

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний в форме открытого собрания
по обсуждению результатов корректировки Проекта нормативов допустимых
выбросов, Программы управления отходами, Программы ПЭК для
производственного департамента АО "АлЭС" ТЭЦ-2.

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: г. Алматы, Алатауский район РГУ «Управление экологии и окружающей среды» Акимата города Алматы.

2. Предмет общественных слушаний: Проекты «Нормативы допустимых выбросов в атмосферный воздух», «Программа управления отходами», «Программа ПЭК» для ТЭЦ-2 имени А.Жакүтова АО «АлЭС».

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов РК. Единый экологический портал. РГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы».

4. Местонахождение намечаемой деятельности: г. Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, улица 7, дом 130, 43.1733 с.ш. и 76.4755 в.д.

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

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

г. Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас

- с южной границы на расстоянии 2,5 км от ТЭЦ-2 размещается микрорайон Алгабас.

- с юго-восточной стороны на расстоянии 1 км - предприятие "Уркеркосметик".

- с востока расположены пахотные земли.

- с западной стороны комбинированная системы золошлакоудаления (далее-КСЗШУ) находится мусороперерабатывающий завод.

- с северо-восточнее промплощадки ТЭЦ-2 на расстоянии 2 км расположено водохранилище Кок-Узек.

- с южной границы площадки проходит магистральный газопровод Бухарского газоносного района Ташкент-Бишкек-Алматы.

- с восточной границы ТЭЦ-2 за объездной автодорогой расположены пахотные земли.

(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:

АО «Алматинские электрические станции», юридический адрес: г.Алматы, проспект Достык, 7, БИН 060640001713, тел.: 8 (727) 254-03-27, эл.адрес: kancel@ales.kz, www.ales.kz

(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, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов постратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «КазЭкоаналитика», юридический адрес: г. Алматы, ул. Есенова, дом 13, квартира 36, БИН 130140014396, контактное лицо: Абдраманов Шери Айдарбекович, тел.: 8 747 221 05 06.

(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):

Общественные слушания проведены 28 августа 2024 года в 11:00, по адресу: г. Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, улица 7, дом 130, в актовом зале, химического цеха кабинет №307.

Дата и время начала регистрации участников 28 августа 2024 года в 10:45 по местному времени.

Дата и время начала общественных слушаний: 28 августа 2024 года в 11:00 по местному времени.

И по ВКС на платформе Zoom, <https://us05web.zoom.us/j/88312344944?Pwd=miHYNKaEY9UkWyTaPWABbNAsIzndG7.1>

(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 (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **(приложение №1)**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **(приложение №2)**

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

1) на Едином экологическом портале **<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/Edit/20054;>** **№ регистрации: 24181675001, дата публикации 26.07.2024 года.**

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика **МИО Управление экологии и окружающей среды г. Алматы в разделе «Общественные слушания», 29.07.2024 года, <https://www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/175144?lang=ru>**

(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:

Газета Вечерний Almaty, выпуск № 59 (14325) от 26.07.2024 г., Almaty Aqshamy, выпуск №59 (6510) от 26.07.2024 г.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний) **(приложение №3)**

Телеканал «Almaty TV» в рубрике информационный ролик: 26/07/2024 г. 6 выходов по 15 секунд на государственном и русском языках:

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний) **(приложение №4)**

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявлений по адресу: **г. Алматы, мкр. Шанырак, Акимат Алатауского района**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. **(приложение №5)**

12. Решения участников общественных слушаний:

Участники - **19 человек**. Полный список участников общественных слушаний представлен в **приложении 2**.

Предложена кандидатура секретаря общественных слушаний – **Арзюковой З.С.**

19 «за». 0 «против». 0 «воздержавшихся»

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

Утверждение регламента общественных слушаний:

- 1) Регистрация участников общественных слушаний;
- 2) Избрание секретаря общественных слушаний;
- 3) Выступление представителя проектной организации по материалам Проектов корректировки НДВ, ПУО, ПЭК;
- 4) Обсуждение докладов;
- 5) Подведение итогов проведения общественных слушаний.

19 «за». 0 «против». 0 «воздержавшихся»

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Представитель подрядной организации - выступление с докладом по проектам **(на 26 листах)**

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)
Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. **(приложение №6)**

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

**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)
-	-	-	-

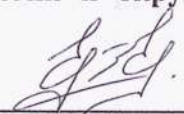
Все замечания и предложения заинтересованной общественности сняты в ходе проведения общественных слушаний.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Возражений и нареканий по качеству документов и докладов не было высказано (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Ертаев Е., Главный специалист Управления экологии и окружающей среды г. Алматы


02.09.2024 г.
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Арзюкова З, Начальник Управления охраны окружающей среды АО «АлЭС»


02.09.2024 г.
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

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

исходящий номер: 24282875001, Дата: 28/06/2024

(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: Корректировка Проекта нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа ПЭК для производственного департамента АО "АлЭС" ТЭЦ-2

(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, Алатауский район, улица 7, дом 130, актовый зал химического цеха (кабинет №307), на территории ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, 28/08/2024 11:00

(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 (1 км).

