

## Форма протокола общественных слушаний

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: **Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, Аппарат акима района "Алматы" города Актобе**

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором»

*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.  
**РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК**

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Актюбинская область, г. Актобе, район Алматы, проспект 312 стрелковой дивизии, 60, Промзона. Географические координаты: 50°20'14,42"с.ш. 57°8'25,49"в.д.

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

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

Аппарат акима района "Алматы" города Актобе

*(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: АО «Актобе ТЭЦ», БИН: 031141006263, Актюбинская область, г. Актобе, проспект 312 стрелковой дивизии, 60, тел: 8(7132) 74-93-69.

*(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)*

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Eco Project Company"

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «Eco Project Company», БИН: 060640001842, Актюбинская область, Актобе г.а., г. Актобе, Тургенева 3В, тел: +7 (702) 557 40 58.

*(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)*

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход пост номер 1, КПП со стороны АЗФ), 15/08/2024 10:00

Регистрация участников общественных слушаний: 2024 г. 15.08. время: 9:50.

Начало общественных слушаний: 2024 г. 15.08. время: 10:00.

Завершение общественных слушаний: 2024 г. 15.08. время: 11:00.

*(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

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

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

1) на Едином экологическом портале;

<https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=20240> – 11.07.24 г.

2) 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/aktobe-zher-pайдануу/press/article/details/173497?directionId= 8202&lang=kk> – 11.07.24 г.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области;

*(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 «Диапазон Среда», Актобе 11.07.24г. №28 (1589).

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

Авторадио 10.07.24 г.

*(название телевидения или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на телевидении 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 1 объявлений по адресам

г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60, здание АО «Актобе ТЭЦ»

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

*Регистрацию прошли 13 человек*

*О выборе секретаря. Свою кандидатуру предложил Супхалеев Б. К. Количество участников общественных слушаний «за-23», «против-0», «воздержались-0»)*

*Об утверждении регламента. Количество участников общественных слушаний «за-23», «против-0», «воздержались-0»)*

*О признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил.*

*Общественные слушания признаны состоявшимися. Участвовали местные жители, представители местных исполнительных властей, представители оператора объекта.*

*Количество участников общественных слушаний «за-23», «против-0», «воздержались-0»)*

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Супхалеев Бакытжан Кинжегалеевич.  
Инженер-эколог ТОО “Eco Project Company”.

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

Отчет о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором», доклад - 2 страницы, презентация - 6 слайдов.

*(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)*

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

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:

Супхалеев Бакытжан Кинжегалеевич. Инженер-эколог ТОО “Eco Project Company”.

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Құдайберген Руслан Ахатұлы

Подпись:  Дата: 15.08.2024г.

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Супхалеев Бакытжан Кинжегалеевич

Подпись:  Дата: 15.08.2024г.

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

№	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)
Замечаний и предложений не поступало.			

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

исходящий номер: 24390915001, Дата: 09/07/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором»

(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: Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход пост номер 1, КПП со стороны АЗФ), 15/08/2024 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 (0.5 км).

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

Диапазон; Авторадио

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

Доска объявлений здания АО "Актобе ТЭЦ", расположенного по адресу: проспект 312 Стрелковой дивизии

(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 "АКТОБЕ ТЭЦ" (БИН: 060640001842), 8-713-274-9355, office@aktobetec.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Eco Project Company"

(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: 24390915001, Дата: 10/07/2024

---

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24390915001, от 09/07/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором», в предлагаемую Вами 15/08/2024 10:00, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход пост номер 1, КПП со стороны АЗФ)(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 "АКТОБЕ ТЭЦ" (БИН: 060640001842), 8-713-274-9355, office@aktobetec.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Eco Project Company"

