

Протокол общественных слушаний (посредством открытых собраний)

28 декабря 2022 года

г.Алматы , Турксибский район, ул Акан Серы, 1526

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: город Алматы Жетысуский район.

2.Предмет общественных слушаний:

Проект «Нормативов эмиссии» (далее ПНЭ) установлением нормативов НДС для Товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» котельная «Кокжиек»

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды Материалы выносимые на общественные слушания, направлены в ГРП на ПХВ "Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды" при МЭГПР РК

4.Местонахождение	намечаемой	деятельности:
Существующий объект Товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» котельная «Кокжиек» расположенной в Жетысуском районе, мкр.Кокжиек, 78 ,	координаты территории участка 43,360945, 76,926579	

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

г.Алматы, Со всех сторон граничит с пустырем.

Ближайшая жилая застройка расположена с северо-восточной стороны на расстоянии 250м:

С западной стороны на расстоянии -350 м жилая зона.

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Юридический адрес: Республика Казахстан, город Алматы улица Масанчи 48а

Фактический адрес: Жетысуский район, мкр.Кокжиек, 78

Инициатор ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»

Республика Казахстан, г. Алматы,

Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А

БИН 931240001318

ИИК KZ1496502F0009908533

В АО «ForteBank»

БИК IRTYKZKA

Mail.ru: roxi_10@mail.ru

Тел.: +7(727)293-06-01

Главный инженер Дюсенов С.О.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях,

Разработчик проектной документации ПНЭ, ТОО «Компания экологического проектирования» (КЭП), г.Алматы, ул.Түлебаева 38/61 офис 512;

БИН 040540006896

АО «БанкЦентрКредит»

ИИК KZ 30856000000004109,

БИК KCSBKZKX,

тел/факс 2718347 Директор Селиверстова Г.М.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Дата проведения 28 декабря 2022 года, время 10-00 часов, начало регистрации участников 9 –45 часа. Место проведения в здании «Районо-Эксплуатационного котельного хозяйства по адресу улица Акан Серы, 152а

в формате видеоконференции на платформе ZOOM, по ссылке

<https://us02web.zoom.us/j/2021505000?pwd=L2FsV2xmanlqSW5xWkNDaFlxVXR4Zz09>

Идентификатор конференции: 202 150 5000

Код доступа: 0000

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц

Запрос о проведении общественных слушаний (см.приложение 3.1), ответ письмо (см.приложение 3.2)

(областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Приложение 1.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале от 02.11.22 № 2259017500122 на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru> от 02.11.2022 года

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)
3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Ежедневная рекламно-информационная газета № 43 (1118) от 07 ноября 2022 года стр.3 (см.приложение 4).

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Размещение рекламного материала о проведении общественных слушаний на телеканале «ТОЙ ДУМАН» Эфирная справка от 05 ноября (приложение 5)

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 7 объявлений по адресам мкр. Кокжиек Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:
(о выборе секретаря. (Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Общественные слушания проходили при участии представителя МИО управление экологии и окружающей среды города Алматы Ильясов М.Б. выбор секретаря общественных слушаний открытым голосованием предложенная кандидатура представителя организации ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" Фурцева Р.В. принята единогласно

Председатель слушаний - главный специалист управление экологии и окружающей среды города Алматы Ильясов М.Б.

Председателем предложен Регламент, проголосовали - единогласно

(о признании общественных слушаний состоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:
приветственное слово от начальника Котельной «Кокжиек» ТОО «Алматытеплокоммунэнерго» Бахмурата М.Б. (приложение 6)

От проектной организации Инженер-эколог ТОО КЭП» Селиверстова Л.П (Доклад прилагается приложение 7).

имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола

общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: **выступлений жителей и вопрос от жительницы мкр.Кокжиек д.41, кв.8 Канатуль Г. (в таблице замечаний и предложений)**

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Руководитель отдела

Раимбаев А.И.



18. Секретарь общественных слушаний:

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Инженер-эколог 1 категории



Фурцева Р.В.

29.12.2022 года

**Сводная таблица замечаний и предложений,
полученных до и во время проведения общественных слушаний**

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Вопрос от жительницы мкр.Кокжиск д.41, кв.8 Канатуль Г. В связи, с чем передсдывастся проект?	Инженер-эколог Селиверстова Л.П. пояснила, что в связи с введением нового экологического кодекса, котельной присвоена категория II.	

Список участников общественного судаша

№	ФИО	№ удостоверения	Адрес проживания	ИНН	№ сотового телефона	Ростисл.
1	Борисов В.С.	- 1 - 1	ВЕРХНИЙ СЕЛЕН	8001002088	8927800046	Мед.
2	Смирнов Сергей А.Р.	044536183	ТОО "СНП"	070201402350	8707714195	С.Е.Р.
3	Пурехова Р.В.		ТОО "РКЗ"	940405400838	8704357772	Ростисл.
4	Викторова М.В.		МОО "АМКО"	080913300150	87475856780	В.С.
5	Киселева Р.		Верхний Селен	940405300848	87477155580	В.С.
6	Морозов А.		Верхний Селен	0404053121	8707203904	В.С.
7	Торжков В.В.		См. В.С. - 8	69022041914	8113500000	В.С.
8	Морозов В.		ТОО "СНП"	090405300150	87077155580	В.С.
9	Морозов В.В.		С.Е.Р.	940405300100	87475856780	В.С.
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 22590175001, Дата: 01/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» для Товарищества с ограниченной ответственностью (ТОО) «Алматытеплокоммунэнерго» Котельная «Кокжелек»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г. Алматы, Туркибекский район, ул. Акан Серы, 152а Здание "Районно-Эксплуатационного котельного хозяйства", каб.№3, 28/12/2022 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Еженедельная рекламная-информационная газета "Атпабар"; Телеканал "Той Думан"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Ближайшая селитебная зона и ворота котельной