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

Вечерний Алматы, Алматы акшамы; телеканал Almaty.tv

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

Доска объявлений в Акимате Алатауского района, специальные места для размещения объявлений на территории Алатауского района

(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.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АЛМАТИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ" (БИН: 060640001713), 8-727-254-0327,
ZARZYUKOVA@ALES.KZ, Управление экологии и окружающей среды города Алматы

(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: 24282875001, Дата: 03/07/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24282875001, от 28/06/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Корректировка Проекта нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа ПЭК для производственного департамента АО "АлЭС" ТЭЦ-2, в предлагаемую Вами 28/08/2024 11:00, г.Алматы, Алатауский район, улица 7, дом 130, актовый зал химического цеха (кабинет №307), на территории ТЭЦ-2 имени А.Жакутова(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АЛМАТИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ" (БИН: 060640001713), 8-727-254-0327,
ZARZYUKOVA@ALES.KZ, Управление экологии и окружающей среды города Алматы

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

А. Жакұтов атындағы 2-ЖЭО үшін әзірленген Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы, Қалдықтарды басқару бағдарламасы және Өндірістік экологиялық бағдарламасы бойынша ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

Лист регистрации участников общественных слушаний в форме открытого собрания по Проекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Программе ПЭК для производственного департамента АО "АлЭС" ТЭЦ-2.

Өткізілетін күні: 28 тамызында 2024 жыл, сағат 11-00

Дата проведения: 28 августа 2024 года в 11-00 часов

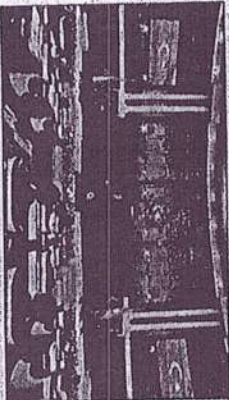
Өтетін жері: Алматы қ., Алатау ауданы, 7-көше, 130-үй мекенжайындағы 2-ЖЭО «АлЭС» АҚ аумағындағы химиялық цехтың акт залында (307-каб.)

Место проведения: г. Алматы, Алатауский район, ул. 7, дом 130, актовый зал химического цеха на территории ТЭЦ-2, каб. 307

№ р/с № п/п	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество	Қатысушы санаты Категория участника	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы Формат участия	Қолы Подпись
1	2	3	4	5	6
1.	Абимов Н.	мәтін	8-701-136-90-03	офис	
2.	Бердубаев М.	мәтін	8-777-257-55-25	офис	
3.	Мирбаев А.	мәтін	8 474 916 06 08	офис	
4.	Андреев С.	мәтін	8 707. 3 09. 17. 70.	офис	
5.	Мухомедов М.	мәтін	8 701 580 70 74	офис	
6.	Мейс А.	мәтін	8 777 344 32 47	офис	
7.	Мешков А.	мәтін	8 70 156 1 93 27	офис	
8.	Содиров М.	мәтін	8 701 214 24 97	офис	

9.	Мерсесесов Пиринг	мисес Аладас	87071018453	офиса	неф
10.	Берекетов П	мисес Аладас	87016805533	офиса	неф
11.	Умаров А.	мисес Аладас	7011432392	офиса	неф
12.	Умаров Димит	мисес Аладас	77701590870	офиса	неф
13.	Абдиев Меру	мисес Аладас	7772210506	офиса	неф
14.	Рамзанов М.	мисес Аладас	8771466518	офиса	неф
15.	Мамитов М.	мисес Аладас	84078144007	офиса	неф
16.	Секретов Б.	мисес Аладас	+77775977232	офиса	неф
17.	Ераов Е.Е.	УЗНОС	87000902500	офиса	неф
18.	Абдиев З.С.	мисес Аладас	8773710822	офиса	неф
19.	Мамитов Димит	мисес Аладас	—	офиса	неф

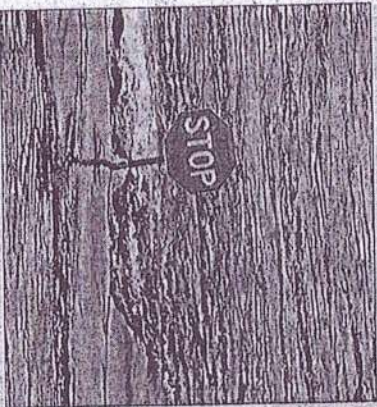
САРАПТАМА



«ЖАҢА
ӨЗЕРБАЙЖАН»
ПАРТИЯСЫНА БӘСЕКЕ
КҮШ БАР МА?

3

ҮКІМЕТ



СУ ТАСКЫНЫ
КАТЕЛІКТІ
КЕШІРМЕЙДІ

7

АТОМ ЭНЕРГЕТИКАСЫ



МЫҢ ЖАСАҒАН ШАҢАРДЫҢ ШАМШЫРАҒЫ

Алматы Ақшамы

Газет 1988 жылдың 1 шілдесінен бастап шығады | №59 (6510) 26 шілде, жұма, 2024 жыл. | www.almaty-akshamy.kz



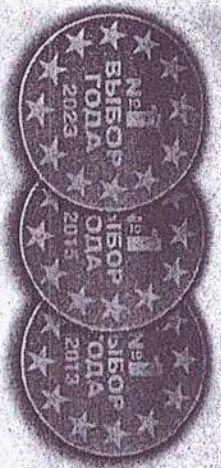
САРАПТАМА

КЕНЖЕ АУДАНЫНЫҢ КЕЛЕШЕГІ ЗОР

Алматы қаласының әкімі Ерболат Досаев
Наурызбай ауданының тұрғындарымен кездесті

Алматы, маусым 2024 г.





Мнение:
Урбанист Давид Камински предлагает варианты решения транспортных заторов

> Стр. 3



Политика:
Вопросы идеологии и ответственности закрепляются за отдельными замками

> Стр. 5



Актуально:
На вытяжной трубе мопедов завязан целый клубок социально-экономических проблем

> Стр. 7



www.vecher.kz



Вечерний Алматы

Пятница, 26 июля 2024 г. № 59 (14325)

Издается с 28.04.1936 г.

