2.13. Проект НДВ, разрабатываемый Исполнителем, должен соответствовать требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан и иным нормативным правовым актам в области охраны окружающей среды. Проект НДВ должен содержать:
2.13.1. Общие сведения о предприятии Заказчика, включая:
2.13.1.1. данные о местоположении объекта;
2.13.1.2. характеристику современного состояния воздушной среды.
2.13.2. Характеристику предприятия как источника загрязнения атмосферного воздуха, включая:
2.13.2.1. краткую характеристику предприятия;
2.13.2.2. описание технологии производства и технологического оборудования;
2.13.2.3. сведения о существующих установках очистки газа;
2.13.2.4. перспективы развития предприятия;
2.13.2.5. перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
2.13.2.6. сведения о залповых и аварийных выбросах загрязняющих веществ;
2.13.2.7. параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ;
2.14. Мероприятия по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ), включая:
2.14.1. план мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ;
2.14.2. использование данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по месту нахождения источников выбросов.
2.15. Требования к проведению расчетов и формированию предложений по НДВ:
2.15.1. Проведение расчетов рассеивания загрязняющих веществ с использованием лицензионного программного обеспечения «ЭРА» (версии 3.0 или актуальная на момент разработки Проекта НДВ).
2.15.2. Учет метеорологических характеристик и коэффициентов, определяющих условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере населенного пункта.
2.15.3. Выполнение расчетов и анализ уровня загрязнения атмосферы в зоне влияния предприятия.
2.15.4. Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха с учетом фоновых концентраций.
2.15.5. Разработка мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
2.15.6. Формирование предложений по НДВ для каждого источника и каждого ингредиента.
2.15.7. Обоснование размера санитарно-защитной зоны предприятия.
2.16. Предварительное согласование с Заказчиком:
2.16.1. До направления Проекта НДВ и пакета документов на государственную экологическую экспертизу они подлежат согласованию с Заказчиком.

2.16.2. Исполнитель передает Заказчику готовые проекты (НДВ, ОВВ) в:
2.16.2.1. бумажном виде (2 экземпляра) заверенном подписью уполномоченного представителя Исполнителя;
2.16.2.2. электронном виде (на носителе).
2.16.2.3. таблицы и расчеты осуществляются с использованием лицензионных программных продуктов;
2.16.2.4. все расчетные материалы (в том числе в формате Excel), а также описание применяемой методики подлежат обязательной передаче Заказчику.
2.16.3. К проектам НДВ прилагаются:
2.16.3.1. протокол общественных слушаний;
2.16.3.2. программа по управлению отходами;
2.16.3.3. программа ПЭК;
2.16.3.4. план природоохранных мероприятий.
2.17. В случае отнесения объекта к III категории подлежат выполнению следующие этапы:
2.17.1. Разработка Раздела охраны окружающей среды (далее - РООС) и получение положительного заключения государственного экологической экспертизы;
2.17.2. Организация и проведение общественных слушаний в форме публичных обсуждений в соответствии с Правилами проведения общественных слушаний;
2.17.3. Направление декларации о воздействии на окружающую среду в местный исполнительный орган в установленном порядке.

По вопросам технических спецификаций обращаться к начальнику службы охраны труда и окружающей среды: Мергенова Г. К. тел. 8(7172) 55-89-75 вн.6314, сот. тел. 8-705-460-4168, эл.почта: G.Mergenova@ktga. 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 определяет правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов. Стандарт предназн							

1	Да	ГОСТ 17.2.3.02-2014	367968	Межгосударственный стандарт	Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями	ачен 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,	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

						подлежащих 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							

2	Да	СТ РК 17.0.0.04-2002	80238	Национальный стандарт Республики Казахстан	Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса диоксида серы из стационарных источников загрязнения	Настоящий стандарт устанавливает методы определения объемного расхода газового потока (далее газа) и содержания в нем диоксида серы в организованных выбросах в атмосферу из стационарных источников. Стандарт обязателен для предприятий и организаций горно-металлургического комплекса Республики Казахстан любой формы собственности.	Нет ()	0	Выбросы стационарных источников	Действует	приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 02 декабря 2002 г. № 438	01.01.2004

3	Да	СТ РК 1517-2006	337767	Национальный стандарт Республики Казахстан	Охрана природы атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ	Настоящий стандарт устанавливает метод определения и расчета коли-чества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу из отдельного ис-точника, валового и общего выброса всех источников загрязнения атмосфе-ры предприятия, организации или учреждения (далее – предприятие). Стан-дарт предназначен для предприятий любой формы собственности.	Нет ()	77	Выбросы стационарных источников	Действует	приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 01 сентября 2006г. № 370	01.07.2007

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ-2

2	Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 г. № 206
3	РНД 211.2.02.05-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов, г. Астана, 2004
4	Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250
5	Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»
6	Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утверждённая приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246
7	Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий, утвержденная приказом Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014г. №221-ө
8	Правила разработки программы управления отходами, утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 г. № 318
9	Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 г. № 63
10	Инструкция по организации и проведению экологической оценки, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280
11	Правила выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденные Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 г. № 319
12	Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды, утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 21 июля 2021 года № 264
13	Правила проведения общественных слушаний, утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 г. № 286
14	Методика расчета норм расхода товарного газа на собственные технологические нужды и потери в газораспределительных системах, утверждена приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 30 сентября 2020 года № 340

Подписал Мергенова Гульнара Калкамановна

Дата подписания 24.11.2026