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛМАТЫТЕПЛОКОММУНЭНЕРГО" (БИН: 931240001318), 8-707-993-0642, aliya_anarkulova@mail.ru, <https://www.gov.kz/memket/entities/almaty-eco?lang=ru>

Представитель: Инженер-эколог Селиверстова Л.П.+77077185195

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "КЭП"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 22590175001, Дата: 02/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22590175001, от 01/11/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» для Товарищества с ограниченной ответственностью (ТОО) «Алматытеплокоммунаэнерго» Котельная «Кокжыке», в предлагаемую Вами 28/12/2022 10:00, г.Алматы, Турксібский район, ул. Ақан Серы, 152а Здание "Районо- Эксплуатационного котельного хозяйства", каб.№3(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«И подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛМАТЫТЕПЛОКОММУНЭНЕРГО" (БИН: 931240001318), 8-707-993-0642, aliya_anarkulova@mail.ru, <https://www.gov.kz/memket/entities/almaty-eco?lng=ru>

Представитель: Инженер-эколог Селиверстова Л.П. +77077185195

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "КЭП"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Цель рекламы в **АТШАБАР** — всегда в кармане жителя Бая!

АТШАБАР

Еженедельная рекламно-информационная газета

Реклама в газете: т./ф.: 280-59-39, 260-59-35
www.atshabar.kz

ЛУЧШИЕ ПЕЧАТИ ГОРОДА
за 1 час
ЧЕТКИ ОТТИСК-ВАША УДАЧА И ЗАЩИТА!

Всё печатаю в присутствии клиента

ЦЕНТР ПЕЧАТЕЙ И ШТАМПОВ

• ФЛЕКСО • ПОЛИМЕР • РЕЗИНА

ул. Маркова, 69, тел.: 250-69-62, 250-69-69, 260-12-77.
e-mail: aleyron_kz@bk.ru, www.pechaty.kz

ВИЗИТКИ за 1 час

АЛЕЙРОН

Т.: +7 (727) 250-69-61,
250-69-69, 260-12-77.
www.aleyron.kz
e-mail: aleyron@aleyron.kz

Проспекты
Журналы
Брошюры

АЛЕЙРОН

ОГЛАВЛЕНИЕ: тел.: 250-69-61,
250-69-69, 260-12-77.
www.aleyron.kz

КОРОБКИ
для упаковки

АЛЕЙРОН

ТОО «Сейф-Ломбард»
ПРОВОДИТ ТОРГИ
НЕВОСТРЕБОВАННОГО ЗАЛОГОВОГО ИМУЩЕСТВА
СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНУ: 390-0144
Режим работы: понедельник - пятница с 9:00 до 18:00
Адрес: г. Алматы, ул. Боегенова батыра 156

РЕГИСТРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Предприятия с иностранным участием,
Товарищества, Акционерные общества,
Объединения и фонды, Филиалы
и Представительства и др. Регистрация
индивидуальных предпринимателей
НОВАЯ РЕДАКЦИЯ УСТАВА
изменения и дополнения
в соответствии с законом РК
ПОЛУЧЕНИЕ ЭЦП
(электронный цифровой
подписи)

АЛЕЙРОН

ул. Маркова, 69, т.: 250-69-64,
250-69-69, 260-12-77. www.aleyron.kz

ИЗГОТОВИМ ФЛЕКСОФОРМЫ для вашей упаковки

этикетки
коллажная обложка
полипропиленовая мешкотара
пакеты-мешки
полиэтиленовая упаковка
гофроплатформы
бумажная упаковка
салфетки
пластиковая посуда

тел.: 8 (727) 250-69-61,
250-69-69, 260-12-77
www.flexoplast.kz

АЛЕЙРОН

ПЕЧАТЬ КНИГ

в малых и БОЛЬШИХ тиражах
✓ (все виды переплёта)

АЛЕЙРОН

г. Алматы, ул. Маркова, 69,
www.aleyron.kz, 8 (727) 250-69-61, 250-69-69

лазерная гравировка

НОМЕРЫ,
ЖЕТОНЫ

ПАМЯТНЫЕ ДИПЛОМЫ, ГРАМОТЫ
пластик - дерево

ГРАВИРОВКА СУВЕНИРОВ
настольные приборы

ГРАВИРОВКА
НА КОЖЕ

ОТКРЫТКИ

ГРАВИРОВКА
НА СТЕКЛЕ

ручки

ул. Маркова, 69, тел.: 250-69-61,
250-69-69, 260-12-77.
www.aleyron.kz

АЛЕЙРОН

КАЛЕНДАРИ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
И ДИЗАЙН

карманный
перекидной
настольный
квартальный

АЛЕЙРОН
www.aleyron.kz

ул. Маркова, 69, тел.: 250-69-61, 250-69-69, 260-12-77

БЛАНКИ

Листы меню
Прайс-листы
Бухгалтерские бланки
Путевки
Саноккопир

ул. Маркова, 69, тел.: 250-69-61, 250-69-69, www.aleyron.kz

Малотиражная продукция
Сделаем тиражный
и малотиражный переплет
для ваших книг и альбомов

От листовки
до книги
и брошюры

цены
и чернов
бланк
печать

ул. Маркова, 69, тел.: 250-69-61, 250-69-69,
260-12-77, www.aleyron.kz

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

СООБЩЕНИЯ

ЗАКАЗНОЕ



БЫСТРО, ВЫГОДНО, УДОБНО.