ОЛИМПИСКИЕ ИГРЫ

■ Наши спортсмены
намерены снова
покорять олимпийские
вершины

Сегодня в столице Франия начинаются XXXIII летние Олимпийские игры. Это уже восьмая летняя Олимпиада для спортсменов нашей страны. Начиная с 1996 года, когда борец греко-римского стиля Юрий Мельниченко, представитель современного пятиборья Александр Парыгин и боксер Василий Жиров завоевали золотые медали, гимн Казахстана регулярно звучал на главных стартах планеты. Регулярно играл до ОИ в Токио, когда нашим олимпиадам не удалось подняться на высшую ступень пьедестала почета. За последнее с той поры

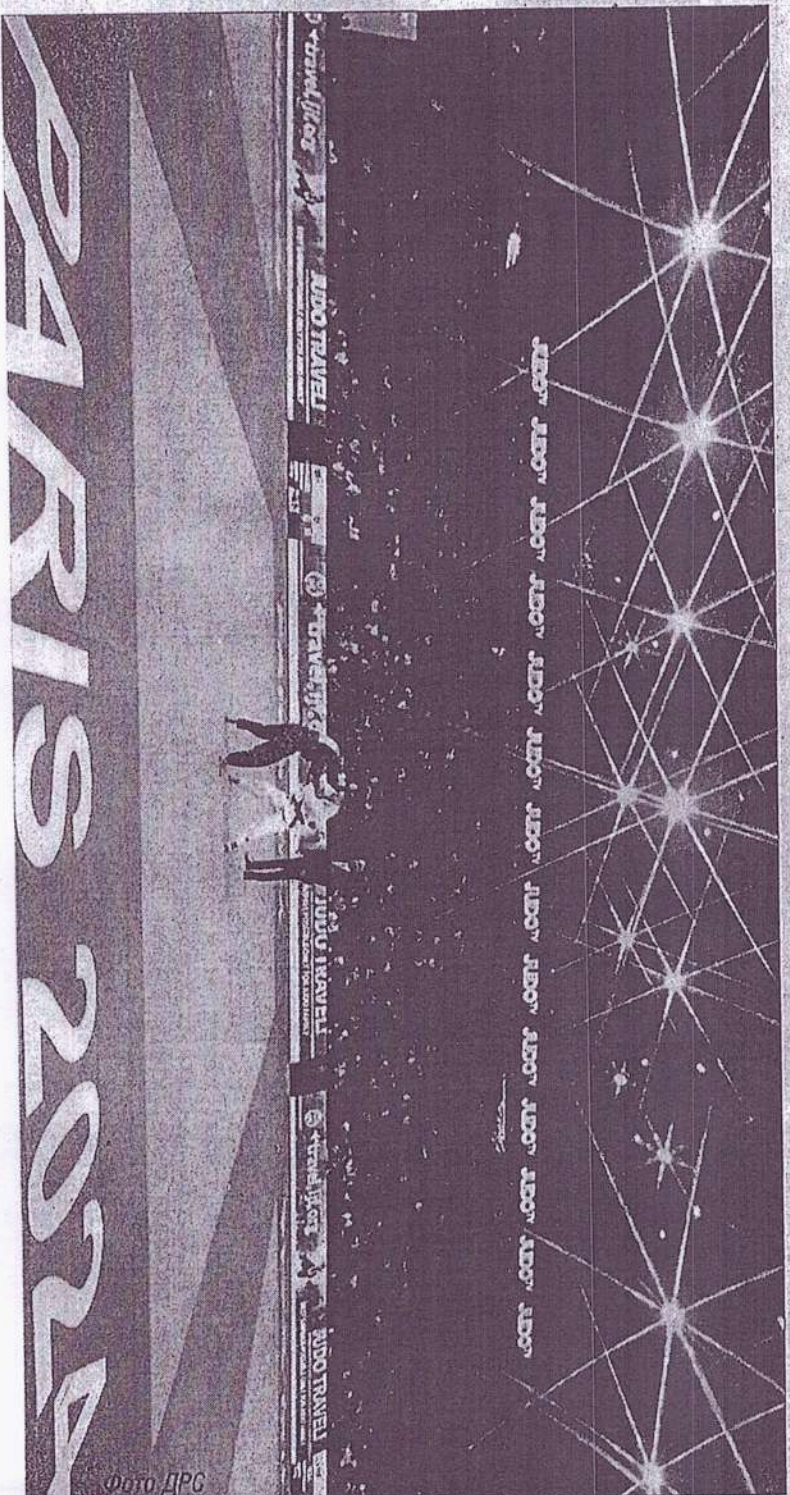


Фото ДРС

№ 28, 07.2024г. Эфирная справка

Настоящим АО «ТРК «Almaty» подтверждает, что 26 июля 2024 и 26, 27 августа 2024 года в эфире Телеканала «Almaty» планируется трансляция рекламного-информационного ролика с брендом «Алматинские электрические станции» на государственном и русском языке, согласно договора на рекламное-информационное обслуживание №5Р от 16 января 2024 года с компанией ТОО Агентство рекламы и развития «Inju Kazakhstan».

Общее количество выходов - 18 (9 выходов по 15 секунд на государственном языке и 9 выходов по 15 секунд на русском языке).