---

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Категория участника (представитель занимательной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Кильчев Г. О.	Инженер ПО «Eco Project Союз»	8272 9282272	очно	Г
2	Хамидуллин Д. О.	Инженер	8702 8803535	очно	Хамидуллин
3	Мухаметзяров А. Е	Инженер	7022452009	ППД	Мухаметзяров
4	Степаненко А. В.	Чл. СНР	7754804564	СНР	Степаненко
5	Капитончик С. М Рук. ЧС и ГО	87021545732	ЧС и ГО		Капитончик
6	Макарова Н. Н.	Монтажник-инженер «Легион»	87052488040	очно	Макарова
7	Кузьмин И. В.	Зам. нач. УКР	87051482121	УКР	Кузьмин
8	Лунтов Е. Б.	Вед. инженер РУ	87710218118	очно	Лунтов
9	Зуухаринаев А. А	Вед. инженер СВИТ	87711020769	СВИТ	Зуухаринаев
10	Еременко В. Н.	инж. логистик	87014874783	СМ	Еременко
11	Давыденко Н. А.	наст-хим. анал.	8771589157	очно	Давыденко
12	Загерев А. З.	Электрик-исслед	87476925129	ППД	Загерев
13	Кобайдзе Н.	Инженер ПМУ	87014872576	ППД	Кобайдзе
14	Абасов А. Н.	Слесарь-Электрик	87013805746	ППД	Абасов
15	Сергеевская А. А	Испытательные	87026908644	очно	Сергеевская
16	Жумабаев А. Н.	Испытательные	87055371886	очно	Жумабаев

17	Абдемирова Г.Т.	Руководитель 89014021880	СЭ.	Ноябрь
18	Алибекова УА	бизнес РД 89016698916	РД	Ноябрь
19	Балгысбекова О.А.	штатный 87761925345	АХУТС	Бер
20	Бирижин А.В.	номинальный 87712294864	АХУТС	Дек
21	Манасова Н.К.	неделю 87754648919	оно	январь
22	Сулакисев Б.К.	TEZinEco project Company "n" инвестор-разработчик	оно	январь
23	Сулакисев Б.К. Академия Науки Казахстана	разработчик оно	оно	январь
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				

## Программа

**Проведение общественных слушаний по проекту: Отчет о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57 МВт с котлом утилизатором»**

**Дата проведения:** 15.08.2024г.

**Время проведения:** 10:00

**Место проведения:** Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, район Алматы, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход пост номер 1, КПП со стороны АЗФ)

Время	Регламент
09:40	Регистрация участников общественных слушаний
10:00-10:20	Вступительное слово представителя местного исполнительного органа
10:20-10:22	Выборы секретаря общественных слушаний
10:22-10:27	Заслушивание доклада докладчика
10:27-10:45	Вопросы и ответы, обмен мнениями
10:45 -11:00	Принятие протокола общественных слушаний

**Наименование объекта:** Газотурбинная установка с котлом утилизатором

**Оператор:** АО «Актобе ТЭЦ»

**Разработчик проекта:** ТОО " Eco Project Company"

АО «Актобе ТЭЦ» расположено в промышленной зоне северной части г.Актобе. С запада и севера граничит с Актюбинским заводом ферросплавов - филиалом АО «ТНК Казхром», с севера - с ТОО «Контакт», ТОО «Механизатор», ТОО «Нерудник», с северо-востока - с Филиалом ТОО «Alina D», с востока - с АО «АЗНО», ТОО «МТС Трактор», с юго-востока - со Складским комплексом «Актюбглавснаб». Район насыщен промышленными предприятиями, железнодорожными путями и автомагистралями.

Ближайшая жилая зона населенный пункт ВОХРА (Махамбет) расположен от газотурбинной установки (ГТУ) на расстоянии 850 м.

Ближайший водный объект - река Жинишке, водоохранная зона 500м. Объект находится на расстоянии 690 м. Объект находится за пределами водоохранной зоны.

Основной вид деятельности Актобе ТЭЦ - производство/выработка и продажа (энергоснабжение) электрической и тепловой энергии.

На сегодня, АО «Актобе ТЭЦ» - является единственным источником централизованного теплоснабжения г. Актобе.

Актюбинская ТеплоЭлектроЦентраль – это единственный источник централизованного теплоснабжения Актобе, крупнейшего города Западного Казахстана. Электрическая и тепловая мощность – 118 МВт и 878 Гкал/ч соответственно.