АПЕЙРОН

г. Алматы, ул. Маркова, 69

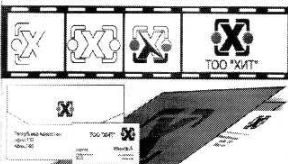
тел.: 250-69-62. 250-69-69. 260-12-77

alevron_kz@bk.ru

www.pechatv.kz



РАЗРАБОТКА ФУРМЕННОГО СТИЛЯ



ул. Маркова, 69. Тел.: 250-69-61, 250-69-69, 260-12-77

<http://www.alevron.kz>

ВСЕ ДЛЯ ТУРФИРМ

ДИЗАЙН И ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТУРПУТЕВКИ
ВАУЧЕРЫ
ТУРДОГОВОРЫ
КОНВЕРТЫ
ДЛЯ ТУРПУТЕВОК



8 (727) 250-69-61, 250-69-69, 260-12-77

Книжка предназначена для родителей и педагогов дошкольного образования.
Масштаб: 140х100 мм. Количество страниц: 34. Издательство: 2006 г.
Периодичность: 1 раз в неделю. Тираж: 50 000 экз.
Зарегистрирована в Министерстве культуры, информатики
и общественного сообщения РК.
Содержательство о публикации по учету средств массовой
информации №14124 от 01.08.2006 года.

Составители: ТОО «АЛТИН БАСПА»
Главный редактор: Лиза-Мария С. О.
Владельцы и редакторы: Лиза-Мария С. О.
Людмила Д.А.

Отпечатано в типографиите "ТОС "Алейска".
Адрес типографиите: 61. Алма-Ата, ул. Мирзояда, 61.
Тел: (727) 280-69-61. 25.15-69-69. Закал № 253/2.
Адрес редакция: 61. Алма-Ата, ул. Мирзояда, 59.
Тел: (727) 280-69-39. 25.15-69-39. 25.15-65-65. Факс: 704-59-52.
www.tishab.kz
e-mail: T18_30@kz Интернет-страница: www.tishab.kz по городу Алматы
Препринт не подлежит провозу в поездах / долей после публикации.
Принятие редакцией не означает одобрения редакцией.
Издатель: ЖШС "Алматы-Ташаб".

За содержание, иллюстрации, номера телефонов, адреса, достоверность рекламной и другой информации, содержащейся в рекламном модуле, ответственность несет рекламодатель. Редакция оставляет за собой право редактировать информацию в размещенных ею рубриках. В номерах используются материалы из авторских публикаций, опубликованных в журнале «Мир детства».

Молодильная продукция

Сделаем твердый
и мягкий переплет
для Ваших книг и альбомов



ISSA	ISSN	ISSN
------	------	------

«ИНТЕР» ЖС Я КОМПАНИЯ» ЖШС Қазақстан Республикасындағы Экономикалық қолдастың тазалатына (сәйкес 2022 жылғы 08-14 күннен бастап) бірінші жартыжылдықтың (E.sorgovitel); қолдастың (TÜRK) үшін қаралған) жұмыс жасаған "Қорғаныс" орталық қорық (KÜK) бөлімі бойынша 11 сәуір күні жария етілгендіктен, нақтылау қажеттілік туындауы өкіметтің бөлімі "Саяси" ТҚ үй-лері, Мемлекеттік Алматы қаласы, Алғашқы ауданы, Саяси қолдастың бөлімінде, Мемлекеттік қолдастың қолдастың" (сыртқы министрлікте) жетілетін және мемлекеттік қолдастың).

Тавсаргысы берүш: «ИНТЕРЭКС И КОМПАНИЯ» ЖШС БСН

«Корпорация ортаны коргу» бастыңиң эйрлеушиг: Рибана Г.С.,
+77771135757

ТОО «ИНТЕРЭКС» и Компания», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, сообщает, что с 09 по 14 ноября 2022 года на Едином экологическом портале (Ecoportal.kz) будут проведены общественные слушания в форме публичного обсуждения для III категории по району «Отраро-окружающей среды (ООС») на рабочий проект «Строительство мультимедийных вышек сотовой связи Ж-Каскын», по адресу: п. Аламаты, Алашайский район, р/дпение уездн. Самна, севернее уездн. Монке бие (без наружных инженерных сетей и смежной документации).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале для предоставления замечаний и предложений.
Заказчик: ООО «ИНТЕРРАКС и Компания» БИН 000440000112
Генпроектировщик: ООО «Project Building»
Разработчик раздела «СМ»: Рубцова Л.С., +77771135757

Малотиражная продукция



ЭФИРНАЯ СПРАВКА.

Настоящей справкой ТОО «Той Думан» подтверждает, что в эфире телеканала «Той Думан» было размещение баннерной рекламы следующего содержания:

Дата выхода: с 05 ноября 2022

Хронометраж: 10 сек

Количество выходов в день: не менее 25 выходов.