Тексты объявлений в ролике представлены ниже:

Объявление о проведении общественных слушаний

АО «Алматинские электрические станции» в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК сообщает, что 28 августа 2024 г. в 11:00 на территории АО «АлЭС» ТЭЦ-2, в актовом зале химического цеха (каб.307), по адресу: г. Алматы, ул. 7, д. 130, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Программе ПЭК для производственного департамента АО "АлЭС" ТЭЦ-2.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>, а также сайте Управления экологии и окружающей среды г. Алматы.

Географические координаты участка - 43.2389 с.ш. и 76.8490 в.д., и географические координаты территории воздействия Алатауский район - 43.3004 с.ш., 76.8353 в.д.

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по адресу г. Алматы, ул. Ауэзова 82, тел. +7 (727)972-18-39, электронный адрес: u.prip@almaty.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, ЧС социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале и на сайте Управления экологии и окружающей среды г. Алматы.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88312344944?pwd=miHYNKaEY9UkWyTaPWABbNAzlZndG7.1>

Идентификатор конференции: 883 1234 4944

Код доступа: 0huyuq

Реквизиты инициатора: БИН 060640001713, г.Алматы, Медеуский район, проспект Достык, 7, контактное лицо: Арзюкова Зоя e-mail: zarzyukova@ales.kz, 8 (727)2540-327, 2540-329.

Реквизиты разработчика: ТОО «КазЭкоаналитика», юридический адрес: г. Алматы, ул. Есенова, дом 13, квартира 36, БИН 130140014396, контактное лицо: Абдраманов Шери Айдарбекович, тел.: 8 747 221 05 06.

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу и номеру телефону: zarzyukova@ales.kz, 8 (727)2540-327, 2540-329.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

«Алматы электр станциялары» АҚ ҚР ЭК 96-бабының талаптарына сәйкес 2024 жылдың 28 тамызында сағ. 11:00-де «Алматы қ., 7-көше, 130-үй мекенжайындағы 2-ЖЭО «АлЭС» АҚ аумағындағы химиялық цехтың акт залында (307-каб.) 2-ЖЭО үшін «Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы, Қалдықтарды басқару бағдарламасы және Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы» бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулардың өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық <https://ecoportal.kz/> порталында, сондай-ақ Алматы қ. Экология және қоршаған орта басқармасының сайтында танысуға болады.

Учаскенің географиялық координаттары – 43,2389 с.е. және 76.8490 ш.б. және әсер ету аймағының географиялық координаттары Алатау ауданы - 43.3004 с.е., 76.8353 ш.б.

Барлық ескертулер мен ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей, сондай-ақ Алматы қ., Республика алаңы, 4 мекенжайы, +7 (777) 068-56-38 тел., u.pripr@almaty.gov.kz электрондық мекенжайы бойынша қабылданады.

Төтенше жағдайдың және (немесе) шектеу іс-шараларының, оның ішінде карантиннің, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы ТЖ-ның енгізілуі жағдайында қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі.

Белсенді сілтеме Бірыңғай экологиялық порталда және Алматы қ. Экология және қоршаған орта басқармасының сайтында ұсынылатын болады.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88312344944?pwd=miHYNKaEY9UkWyTaPWABbNAzlZndG7.1>

Идентификатор конференции: 883 1234 4944

Код доступа: 0huyyq

Бастамашының деректемелері: БИН 060640001713, Алматы қ., Медеу ауданы, Достық даңғылы, 7, байланыстағы тұлға: Арзюкова Зоя e-mail: zarzyukova@ales.kz, 8 (727) 2540-327, 2540-329.

Әзірлеушінің деректемелері: «КазЭкоаналитика» ЖШС, заңды мекенжайы: Алматы қаласы, Есенов көшесі, 13-үй, 36 пәтер, БИН 130140014396, байланыс тұлғасы: Абдраманов Шери Айдарбекович, тел.: 8 747 221 05 06.

Қосымша ақпаратты zarzyukova@ales.kz электрондық мекенжайы және 8 (727) 2540-327, 2540-329 телефондары арқылы алуға болады

Коммерческий директор



Ю. Шаймарданова

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы заңдар жинағы

«Алматы экиртү станциялары» АҚ ҚР ЭК 06-бабына тіндігінен сәйкес 2024 жылдың 28 тамызына сағ. 11:00-ға «Алматы» б. Төртін 130-48 мекемелікідейді. 2-ЖКО «А-130» АҚ ауылдықт. қонысына қарай ағылмайды. (307-қаб.) 2-ЖКО үшін қарастырылған тіндігінен нормативтерінің жобасы, Қалалықтар бөлімше бағдарламасы және біріншілік жоспарына бақылау бөтелгелігіне бағындырылған жерге, заманға үлгісіне қатысты тіндігілерін өткізген жобасында.

Жабылды құрастырма пісінімен. Бірінші эскиздеріне ішкі - сырты және портретіне, ішіндегі Алматы және Алматының аумағын, басқармасының сайында тағы да болады.

Участієм географічних координат — 43.2389 с.с. жме 76.8469 ш.с. жме эсер оту визначити географічних координатх Аляше еваніе 43.3004 с.с., 76.8353 ш.с.

Бұрынғы редакторлар мен ұланыстар Бұрынғы журналистикалық портрет
қонақтары тыңдаулар өкіметінің күнге дейін 3 жерге ауыстырылған редакция
ска, қай-ақ Алматы қ. Республикасының 4 маңында, +7 (77) 500-05 36 77
и. сайт: almaty.kz 2. электрондық мейрамада бейнана қызыл мағы

Төтенше жағдайдың және (немесе) шектен тыс шаршының орындалуына байланысты, әлеуметтік, табиғи және техникалық қауіптіліктерді ТЖ-ның себептері мен қорғаныш тәсілдерін, яғни онлайн-сервиске өзгерту.