На данный момент здесь установлено шесть паровых турбин и девять котлоагрегатов. Необходимость реконструкции и модернизации станции, построенной еще в 40-х годах прошлого века, обусловлена тем, что часть основного и вспомогательного оборудования полностью исчерпала свой ресурс.

Проект модернизации значительно улучшит технико-экономические и экологические характеристики:

- в полтора раза (до 175 МВт) увеличится электрическая мощность;
- возрастет коэффициент полезного действия;
- уменьшится удельный расход условного топлива на производство энергии;

- сократятся выбросы окислов азота и оксида углерода в атмосферу.

Изменение структуры тепловой нагрузки (рост потребления технологического пара) приведет к отмене действующих ограничений в работе ТЭЦ и позволит круглогодично использовать её в базовом режиме. Вывод из эксплуатации части устаревшего котельного оборудования повысит экономичность станции. В дальнейшем планируется поэтапная замена котлоагрегатов среднего давления.

Кроме морально и физически устаревшего оборудования, не отвечающим возрастающим требованиям энергетической эффективности и новым экологическим стандартам, на ТЭЦ в неотопительный период снижается объем производства электроэнергии вследствие уменьшения загрузки теплофикационных турбин и коэффициента использования тепла топлива при работе турбин серии ПТ на конденсационных режимах. Эти факторы, в сочетании с выработкой частью оборудования технического ресурса, побуждают рассматривать направления техперевооружения ТЭЦ на базе современных технологий для обеспечения ее конкурентоспособности.

В данный момент, так же выведены из эксплуатации котлы среднего давления №2 и №3.

Таким образом, было принято решение о строительстве ГТУ, мощностью 57 МВт с котлом-утилизатором, позволило:

- увеличить электрическую мощность ТЭЦ на величину 57 МВт, не зависящую от графика отпуска тепла и используемую в базовом режиме в течение года;
- повысить экономичность ТЭЦ путем вывода части устаревшего котельного оборудования.

- повысить конкурентоспособность Актобе ТЭЦ на рынке электроэнергии и создать резерв для присоединения новых потребителей тепла;
- повысить надежность производства электроэнергии и тепла;
- улучшить экологические характеристики Актобе ТЭЦ;
- улучшить условия труда персонала за счет более прогрессивной технологии и внедрения АСУ ТП на новом оборудовании.

Данным отчетом рассматривается период эксплуатации ГТУ, причина разработки отчета:

В 2019 году была проведена «Оценка воздействия на окружающую среду» на рабочий проект «Расширение ТЭЦ со строительством ГТУ с котлом утилизатором», в котором выбросы от ГТУ с котлом утилизатором на период эксплуатации составляли – 1920,0734 тонн/год. Данной оценкой воздействия на окружающую среду корректируются выбросы от ГТУ с котлом утилизатором и без котла утилизатора в сторону уменьшения до 248.291694 т/год.

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ определилось расчетным методом путем применения удельных норм выбросов в соответствии с действующими методиками РК.

Предусматривается работа ГТУ с котлом утилизатором и без котла утилизатора в период с 2024-2033 гг., выбросы составят – 248.291694 т/год.

Источники выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух на период эксплуатации объекта:

*Источник № 0001 01 – ГТУ с котлом утилизатором*

*Источник № 0001 02 – ГТУ без котла утилизатора*

*Источник № 6001 01 – Блок дожимной компрессорной станции*

В процессе эксплуатации определены 3 источника загрязнения, 2 организованных, 1 неорганизованный источников выбросов загрязняющих веществ.

Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить различными ингредиентами:

- в период эксплуатации, в том числе:

Азот диоксид, Азот оксид, Углерод оксид, Серы диоксид, Метан, Сероводород, Смесь углеводородов предельных С1-С5.

Расчеты рассеивания (моделирование максимальных расчетных приземных концентраций) выполнены по программному комплексу «ЭРА», версия 3.0, НПО «Логос», г. Новосибирск.

При моделировании учтены коэффициенты рельефа местности, сертификации, значения температур, скорости ветра.

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы показали, что на границе СЗЗ (Размер санитарно-защитной зоны составляет – 387 м.), концентрации загрязняющих веществ не превышают Предельно-допустимые концентрации, установленные Экологическим кодексом РК (ПДК).