Время выходов:

	Текст баннерной рекламы
08:00-24:00 часов	Хабарландыру! Тапсырыс беруші: «Алматыжылужайнерго» ЖШС (БСН 931240001318) санаттардың өткеруіне байланысты әзірленген, қолданыстағы объектілер (қазандықтар) үшін жол берілген шығарындылар нормативтерін белгілей отырып, «Қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтері» (ЭНЖ) жобалары бойынша қоғамдық тыңдаулардың өткізілетінін хабарлайды. Тыңдау Алматы қ., Түрксіб ауданы, Ақан Сері к-сі, 152 а мекенжайындағы «Қазандық шаруашылығын пайдалану ауданының» ғимаратындағы № 3 кабинетте немесе ZOOM бейнеконференция форматында, https://us02web.zoom.us/j/2021505000?pwd=L2FsV2xmanlqSW5xWkNDaFhVXR4Zz09 сілтемесі бойынша өтеді. Конференция идентификаторы: 202 150 5000 Кіру коды: 0000 Қоғамдық тыңдаулар өткізу тізімі: 2022 жылғы 20 желтоқсан сағат 10-00-де «Жұдыз -1» қазандығы 2022 жылғы 22 желтоқсан сағат 10-00-де Солтүстік-шығыс қазандығы (СШҚ) 2022 жылғы 23 желтоқсан сағат 10-00-де «Донетас» қазандығы 2022 жылғы 26 желтоқсан сағат 10-00-де «Аэропорт» қазандығы 2022 жылғы 28 желтоқсан сағат 10-00-де «Қоқжек» қазандығы Бастамашының деректемелері мен байланыс мәліметтері: «Алматыжылужайнерго» ЖШС, Алматы қ., Алмалы ауданы, Масаңчи, 48, А, БСН 931240001318 БСК IRTYKZKA ЖСК KZ1496502F0009908533 «ForteBank» АҚ, Тел.: +7(727)293-06-01 Әзірлеуші: «КЭП» ЖШС. Қосымша ақпаратты, жобалар бойынша материалдарды, сондай-ақ қызықтыратын сұрақтарды қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге 3 күннен кешіктірмей, Iarisa3790@mail.ru электронды мекенжайы және +77017887861 телефоны арқылы қоюға болады. Ескертулер мен ұсыныстар uprip@mail.ru мекенжайы бойынша қабылданады. Жоба бойынша құжаттама https://ecoportal.rz.kz БЭП-да және ЖАО-ның https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru сайтында орналастырылған.

Объявление!

Заказчик: ТОО «Алматытеплокоммунэнерго» (БИН 931240001318), уведомляет о проведении общественных слушаний по проектам «Нормативов эмиссии в окружающую среду» (ПНТ) с установлением нормативов НДС для существующих объектов (Котельных), разработанных в связи с изменением категорий.

Слушания состоятся по адресу г.Алматы, Туркесбийский район, ул Акан Серы, 152а в здании "Районо- Эксплуатационного котельного хозяйства", каб.№3 или в формате видеоконференции ZOOM, по ссылке: <https://us02web.zoom.us/j/2021505000?pwd=L2FsV2xmanlqSW5xWkNDaFlxVXR4Zz09>

Идентификатор конференции: 202 150 5000 Код доступа: 0000
Список проведения Общественных слушаний:

20 декабря 2022 года в 10-00 котельная «Жұлдыз-1»

22 декабря 2022 года в 10-00 Северо-восточная котельная (СВК)

23 декабря 2022 года в 10-00 Котельная «Дунпентасва»

26 декабря 2022 года в 10-00 Котельная «Аэропорт»

28 декабря 2022 года в 10-00 Котельная «Кокжик»

Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" г.Алматы, Алмалинский район, Масанчи, 48, А БИН 931240001318 БИК IRTYKZKA ИИК KZ1496502F0009908533 АО "ForteBank" Тел.: +7(727)293-06-01

Разработчик: ТОО «КЭП» Дополнительную информацию, материалы по проектам, а также задать интересующие вопросы можно по эл.адресу и номеру телефона не позднее 3 дней по дате общественных слушаний: larisa3790@mail_tel, тел. +77017887861

Замечания и предложения принимаются на urip@mail.ru. Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco?lang=ru>.

Программы: Передачи, Программы, Клипы.

Язык: казахский и русский

Директор
ТОО "Той Думан"



Инакынова У.Н.

Ст. начальник котельной "Кокшай" Бахмуран Мухомор Бахмурамов
Котельная "Кокшай" общ. мун. - 33 Гкал работает на природном газе
резервном - аварийном является газом. Газовые баки по 700 м³.
Возгоревший котел КВГм - 20,26 - 150 - 20 Гкал, КВГм - 33,63 - 150 - 10 Гкал,
Первое колесо Е - 2,5 Гм - 2 шт. Они работают на собственном
угле. КВГм - 20,26 - 150 - 20 Гкал - на зимний режим работы
(на угле) КВГм - 33,63 - 150 - 10 Гкал - работает на гор. вид. сис.
На сегодняшний день аварийной ситуации не было. Следующий шаг

фа 23.12.2017

Доклад инженера эколога Селиверстовой Л.П

Проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» для Товарищества с ограниченной ответственностью (ТОО) «Алматытеплокоммунэнерго» Котельная «Кокжиек» перерабатывается в связи с изменением категории объекта с IV на II, а также с уточнением всех существующих источников выбросов, расходов топлива для котельной и изменением климатических данных.