Белсенн сәләтең Бирингәй миллионың портретыннан ачып алып.
Экология жана коршаган орта бастырылган сайтта уланган болсун.
Сылкка на онлайн пайдалану:

Идентификатор конференции: 883 1234 3944

Коп түстүлү: Ошону
Бастамачылык даректемелери: БСН 0606-000173, Алматы к.
вуланы, Достук кайгылы, 7, байланышты кулга Арыстан Тоо
Адреси: 8-72217540-327, 2540-329

Әйреулінің дәрігерлері: Абдусаматова, К.И.,
мекеніміз: Алматы қаласы, Есенов көшесі, 13-А, 38 пәтер,
130140014596, байланыс: т.а.б. Абрамзон Игорь Айдарович,
8717 71 05 06

2024/07/24 15:28

Объявление о проведении общественных слушаний

АО «Алматыские электрические станции» в соответствии с требованиями статьи 96 ЭК РК сообщает, что 28 августа 2024 г. в 11:00 на территории АО «АЭС» ТЭЦ-2, в актовом зале химического цеха (каб.397), по адресу: г. Алматы, ул. 7, а. 130, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту нормативов допустимых выбросов Программы управления отходами, Программе ПЭК для производственного департамента АО «АЭС» ТЭЦ-2.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>, а также сайте Управления экологии и окружающей среды г. Алматы.

Географические координаты участка - 43.2389 с.ш. и 76.3490 в.д., и географические координаты территории воздействия Алаууский район - 43.3004 с.ш., 76.8353 в.д.

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также по адресу г. Алматы, ул. Ауэзова 82, тел. +7 (727) 972-18-39, электронный адрес: u.rptpr@almaty.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, ЧС социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале и на сайте Управления экологии и окружающей среды г. Алматы.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88312344944?pwd=mlhYNkRlYU9kWy1aPWABbNAsLmdG7.1>

Идентификатор конференции: 883 1234 4944

Код доступа: 011111

Реквизиты инициатора: БИН 060640001713, г. Алматы, Медеуский район, проспект Достык, 7, контактное лицо: Арзюкова Зоя e-mail: zarzyukova@ales.kz, 8 (727) 2540-327, 2540-329.

Реквизиты разработчика: ТОО «КаЭконалитика», юридический адрес: г. Алматы, ул. Есенова, дом 13, квартира 36, БИН 130140014396, контактное лицо: Абдраманов Шери Айдарбекович, тел.: 8 747 221 05 06.

Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу и номеру телефону: zarzyukova@ales.kz, 8 (727) 2540-327, 2540-329.

Корамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

«Алматы электр. станциялары» АҚ КР ЭК 96-бабының талаптарына сәйкес 2024 жылдың 28 тамызында сағ. 11:00-де «Алматы қ. 7-көше, 130-үй мекенжайындағы 2-ЖЭО «АЭС» АҚ аумағындағы химиялық цехтің акті залында (397-каб.) 2-ЖЭО үшін «Рұқсат етілген шығарылымдар нормативтерінің жобасы, Қалдықтарды басқару бағдарламасы және Өндірістің экологиялық бақылау бағдарламасы» бойынша ашық жаңалық түріндегі қоғамдық тыңдаулардың өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірінші экологиялық <https://ecportal.kz/> порталында, сондай-ақ Алматы қ. Экология және қоршаған орта басқармасының сайтында танысуға болады.

Учаскенің географиялық координаттары - 43.2389 с.е. және 76.3490 ш.б. және әсер ету аймағының географиялық координаттары Алау ауданы - 43.3004 с.е., 76.8353 ш.б.

Барлық ескертулер мен ұсыныстар Бірінші экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей, сондай-ақ Алматы қ. Республика алаңы, 4 мекенжайы, +7 (777) 068-56-38 тел. u.rptpr@almaty.gov.kz электрондық мекенжайы бойынша қабылданады.

Төтенше жағдайдың және (немесе) шектеу іс-шараларының, оның ішінде карантиннің, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы ТЖ-ның енгізілуі жағдайында қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі.

Белсенді сілтеме Бірінші экологиялық порталда және Алматы қ. Экология және қоршаған орта басқармасының сайтында ұсынылатын болады.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88312344944?pwd=mlhYNkRlYU9kWy1aPWABbNAsLmdG7.1>

Идентификатор конференции: 883 1234 4944

Код доступа: 011111

Бастамашының деректемелері: БСН 060640001713, Алматы қ., Медеу ауданы, Достық даңғылы, 7, байланыстың құлағы: Арзюкова Зоя e-mail: zarzyukova@ales.kz, 8 (727) 2540-327, 2540-329.

Әзірлеушінің деректемелері: «КаЭконалитика» ЖШС, заңды мекенжайы: Алматы қаласы, Есенов көшесі, 13-үй, 36-пәтер, БСН 130140014396, байланыс құлағы: Абдраманов Шери Айдарбекович, тел.: 8 747 221 05 06.

Қосымша ақпаратты zarzyukova@ales.kz электрондық мекенжайы және 8 (727) 2540-327, 2540-329 телефондары арқылы алуға болады.