При эксплуатации объекта образуется следующий вид отходов:

- твердо-бытовых отходов (ТБО)- 3,075 т/год;
- отходы трансформаторных масел - 1,5 т/год;
- отходы минеральных смазочных масел - 21,2 т/год;
- железные бочки - 0,24 т/год;
- текстиль загрязненный (спецодежда)- 0,168 т/год.

Все отходы хранятся на специализированной площадке, в герметичных емкостях, контейнерах и далее передаются организациям на договорной основе для дальнейшей утилизации.

Сброс сточных вод в природную среду на территории объекта не производится, т.к. предприятие существующее, бытовые стоки самотеком поступают в закрытую подземную сеть бытовой канализации, которая подключается к наружной существующей сети бытовой канализации АО «Актобе ТЭЦ» и отводятся на существующие очистные сооружения предприятия.

В целом, пуск нового энергоблока сведет к минимуму негативное воздействие на окружающую среду, увеличит объемы и надежность производства энергии, оптимизирует электро- и теплоснабжение города Актобе, снизит дефицит электричества в энергосистеме Актюбинской области.

В целом в окружающую среду при производстве отклонений и сверхнормативных работ не проводится.

**ТОО "Eco Project Company"**

**Программа**

**Проведение общественных слушаний по  
проекту: Отчет о возможных воздействиях «На  
период эксплуатации газотурбинной установки  
(ГТУ) мощностью 57 МВт с котлом  
утилизатором»**

**г. Актобе - 2024г.**



**РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА «Max медиа К»**  
**Тел.: 8 (7132) 73-70-70**

## Актөбе қаласы

10 шілде 2024 ж.

ЭФИР АНЫКТАМАСЫ

## Хабарландыру

«Ақтөбе ТЭЦ» АҚ, ҚР Экологиялық кодексінің 96 бабына сәйкес 2024 жылғы 15 тамызда сағ 10:00-да, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ. А., Ақтөбе к., 312 Атқыштар дивизиясы даңғылы, 60 (техникалық басқарма, акт залы, 2 қабат, кіру нөмірі 1 пост, АЗФ тарапынан БӨП), мекенжайлары "Кәдеге жарату қазандығымен қуаты 57 МВт газ турбиналық қондырғыны (ГТУ) пайдалану кезеңіне" ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша коғамдық тыңдаулар ашық жиналыс түрінде өтеді.

Жобалық күжаттама пакетімен Бірыңгай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО [«https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru](https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru)» сайтында танысуга болады.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар Бірыңгай экологиялық порталында, сондай-ақ [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru) қоғамдық тындаулар өткізілетін күнгелейін з құмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тындаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме <https://us04web.zoom.us/j/9168292148?pwd=QXhkdWgwOHUvNG1kN0IUUmjb1ZWdz09> немесе конференция идентификаторы: 916 829 2148 Kipy коды: 6n71D5.

9 немесе конференция идентификаторы  
Косымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады  
есопроект.company@bk.ru және + 7 (702) 557 40 58 телефондары бойынша алуға  
болады.

Ұсынылған қызмет түрінің операторы: «Актобе ТЭЦ» АҚ, БСН: 031141006263, Ақтөбе қаласы, 312 Атқыштар дивизиясы даңғылы, 60, тел: 8(7132) 74-93-69

Жобаны әзірлеуші: «Eco Project Company» ЖШС, БСН: 200540023731, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Ақтөбе қ., Тургенева 3B, және тел: +7 (702) 557 40 58.

Эсер ету аумағы: Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ. А., Ақтөбе қ.

Участкенің географиялық координаттары: Актобе қаласының Өнеркәсіптік аймағы  $50^{\circ}20'14.42''$  с. ш.  $57^{\circ}8'25.49''$  в. д.

Ақтөбе к.  $50^{\circ}19'57.42$  с. ш.,  $57^{\circ}8'45.73''$  в. д.

Академия КазМедУниверситета

Орбита-ШВА  
ТОО «Max медиа К»



М.П.