При разработке проекта нормативов эмиссий в окружающую среду были использованы следующие документы:

- Заключение Государственной экологической экспертизы № **KZ57VDC00053171** Дата: **30.09.2016**
- Разрешение на эмиссию в окружающую среду **KZ07VDD00059907** от **10.10.2016 г. г.(приложение 1.2.)**
- Решение по определению категории определена II (см приложение 1.3.)

Котельная «Кокжиек» расположена в г. Алматы, Жетысуский район, мкр «Кокжиек», 78

ТОО «Алматытеплокоммунэнерго» занимается распределением тепла и горячего водоснабжения от котельных, предназначенных для жизнеобеспечения жилых секторов города, школ, детских садов, санаторий, больниц и т.п. и относится к объекту жилищно-коммунального назначения.

Котельная «**КОКЖИЕК**» общей мощностью 38,67 МВт (33,25 Гкал/час). предназначена для покрытия тепловых нагрузок теплоснабжения прилегающего жилого сектора города, и близ расположенных промышленных предприятий. Котлы работают на технологическое пароснабжение на собственные нужды предприятия для разогрева мазутных емкостей и осуществляется подача пара на свои тепловые пункты к сетевым установкам для получения воды на нужды отопления и горячего водоснабжения жилых домов микрорайона. разогрев мазута при приеме, поддержание температуры внутри емкостей 50°C и нагрев мазута в мазутонасосной для подачи его в котельную до 80°C (пар для данных нужд подается без возврата конденсата). Режим работы – круглосуточный и круглогодичный.

В котельной установлены котлы: КВГМ – 23,26 МВт 1 котел (на отопление) КВГМ-11,63 – 1 котел (на горячее водоснабжение круглогодично) и два паровых котла Е-2,5-0,09 ГМ -1,89 МВт (каждый), для производство пара. Котлы работают на газе, в случае отключения газа предусмотрено резервное топливо- топочный мазут.

Удаление дымовых газов от котлов предусмотрено через 1 трубу (ист. 0001) диаметром 2м и высотой 60 м.

Согласно Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Котельная относится к II категории (см приложение 1.3.)

По проекту 2016 года общая тепловая мощность составляла 33 Гкал/час.

На территории расположены следующие производственные здания и сооружения:

- Здание котельной;
- резервуары для приема и хранения мазута V-700м3 наземные (2шт);
- мазутонасосная;
- Очистные сооружения;
- Склад соли;

- Ремонтные мастерские

Все основное (котельные установки) и вспомогательное технологическое оборудование (дымососы, насосы, установки химводоочистки) обеспечивает работу котельной при номинальной мощности.

Основные показатели по расходу природных и сырьевых ресурсов и вспомогательным материалам приведены в таблице 0.1.

Таблица 0.1

Наименование расходуемых сырья, материалов и природных ресурсов	Единицы измерения	Количество	
		2016г	2022-2032гг
Газ	тысм ³ /г л/сек (ХП/ТВ)	<u>10704</u> 738,77	<u>9449,17</u> 1223,293
Мазут	т/год кг/час	<u>353,35</u> 2252,76	<u>934,891</u> 3740,0
Соль	т/год	0	20
Электроды МР-3	т/год	0,52	0,12
Газовая резка (пропан-бутан)	т/год	0,520	0,336
Дизельное топливо (дизельгенератор и модульная котельная)	т/год	-	20,727

Максимально разовые выбросы приняты на худшее условия при работе всех 4-х котлов в холодный период. *Работа на резервном топливе принята от трех котлов:

Основные технические характеристики котлов приведены в таблице 0.2.

Таблица 0.2

Таблица 0.2									
№ котла	Тип котла	КПД %	Тепло-Мощность Гкал/ч	Количество		Режим работы	Время работы ч/г	Топливо	
				Всего	В работе			Тип	Q пр кКал/м ³ Мдж/кг
Основное топливо – природный газ									
1	КВГМ 23,26	89	20,0	1	1	отопление	3936	Газ	<u>8000</u> 33,458
2	КВ-ГМ-11,63	92	10	1	1	гв	3650	Газ	<u>8000</u> 33,458
3,4	Е-2,5-0,9ГМ паровой 2,5 т/час	86	1,625	2	1	Круглогодично	8280	Газ	<u>8000</u> 33,458
	Итого		31,625	4	3				
Аварийное топливо - мазут									
1	КВГМ 23,26	87	20,0	1	1		250	Мазут	<u>9680</u> 40,5
2	КВ-ГМ-11,63	88	10	1	1	Гв (резервное)	250	Мазут	<u>9680</u> 40,5

3	Е-2,5-0,9ГМ паровой 2,5 т/час	87	1,625	1	1	ТН (резервное)	250	Мазут	<u>9680</u> <u>40,5</u>
---	-------------------------------------	----	-------	---	---	-------------------	-----	-------	----------------------------

Целью настоящей работы является выявление источников загрязнения атмосферного воздуха, разработка природоохранных мероприятий и на их основе обеспечение экологически безопасного осуществления запланированных работ и снижение воздействия этих работ на окружающую среду до незначительного или приемлемого уровня. При этом важное значение, в плане сохранения экологической ситуации на рассматриваемой территории, имеет предотвращение вероятных последствий после реализации проекта. Предложенные проектом природоохранные и технические мероприятия являются подтверждением экологической обеспеченности реализации проекта и связаны с недопущением ухудшения качества окружающей среды или ее отдельных компонентов, а также предупреждением возникновения экологического риска.