2024/07/24 15:23

«Алматы электр станциялары» АҚ

«АлЭС» АҚ А. ЖАҚУТОВ АТЫНДАҒЫ 2-ЖЭО үшін
"Атмосфералық ауаға ластанушы заттардың рұқсат етілген
шығарындылар нормативтерінің" (РШН) жобасы

Әзірлеуші:

«КазЭкоаудит» ЖШС

АО «Алматинские электрические станции»

Проект «Нормативов допустимых выбросов (НДВ)
загрязняющих веществ в атмосферный воздух» для
АО «АлЭС» ТЭЦ-2 имени
А. Жакутова»

Разработчик проекта

ТОО «КазЭкоаудит»

Жалпы мәліметтер

Объектінің орналасқан жері: Алматы қаласы, Алатау ауданы, Алабаба көі, 7 көше.
2-ЖЭО – жұмыс істеп тұрған кәсіпорын, ол «АлЭС» АҚ-ның жылу көздері базасында орналасқан және
жылумен жабдықталған ең ірі қалалық жылу көзі болып табылады.
Қарастырылған отырған объект Алматы қаласының тұрғындарын жылу және электр энергиясымен
қамтамасыз ететін стратегиялық және әлеуметтік маңызы бар нысан.
Стратегиялық орналасқан электр қуаты – 510 МВт, орнатылған жылу қуаты – 1411 Гкал/сағ.
Көліріі уақытта 2-ЖЭО-да негізгі отын ретінде – Екібасұз тас көмірі, тұтанғыр отын ретінде – мазут
пайдаланылады.
Станцияда келесі негізгі жалпылар орнатылған: сегіз энергетикалық қозғалыстар: жеті БКЗ-420/130-7, бір
қозғалыс - Е-420/13, бір 560КТ және алты турбоагрегат - үш турбина ПТ-80/100-130/13, бір турбина Р-50-130/13, екі
турбина Т-110/120-130-5.
Отынмен жану процесінде пайда болатын түтін газдары – биіктігі 129 м, еңеісімен диаметрі 6 және 7,2 м
болып 2 түтін жұбы арқылы шығарылады. Түтін газдары түтін жұбы арқылы түсер алаңда ағып
жүретін ағып жүйелер арқылы шығарылады. Түтін газдарының құрамында күйеу газдарының қалыңдығы 99,3 (± 0,7)
20%.

ҚР ӨМ ІІР 19.09.2021 Ж.А. Жакутов атындағы 2-ЖЭО көрсеткен ортаға теріс әсер ететін іс-әрекеті мен объекті
ретінде есептеледі.

Общие сведения

Местонахождение объекта: г. Алматы, Алматинский район, мкр. Алабаба, улица 7.
ТЭЦ-2 действующее предприятие, является основным крупным тепловым теплоэнергетическим предприятием
теплоэнергетической базы теплоэнергетики АО «АлЭС».
Рассматриваемый объект является стратегическим и социально важным, так как обеспечивает тепло и
электричеством население города Алматы.
Установленная электрическая мощность станции – 510 МВт, установленная тепловая мощность составляет
1411 Гкал/ч.
В настоящее время на ТЭЦ-2 в качестве основного топлива используется Екбасульский каменный уголь, а
качество расхолаженного – мазут.
На станции установлено следующее основное оборудование: восемь энергетических котлов: семь БКЗ-420/
130-7, один котел Е-420/13, 8-560КТ и шесть турбоагрегатов – три турбины ПТ-80/100-130/13, одна турбина Р-
50-130/13, две турбины Т-110/120-130-5.
Дымовые газы, образующиеся в процессе горения топлива, удаляются через 2 дымовые трубы высотой 129 м,
диаметром устья 6 и 7,2 м. Перед поступлением в дымовые трубы дымовые газы проходят очистку в системе
защитных устройств – золоуловителях. Проектная эффективность золоулавливания из отходящих устьевых 99,3 (± 0,7)
20%.

Согласно решению МЭП РК от 19.09.2021 г. ТЭЦ-2 имени А.Жакутова определена, как объект 1 категории
выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

РШН әзірлеу үшін негіздер

10.07.2024 ж. № КЗ96/ВХ00310622 «Қорыққан ортаға әсері бағалау нәтижелері бойынша жұмыстың
«АлЭС "2-ЖЭО" АҚ» үшін атмосфераға ластанушы заттардың рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің
нормативтерінің жобасы» түзетін және әзірлеу үшін негіз болып табылады.
Алматы 2-ЖЭО-ні жанғыр жұмыс істеу барысында қандай да бір өмір техникалық жүйесіне енгізілетін
шайырлардың қалыңдығы техникалық жүйесіне 80% - ға төмендету және мұндай берілген жүйесіне шайырлар
өткізетін, аял өткізетін, жұмыс істеп тұрған қалалық агрегаттардың газға ауыстырылуы арқылы жұмыс істеу
түрлі кәсіпорындар қамтамасыз және газ станциясымен салу жоспарлануда. 2024 жылдан бастап 2-ЖЭО 04.04.2024 ж.
№ КЗ14/ВХ003455861 экологиялық рұқсатқа көңілден шарттары сәйкес келмейді. Осыған байланысты 2022
жылдың 1 жартыжылдығында шайырлар берілетін газбен жұмыс істейтін жаңа станция құрылды. 2022
жылдан бастап жұмыс істеп тұрған станцияның беріліс 8 қамқанды агрегаттарының түркісі жұмыс көрсеткен (2024-2025
жылдарға арналған жаңа берілетін шайырлар нормативтері (РШН) жобасы әзірленді).
2-ЖЭО-ға қалыңдығы негізгі түрлі, өндірістік процестерінің технологиясымен, өндірістің көлемі мен уақытына
қатысты пайдаланылатын отын мен шығару түрлі, бұрын белгіленгенмен салыстырғанда ластанушы заттардың
салықым өлшемдерінің ұлғайту бойынша өлшемдер жоспарланбайды.
Қарастырылған отырған нысан бойынша «Экологиялық нормативтерінің жобасы» ҚР 02.01.2021 жылғы 409
VI ҚР Экологиялық Кодексіне және «Қорыққан ортаға әсерінің нормативтерінің айыппұл қарастырылуы» заңымен
әзірленді. ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі 2021 жылғы 10 наурыздағы №63 бұйрығы.