# АВТОРАДИО

К А З А Х С Т А Н

РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА «Мах медиа К»

Тел.: 8 (7132) 73-70-70

г. Актобе

10 июля 2024 г.

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

### Объявление

АО «Актобе ТЭЦ», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 15 августа 2024 года по адресу Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход пост номер 1, КПП со стороны АЗФ), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором»

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО [«<https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-pайдалану?lang=ru>»](https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-pайдалану?lang=ru).

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru).

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка проводимых общественных слушаний <https://us04web.zoom.us/j/9168292148?pwd=QXhkdWgwOHUvNG1kN0IUUmjb1ZWdz09> или Идентификатор конференции: 916 829 2148 Код доступа: 6n71D5.

Дополнительную информацию можно получить по адресу [ecoproject.company@bk.ru](mailto:ecoproject.company@bk.ru) и по телефонам + 7 (702) 557 40 58.

Оператор намечаемой деятельности: АО «Актобе ТЭЦ», БИН: 031141006263, Актюбинская область, г. Актобе, проспект 312 стрелковой дивизии, 60, тел: 8(7132) 74-93-69.

Разработчик проекта: ТОО «Eco Project Company», БИН: 060640001842, Актюбинская область, Актобе г.а., г. Актобе, Тургенева 3В, тел: +7 (702) 557 40 58.

Территория воздействия: Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе.

Географические координаты участка: Промышленная зона г. Актобе 50°20'14.42" с. ш. 57°8'25.49" в. д.

Географические координаты территории воздействия: Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, 50°19'57.42 с. ш. , 57°8'45.73" в. д.

Исполнитель  
ТОО «Мах медиа К»



МП

# доска объявлений

- услуги/ремонт и отделка/недвижимость ..... 29
- услуги/ремонт и бытовая, офисная техника ..... 29
- услуги/изготовление и ремонт/мебель и интерьер ..... 29
- услуги/транспортные, авторемонтные ..... 29
- услуги/оздоровление и массаж/медицинские товары ..... 30
- услуги/прочие ..... 30

- Коммерческая недвижимость/ продам ..... 30
- недвижимость/меняю ..... 30
- стройматериалы/продам ..... 30
- автосалон/продам ..... 30
- бытовая и офисная техника/продам ..... 30
- прочее/продам ..... 30

- прочее/куплю ..... 30
- работа/спрос/предложения ..... 31
- зоотовары/прочее ..... 31
- сообщение ..... 31

## УСЛУГИ/РЕМОНТ И ОТДЕЛКА/НЕДВИЖИМОСТЬ

**Ажурные, кованые решетки, козырьки, ворота, двери,**

8-702-047-22-60.

**Аккуратно** багеты, выравнивание стен. Побелка потолков. Обои. Откосы. Линолиум. Стаж. Без вредных привычек.

8-771-686-24-20, 8-778-505-19-48.

**Аккуратное выравнивание стен, потолков, наклейка обоев, багет, оконные и дверные откосы, штукатурка.**

54-86-49, 8-701-618-57-27.

**Аккуратно** багеты, выравнивание стен и потолков, поклейка обоев. Красиво! Откосы, покраска, колер. Быстро, качественно. Айнагуль.

8-701-343-74-65.

**Багет**, гардины, линолиум. Побелка, обои, откосы. Сантехник, электрик. Ремонт мебели, сборка и разборка. Установка дверей, замков.

8-705-107-10-53, 8-747-860-76-90.

**Балконы**, утепление стен, пластиковые панели МДФ, ПВХ, обои, кафель, линолеум, колер, сантехника, гардины.

95-37-62, 8-702-269-81-48.

**Балконы**, обшивка, утепление, врезка замков, гардины, люстры, перфоратор, плотник, линолиум, плинтус, радиаторы, смесители.

57-80-84, 8-771-290-39-61.

**Бурение** скважин на воду в труднодоступных местах. Обсадная труба, российская, пластиковая. В продаже имеются глубинные насосы, автоматика с гарантией. Приводим установку. Инвалидам, участникам войн, льготным скидкам.