Проанализирована информация по выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду. На основании анализа собранных данных и выполненных аналитических определений дана характеристика современного состояния окружающей среды.

Выполнена инвентаризация источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

- произведена статистическая обработка результатов инвентаризации с составлением ситуационного плана размещения источников выбросов;
- проведены контрольные испытания на источниках выбросов;
- выполнены расчеты по нормированию выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы;
- определен перечень и количество основных ингредиентов - загрязняющих веществ в составе выбросов;
- произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы;
- разработаны рекомендации по охране атмосферного воздуха;

В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлены 17 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, из них: 13 – организованных и 2 – неорганизованных источников (1 неорганизуемый).

Источники загрязнения атмосферного воздуха

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дымовая труба и производства, перечень которых приведен в таблице 0.3

Таблица 0.3

№ по ГП	Наименование
0001	Котельная (дымовая труба)
0002	Мазутонасосная
0003	Резервуары мазута
0004	Емкости с мазутом наземные (2 шт по 700 м3 каждый)
0005	Мехмастерские
6006	Завоз мазута машинами
0007-0010	Продувочные свечи
0011	Дизельгенератор

0012	Емкость с дизтопливом
0013	Склад соли
0014	Приготовление солевого раствора в ваннах
6015	Очистные сооружения
0016	Модульная котельная
0017	Емкость с дизтопливом

Загрязнение атмосферного воздуха ожидается веществами 20 наименований. Из которых, 1 класс – 1 бенз/а/пирен;

2 класс – 6 вещества (марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые и газообразные соединения, сероводород, формальдегид, мазутная зола);

3 класс – 7 веществ (железо оксид, натрий хлорид, оксид азота, , сажа, серы диоксид, взвешенные вещества, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%)

4 класс – 2 вещества (окись углерода, углеводороды C₁₂-C₁₉)

ОБУВ- - 4 вещества (Метан, Смесь углеводородов C₁-C₅, смесь углеводородов C₆-C₁₀, пыль абразивная)

Утвержденным проектом ПНЭ 2016 года было установлено

8 источников выбросов, из них 6 организованных и 2 неорганизованных, загрязняющие атмосферный воздух ингредиентами 15 наименований.

Основные показатели по объемам природопользования приведены в таблице 0.4

Таблица 0.4

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя	
		2016г	2022г
	Общее количество выбросов ЗВ от стационарных источников, г/сек ,/ т/год	<u>22,84104126</u> 135,64989968	<u>26.022638</u> 108.71697
	Максимальная концентрации на границе жилой зоны , доли ПДК	0,21	<u>0,3317</u>

Из данных, приведенных в таблице 0.4 следует, что объемы выбросов загрязняющих веществ (т/год) в сравнении с установленными лимитами по заключению государственной экспертизы 2016 года уменьшились. В расчетах был учтен фактический расход топлива по котельной, изменение климатических данных.

Изменение количества выбросов (г/с; т/г) по каждому ингредиенту в сравнении с ранее установленными значениями приведено в таблице 0.5

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки		Выброс вещества с учетом очистки	
		г/сек	т/год	г/сек	т/год
		2016		2023	
0123	Железо (II, III) оксиды	0,00794	0,0252	0.00271	0.01061
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца	0,0001	0,0002	0.00048	0.00038
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	-	-	0.00034	0.0202
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,3418	31,6758	4.4475	37.90576

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,5427	5,1525	0.9649	6.15889
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,626	0,353	0.34976	0.43371
1	2	3	4	5	6
0330	Сера диоксид (Ашгидрид сернистый, Сернистый газ,	6,26	3,53	6.2833	8.54918
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003683	0,001575	0.00152209	0.00230403
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	11,805	94,39	12.53919	55.14899
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001	0,0002	-	-
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	-	-	0.00011	0.00005
0410	Метан (727*)	-	-	0.90972	0.000552
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	-	-	0.39674	0.282569
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	-	-	0.00969	0.000006
0703	Бенз[а]пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00004696	0,00011068	0.000000233	0.000001093
1325	Формальдегид			0.00302	0.000093
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0763	0,326694	0.097616	0.099939
2902	Взвешенные частицы (116)	0,03	0,0084	0.00446	0.04033
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0,139	0,0785	0.00718	0.04361
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	-	-	0.0022	0.0099
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,01168	0,032	0.0022	0.0099
	В С Е Г О :	22,84104126	135,6498999	26,022638323	108,716974123

Из данных, приведенных в таблице 0.5, следует, что выбросы по предприятию изменились:

качественный состав в связи с учетом в расчетах от продувочных свеч, работы мехстанков и склада соли, дизельгенератора и модульной котельной (передвижной);

количественный состав уменьшился за счет сокращения топлива и изменения теплотворной способности мазута, а также учитывалось фактический расход основного топлива (газ) котельной.

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушного бассейна будут являться выбросы загрязняющих веществ в атмосферный

воздух от технологических процессов основного и вспомогательного производств.

Анализ состояния компонентов воздушной среды в районе расположения Котельной «Кокжиек», подтвержденный расчетами, показал, что в период с 2022 года не ухудшила состояния окружающей природной среды.