Основания для разработки НДВ

Основанием для проведения экспертизы и разработки «проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ)
загрязняющих веществ в атмосферу для АО «АлЭС» ТЭЦ-2» является Заключение по результатам оценки
воздействия на окружающую среду № КЗ96/ВХ00310622 от 10.07.2024.
В процессе реализации проекта модернизации Алматинской ТЭЦ-2 были изменены производственные
материалы, которые позволяют улучшить доступность технологий и снизить выбросы на 80% от действующей
станции, вместо переноса действующих технологических агрегатов на так планировалось строительство новой
станции на территории действующего предприятия. С 2024 года ТЭЦ-2 не сможет обеспечить экологичность
производства в соответствии с требованиями № КЗ14/ВХ003455861 от 04.04.2024. В связи с чем разработкой
проекта «Нормативов допустимых выбросов (НДВ) на 2024-2026 гг.», в котором предусмотрено выполнение работ
по 8 технологическим агрегатам действующей станции, до строительства новой станции, работающей на газе, которая
будет введена в эксплуатацию в 1 полугодии 2027 года.
На ТЭЦ-2 не планируется изменение и основного вида деятельности, технологии производства
продукции, объема и количества производимой, в том числе топлива и сырья используемых в деятельности, а также
количества выбрасываемых загрязняющих веществ, по сравнению с ранее установленными.
«Проект нормативов выбросов» для рассматриваемого объекта разработан в соответствии с Экологическим
Кодексом РК от 02.01.2021 г. № 400-VI РК и «Методика определения нормативов выбросов в окружающую
среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63.

АлЭС

«АлЭС» АҚ А. Жақұтов атындағы 2-ЖЭО-ның
2024-2026 жылдарға арналған қалдықтарды басқару
бағдарламасы.



АлЭС

Программа управления отходами
АО «АлЭС» ТЭЦ-2 им. А.Жакутова
на 2024-2026гг.



2-ЖЭО-да пайда болатын қалдықтардың түрлері

2-ЖЭО өндірістік қызметінің барысында қалдықтардың көлемі түрлері пайда болады:

- Пайда болу көздері бойынша: өнеркәсіптік және тұрмыстық.
- Агрегаттық күйі бойынша: қатты, сұйық, сықпа тәрізді.

2-ЖЭО-ның негізгі қалдықтары болып станцияның энергетикалық қазандықтарында көмірді жағу нәтижесінде пайда болатын күл-қож қалдықтары (КҚҚ) табылады.

Күл-қож қалдықтарының көлемі жағылатын көмірдің мөлшеріне және сапасына, сонымен қатар күл тазалудың тиімділігіне байланысты. Қалдықтар қауіпсіз болып саналғандықтан. Күл-қож қалдықтары сүзілуге қарсы экраны бар меншікті күл-қож қалдықтарын орналастыру алаңына көміледі.

2-ЖЭО қызметінен пайда болатын басқа өндірістік қалдықтар келісім шарт бойынша қайта өңдеуге және қалдықтарға арнайы кәсіпорындарға беріледі.

2-ЖЭО пайда болатын өндірістік қалдықтардың түрлері мен көлемдері келесі слайдта көрсетілген

2-ЖЭО үшін қалдықтарды жинау лимиттері

Қалдықтардың түрі	Қалдықтар мөл.	Қалдықтардың жинауына қажетті аумақ, гектар
2024-2026 жыл.		
2-ЖЭО-ның өндірістік қызметінің нәтижесінде		
Барлығы		12 831,065
Оның ішінде өндіріс қалдықтары		12 561,065
Тұтыну қалдықтары		250
Жалпы қалдықтар		
Майланған шүберектер	15 02 02*	2,286
Пайдаланылған майлау сүзгілері	16 01 07*	0,4
Пайдаланылған вакууматорлық бөтеректер	16 06 01*	12,114
Пайдаланылған майлар	13 02 06*	7,5
Пайдаланылған құрылыс материалдары бар шалқар	20 01 21*	1,4
Мәуітінсіз алынған шалқар	10 01 22*	2,14
Мәуітінсіз алынған топырақтар	17 05 03*	1,3
Жалпы өндіріс қалдықтары		
Аралас мұнаймен қалдықтар	20 03 01	250
Пайдалануға жарамсыз электрлік жабдықтар	20 01 36	0,5
Құрылыс және жөндеу қалдықтары	17 09 04	10 000
Резина теориялық бұйымдары	16 01 03	3,225
Металл қалдықтары	17 04 05	2500
Түсті металлдардың қалдықтары	17 04 01	50

2-ЖЭО үшін қалдықтарды көму лимиттері

Қалдықтардың түрі	Қалдықтар мөл.	Қалдықтардың көму көлемі, тонна/жыл
Жалпы өндіріс қалдықтары		
10.2024 жылдан 12.2024 жылға дейінгі кезеңге		
Күл-қож қалдықтары	10 01 01	746 764
2025 жылға		
Күл-қож қалдықтары	10 01 01	1 260 000
2026 жылға		
Күл-қож қалдықтары	10 01 01	2 031 960

Виды отходов, образующихся на ТЭЦ-2

В процессе производственной деятельности ТЭЦ-2 образуются следующие виды отходов:

- По источникам образования: промышленные и бытовые.
- По агрегатному состоянию: твердые, жидкие, пастообразные.