8-747-632-21-00, 8/7132/73-85-90. Государственная лицензия №17015215, выдана ТОО «Al sh Building», на занятие строительно-монтажные раб., лицензиар Гос. учрежд-е «Управление госуд-го архитектурно-строит. контроля Актюб. обл.» Акти-

мат Актюб. обл., дата выд. лиц-и 29.08.

**Внутренняя** отделка, обои багет, покраска.

8-707-487-91-97, Елена.

**Все** виды строительных работ. Фундамент. Кладка. Стяжка. Кафель и т.д. Сантехника, Стаж 18 лет.

8-771-181-70-70

**Все** виды строительных работ + сантехника, ремонт б/у крыш, балконов, наливной пол, работа дрелью, перфоратором, болгаркой, демонтажные работы, услуги грузчика, копаем ямы, ремонт б/у двери, кольца, керамика, плитка.

8-777-032-10-71, 8-702-748-00-07, 8-705-114-70-71.

**Все** виды отделочных работ внутри помещений; квартиры, балконы, подъезды и др. варианты.

8-771-290-41-03.

**Изготовление**, установка, пластиковых окон. Ремонт особой сложности. Замена утеплителей. Регулировка окон, замена стеклопакетов, изготовление перегородок, витражей.

8-701-656-98-08.

**Изготовление и ремонт металлоконструкций окон, дверей, балконных рам, москитных сеток, + пластиковые откосы.**

8-747-681-21-31

**Изготовление** пластиковых окон, дверей, откосов, москитных сеток.

73-86-60, 8-777-800-20-39, 8-708-260-63-81. Изготавливаем москитные сетки. Замер, установка. Выезд бесплатный. Установка «Стоп малыш».

8-771-244-65-52. Изготавливаем пластиковых окон, балконных рам, витражей, перегородок.

8-778-151-45-59, 8-707-567-69-47.

**Кровельные работы.** Рубероид. Бикрост. Биполь. Гарантия. Короткие сроки выполнения. Стаж 25 лет. Выезд специалиста. Консультация.

8-701-316-84-50

**Обои**, откосы, гипсокартон, кафель, шпаклевка, утепление балкона, панели, 8-705-775-34-20, 8-747-680-52-81.

**Ремонт** кв.: побелка, покраска, отделка, обои, жидкие обои, кафель, ламинат, стяжка под ключ, лепнина. Цены на догов.

8-702-426-65-11, 8-705-918-99-61.

**Ремонт** квартир. Отделочные работы, потолки, обои, откосы, багеты. Стаж.

8-771-183-78-22, Наталья.

**Ремонт** кв., домов, дачи. Обои, выравнивание стен, багеты, колер, откосы, мелкий ремонт, потолочная плитка и т.д. Цена договорная.

8-705-398-40-37, дом. 96-72-59 Люба.

**Ремонт** пластиковых окон, замена резинок, изготовление пластиковых окон, балконов, перегородок.

8-705-739-04-70.

**Сантехмонтаж** отопления, водопровода. Замена стояков канализации, промывка радиаторов, замена смесителей.

44-19-95, 8-701-583-84-01, Евгений Анатольевич.

**Сантехника** монтаж пластиковых труб. Разводка х/г воды, замена батарей, смесителей и т.д.

92-52-99; 8-702-424-02-40;

8-747-664-69-12, Геннадий

**Сантехника**, замена канализации любой сложности. Чистка вибротрассом 10,15,25 м. Замена КНС, рытье траншей для х/г и канализации, счетчиков х/г воды, унитазов, смесителей, электробойлеров, душевых кабин, ремонт сливных бачков. Стаж 27 лет.

92-53-28, 8-705-662-61-93, 8-701-393-12-59, 8-747-268-92-71.

**Сантехник** с 20 летним опытом, инвалидам и пенсионерам скидка 10% Аскар.

8-771-791-36-25.

**Стена, обои**, гипсокартон, эл. монтаж. Установка дверей, кафеля, ламинат, линолиум, плинтус. Возможно под ключ.

8-777-133-90-36.