АННОТАЦИЯ

Общие сведения

Проект «Нормативов эмиссии в окружающую среду» (далее ПНЭ) с установлением нормативов НДС для Товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» Северо-восточной котельной (СВК) расположенной в Туркисбском районе ул. Бекмаханова, 98Б, разрабатывается на основании "Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду" Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

Проект «Нормативов эмиссии» (далее ПНЭ) установлением нормативов НДС для Товарищества с ограниченной ответственностью «Алматытеплокоммунэнерго» Северо-восточной котельной (СВК) перерабатывается в связи с демонтажем одного котла, уменьшением мощности котельной (по проекту 2017 г. - 101,348 МВт, по проекту 2022 года - 90,7 МВт) с изменением категории с III на II категорию, а также с изменением климатических данных.

ТОО «Алматытеплокоммунэнерго» занимается распределением тепла и горячего водоснабжения от котельных, предназначенных для жизнеобеспечения жилых секторов города, школ, детских садов, санаторий, больниц и т.п. и относится к объекту жилищно-коммунального назначения.

Основные показатели по расходу природных и сырьевых ресурсов и вспомогательным материалам приведены в таблице 0.1.

Таблица 0.1

Данные	2017-2026	2023-2032
Площадь территории:	2,3470 га	2,3470 га
Количество работающих	44	44
Источники выбросов	Ист. № 0001 – котлы марки ДКВР-20-13-250 мощность 13,514 МВт – 5 шт. котел марки ДКВР-10-13-250 мощностью 6,75 МВт – 1 шт. Ист. № 0002 Котел марки ДКВР-20-13-250 мощность – 13,514 МВт – 2 шт	Ист. № 0001 – котлы марки ДКВР-20-13-250 мощность 13,956 МВт – 5 шт. котел марки ДКВР-10-13-250 мощностью 6,978 МВт – 1 шт. Ист. № 0002 Котел марки ДКВР-20-13-250 мощность – 13,956 МВт – 1 шт
Тепломощность установленных котлов	101,348 МВт	90,7 МВт
Используемые материалы: Котельная: мазут топочный - аварийное топливо природный газ – основное топливо	4470 т/год 30042 тыс. м3/год	1195,65 т/год 36595,4 тыс. м3/год
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:	50,359884 т/с 314,8686 т/год	33,94074543 т/с 216,758761 т/год

Максимально разовые выбросы приняты на худшее условия при работе всех 4ти котлов в холодный период и 3х котлов на горячее водоснабжение и производство пара.
*Работа на аварийном топливе принято от двух котлов: 2 котла ДКВР-20-13-250.

Основные технические характеристики котлов приведены в таблице 0.2.

Таблица 0.2

№ котла	Тип котла	КПД %	Тепло-мощность Гкал/ч	Количество		Режим работы	Время работы ч/д	Топливо	
				Всего	В работе			Тип	Q пр кКал/м³ Мдж/кг
Топливо основное – природный газ									
1-4	ДКВР-20-13-250	91,8	12	4	4	Отопление	3936	Газ	8000 33,458
5	ДКВР-20-13-250	91,8	12	1	1	Горячее водоснабжение	3650	Газ	8000 33,458
6	ДКВР-10-13-250	92	6	1	1	Горячее водоснабжение	3650	Газ	8000 33,458
7	ДКВР-20-13-250	91	12	1	1	Пароснабжение круглогодично	8760	Газ	8000 33,458
			78	7	7				
Топливо аварийное - мазут									
1	ДКВР-20-13-250	90,2	12	1*	1*	Отопление (аварийное)	400	Мазут	9680 40,28
7	ДКВР-20-13-250	89,6	12	1*	1*	пароснабжение (аварийное)	400	мазут	9680 40,28

* работа двух котлов предусмотренного на аварийном топливе - мазут

Целью настоящей работы является выявление источников загрязнения атмосферного воздуха, разработка природоохранных мероприятий и на их основе обеспечение экологически безопасного осуществления запланированных работ и снижение воздействия этих работ на окружающую среду до незначительного или приемлемого уровня. При этом важное значение, в плане сохранения экологической ситуации на рассматриваемой территории, имеет предотвращение вероятных последствий после реализации проекта. Предложенные проектом природоохранные и технические мероприятия являются подтверждением экологической обеспеченности реализации проекта и связаны с недопущением ухудшения качества окружающей среды или ее отдельных компонентов, а также предупреждением возникновения экологического риска.

Проанализирована информация по выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду. На основании анализа собранных данных и выполненных аналитических определений дана характеристика современного состояния окружающей среды.

Выполнена инвентаризация источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

- произведена статистическая обработка результатов инвентаризации с составлением ситуационного плана размещения источников выбросов;
- проведены контрольные испытания на источниках выбросов;

- выполнены расчеты по нормированию выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы;
- определен перечень и количество основных ингредиентов - загрязняющих веществ в составе выбросов;
- произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы;
- разработаны рекомендации по охране атмосферного воздуха;

В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлены 19 источников, из которых:

13 - организованных источников (ист.№№0001.0002.0003.0006.0007.0010.0011.0012.0013.0014.0015.0016)

3- неорганизованных источника — выброс, который осуществляется верхним проемом окон (6004, 6005, 6019);

2 - неорганизованных площадных источника – (6008, 6018)

1- неорганизованных ненормируемых источника - автотранспорт (ист.№№ 6017).