Основными отходами ТЭЦ-2 являются золошлаковые отходы (ЗШО), образующиеся в результате сжигания угля в энергетических котлах станций.

Количество золошлаковых отходов определяется количеством и качеством сжигаемого угля, а также эффективностью золоуловителей. Отходы характеризуются как неопасные. Золошлаковые отходы подлежат захоронению в собственном ПРЗШО с противозащитным экраном.

Остальные образующиеся производственные отходы от деятельности ТЭЦ-2 передаются специализированному предприятию на переработку и утилизацию на договорной основе.

Виды и объемы образующихся производственных отходов ТЭЦ-2 приведены на следующем слайде

Лимиты накопления отходов ТЭЦ-2

Наименование отходов	Код отходов	Объем накопления отходов, т/год
2024-2026 годы		
В процессе производственной деятельности ТЭЦ-2		
Всего		12 831,065
в том числе отходы производства		12 581,065
отходы потребления		250
Отходы производства		
Отходы потребления		
Промышленные отходы	15 02 02*	2,286
Обработанные масла, топливные и моторные фильтры	16 01 07*	0,4
Обработанные аккумуляторные батареи	16 06 01*	12,114
Обработанные масла	13 02 06*	7,5
Обработанные ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	1,4
Заключенный шлам	10 01 23*	2,14
Заключенный грунт/песок/щебень загрязненный нефтепродуктами	17 05 03*	1,5
Не опасные отходы		
Сметанные коммунальные отходы (ТКО)	20 03 01	250
Испропанные и эксплуатационные электронные оборудование	20 01 36	0,5
Сметанные отходы строительства в целом	17 09 04	10 000
Утилизационные отходы (обработанные автомобили)	16 01 03	3,225
Металлические отходы	17 04 05	2500
Другие металлы	17 04 01	50

Лимиты захоронения отходов ТЭЦ-2

Наименование отходов	Код отходов	Объем захоронения отходов, т/год
Не опасные отходы		
На период с 10.2024 г. по 12.2024 г.		
Захороняемые отходы	10 01 01	746 764
На 2025 год		
Захороняемые отходы	10 01 01	1 260 000
На 2026 год		
Захороняемые отходы	10 01 01	2 031 960

Қалдықтар жағдайын талдау және қабылданған шешімдер

Кәсіпорында қалдықтарды басқарудың ұйымдастырылған жүйесінің болуы кері әсер ету қаупінің туындау мүмкіндігін барынша азайтады және жұмысқорлардың денсаулығы мен қауіпсіздігі үшін өндіріс және тұтыну қалдықтарының өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде табиғи ортаға төуекелді барынша азайтуға мүмкіндік береді және ол келесідей аспектілерден тұрады:

- шығарылған қалдықтарды есепке алу, түгендеу, паспорттау;
- қалдықтарды бөлек жинау және жою (ЖК 320 б. 1 т. 1 м.т. сәйкес олардың пайда болу орнында жинақтау басталған сәттен бастап 6 ай ішінде);
- қалдықтарды ішінара сұрыптау;
- қалдықтарды жинауға арналған арнайы жабдықталған алаңдардың болуы;
- мамандандырылған ұйымдарды қалдықтарды жинауға және жоюға тарту (ЖК 336 б. сәйкес қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, қалыңдандырып, аяқпен (немесе) жоюға лицензиясы болуы тиіс);
- қалдықтарды басқару жүйесінде жоюшылардың, бақылаушы және мониторингтің болуы;
- талдау және есеп беру.

Анализ ситуации с отходами и принятые решения

Наличие на предприятии организованной системы управления отходами сводит к минимуму возможность возникновения угрозы негативного воздействия и позволяет минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды отходов производства и потребления на всех этапах жизненного цикла отходов, за счет наличия в ней следующих аспектов:

- учета, инвентаризации, паспортизации образующихся отходов;
- раздельного сбора и накопления отходов (согласно пп.1 п2 ст.320 ЭК в течение 6 месяцев с момента начала накопления на месте их образования);
- частичной сортировки отходов;
- наличия специально оборудованных площадок для сбора отходов;
- привлечения к транспортировке и удалению отходов специализированных организаций (в соответствии со ст. 336 ЭК РК должны иметь лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов);
- наличия планирования, контроля и мониторинга в системе управления отходами;
- анализа и отчетности.

Қорытынды

Жалпы, 2-ЖЭО-да қалдықтармен жұмыс істеу жүйесі – Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілердің талаптарына жауап беретінін атап өткен жөн.

Кәсіпорында қалдықтардың барлық түрлерін жинауды және жоюды ұйымдастырудың жақын реттелген жүйесі бар. Бұл жүйе қалдықтарды жою және қолға үшін жинау, сақтау, тасымалдау жоспарларын қарастырады, оған сәйкес өндіріс пен тұтыну барлық қалдықтарының сәйкестігін, жай-күйін және тасымалдануын тұрқты түгендеу, есепке алу және бақылау жүргізеді.

Вывод

В целом, следует отметить, что система обращения с отходами ТЭЦ-2 отвечает существующим требованиям нормативно-правовых актов, действующих в Республике Казахстан.

На предприятии действует хорошо отлаженная система по организации сбора и удаления всех видов отходов. Эта система предусматривает планы сбора, хранения, транспортирования для утилизации и захоронения (ликвидации) отходов, согласно которым проводится регулярная инвентаризация, учет и контроль за хранением, состоянием и транспортировкой всех отходов производства и потребления.