Источники загрязнения атмосферного воздуха

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дымовые трубы и производства, перечень которых приведен в таблице 0,3

Таблица 0.3

№ по ГП	Наименование зданий и сооружений	Объект воздействия
1	Котельная	Атмосферный воздух, почвы
2	Котельная	Атмосферный воздух, почвы
3	Мехмастерские в котельной	Атмосферный воздух, почвы
4	Токарный участок	Атмосферный воздух, почвы
5	Сварочный участок	Атмосферный воздух, почвы
6	Склад приема мазута 2 емкости по 1000м3, емкость на 2000 м3 для хранения	Атмосферный воздух, почвы
7	Насосы перекачивающая аварийное топливо из приемных резервуаров в резервуары хранения	Атмосферный воздух, почвы
8	Склад хранения соли	Атмосферный воздух, почвы
9	Теплообменник	Атмосферный воздух, почвы
10-16	Продувочные свечи от каждого котла	Атмосферный воздух, почвы
17	Тепловоз	Атмосферный воздух, почвы
18	Очистные сооружения	Атмосферный воздух, почвы
19	мехмастерские	Атмосферный воздух, почвы

Загрязнение атмосферного воздуха происходит веществами 20 наименований. Из которых, I класс опасности 1 наименований веществ (бензапирен), II класса опасности – 5 наименований веществ (марганец, азота диоксид, сероводород, фтористые газообразные соединения, мазутная зола), III – класс опасности – 7 наименований веществ (железо оксид, натрий хлорид, азота оксид, сажа, серы диоксид, взвешенные частицы, пыль неорганическая 70-20%) IV класс опасности – 2 наименования веществ (оксид углерода, алканы C12-19) ОБУВ- 5 наименований веществ (метан, смесь углеводородов предельных, С1-5, смесь углеводородов предельных C6-10, эмульсол, пыль абразивная). Основные показатели по объемам природопользования приведены в таблице 0,4

Таблица 0.4

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя	
		2018г	2022г
	Общее количество выбросов ЗВ от стационарных источников, г/сек / т/год	50.359884 314.8686	33.94074543 216.7587613
	Максимальная концентрации на границе жилой зоны, доли ПДК	0.2113	0.34609

Из данных, приведенных в таблице 0.4 следует, что объемы выбросов загрязняющих веществ (т/год) в сравнении с установленными лимитами по заключению государственной экспертизы 2018 года уменьшились. В расчетах был учтен фактический расход топлива по котельной, а также работа на резервном топливе 2х котлов.

Изменение количества выбросов (г/с; т/г) по каждому ингредиенту в сравнении с ранее установленными значениями приведено в таблице 0.5.

Таблица 0.5

Наименование загрязняющих веществ	Проект 2018-2027		Проект 2023-2032	
	г/сек	т/год	г/сек	т/год
Железа оксид (274)	0,0024828	0,0201545	0,01801	0,01803
Марганец и его соединения (327)	0,0002607	0,0022286	0,00033	0,00051
Натрий хлорид	0,0351125	0,00004209	0,02144	1,659
Азота диоксид (4)	13,8223835	95,5027681	7,09603	79,91739
Азота оксид (6)	2,2459714	15,5184681	1,15153	12,98511
Углерод (583)	0,4685767	1,76331743	0,385727	0,474283
Сера диоксид (516)	12417093	43,8097453	7,110264	10,77996
Сероводород (518)	0,000544	0,000324	0,001204	0,00874
Углерод оксид (584)	21,8451741	156,06591	9,81359	109,40364
Фтористые газообразные соединения (617)	0,0000556	0,00048	0,00006	0,00005
Метан	-	-	7,63553	0,00553
Смесь углеводородов предельных C ₁ -C ₅ (1502*)	-	-	0,56916	0,0889267
Смесь углеводородов предельных C ₆ -C ₁₀ (1503*)	-	-	0,08141	0,0000416
Бенз[а]пирен (54)	0,000001545	0,0000248	0,00000743	0,000119
Алканы C ₁₂₋₁₉ (10)	0,1647805	1,7065903	0,031002	1,14761
Эмульсол (1435*)	-	-	0,00003	0,00001
Взвешенные частицы (116)	0,00554	0,0051854	0,00994	0,08537
Маятниковая зола теплоэлектростанций (326)	0,1253916	0,4718737	0,008581	0,123541
Пыль неорганическая, SiO ₂ 70-20%	-	-	0,0047	0,0213
Пыль абразивная	0,0016	0,0014976	0,0022	0,0396
ВСЕГО	50.359884	314.8686	33.94074543	216.7587613

Из данных, приведенных в таблице 0.5, следует, что выбросы по предприятию изменились:

- качественный состав в связи с учетом в расчетах выбросов от продувочных свеч по паспорту на приводы и работы мехстанков;
- количественный состав уменьшился за счет сокращения топлива и изменения теплотворной способности мазута, а также учитывалось фактический расход основного топлива (газ) котельной.

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушного бассейна будут являться выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от технологических процессов основного и вспомогательного производств.

Анализ состояния компонентов воздушной среды в районе расположения Северо-восточной котельной (СВК), подтвержденный расчетами, показал, что в период с 2023 года не ухудшится состояния окружающей природной среды.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при расчетах составили:

Значения по проекту ПДВ на 2023-2032г.		
	г/сек	т/год
Всего:	33.94074543	216.7587613
Твердые:	0.45093543	2.421753
Газообразные, жидкие:	33.48981	214.3370083