**Штукатурные** и отделочные работы. Ремонт квартир, фа-

## ПУНКТЫ ПРИЁМА ОБЪЯВЛЕНИЙ:

Выходной - ВОСКРЕСЕНЬЕ

безд: 13:00 – 14:00

- Ул. Есет батыра, 99 (каб. №2) режим работы: с 9:00 до 18:00 или по WhatsApp 8-775-797-0100
- ТД «Астана» (ул. Ш. Уалиханова, 3) режим работы: с 10:00 до 18:00
- ТД «Нурдаулет» (первый этаж) режим работы: с 10:00 до 18:00
- ТЦ «Алия center» (ул. Маресьева, 92) режим работы: с 8:00 до 20:00

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ: тел. 567-725, 8-775-559-11-11

## ЗЕРКАЛО и СТЕКЛО

№ 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СТЕКЛА И ФАЦЕТИРОВАНИЕ

Большой ассортимент рам

Замер, доставка, установка

**Т.: 8-701-465-2501,**

**ОБР.: ул. БУРАБАЙ, 14,**

**БАЗА «КОКТАС»**

## РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ в Instagram

@gazeta\_diapazon

248 000  
ПОДПИСЧИКОВ

## РАЗМЕЩЕНИЕ ПОСТОВ, STORIES, ВИДЕОРОЛИКОВ

РАЗРАБОТКА МАКЕТА - БЕСПЛАТНО!

Тел.: +7 775 559 11 11

e-mail: reklama@rifma.kz



**Антенные.** Спутниковые и цифровые. Установка, настройка, доставка. Выезд в районы. Пенсионерам скидки. Андрей.

8-771-517-94-72, 92-53-75.

**Антенны** спутниковые, эфирные, разные, Отау, Алма ТВ и др. Настройка, установка, выезд. Прием оплачивается. Видеонаблюдение, домофоны.

73-75-57, 8-701-459-58-84,

8-777-434-48-24.

**Заправка** установка, чистка кондиционеров, сплит систем. Монтаж, демонтаж, видеонаблюдение, домофоны.

73-75-57, 8-701-459-58-84,

8-777-434-48-24.

**Ремонт** ТВ. Гарантия. Вызов бесплатно. Все районы города, пригород.

8-702-917-38-42, 46-80-67.

**УСЛУГИ/ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
И РЕМОНТ/МЕБЕЛЬ И  
ИНТЕРЬЕР**

**Абсолютно** любой ремонт мебели. Распилы без сколов, переделка, консультация. Инструмент есть. Перетяжка тарелок, стульев, столов, диванов, кроватей, стенок, и т.д. Гарантия. Стаж 25 лет. Канал в Ютубе.

8-777-660-06-22, ватсапп, 73-80-98.

**Аккуратно** разбираем, собираем и корпсную мебель, 8-702-215-93-02.

уст. кух. гарнитуров, врезка моеч и газовых плит, установка стиральных и посудомоечных машин, замена изотовим и столешниц, врезка двер. замков, работа перфоратором, лобзиком и пр. инструментом, сантехник, плотник и т. д. Олег.

8-702-632-03-77, 8-776-358-93-48.

**Изготовление** мебели на заказ; кухни из МДФ, глянец, шкафы-купе. Шкафы. Недорого. Быстро.

8-771-118-11-38.

**Мелкий ремонт по дому, мебель, замки, сантехника и т. д.** Леонид.

8-702-580-87-64.

**Перетяжка и ремонт мягкой мебели, стульев, ресторанов, кафе. Быстро и качественно.**

Выезд на дому у клиента.

8-701-429-13-46,

8775-275-16-42.

**Помощь** мастера сборки мебели, плотника, сантехника. Качественно.



Металлолом . Самовывоз.

Дорого.

8-771-844-36-66.

Металлом, дорого, самовывоз. Резка, сварка. Автомашину в неисправном состоянии.

8-702-587-11-01, 8-771-084-41-18.

Монеты , марки, значки, медали, статуэтки, бюсты, подстаканники, бижутерию СССР, магнитофоны и прогрываемые, инструменты, часы и т.п.

8-747-201-61-35.

Скупка фотоаппаратов, объективов, биноклей, телескопы, нивелиры, теодолиты, фото принадлежности и т.д.

8-747-201-61-35

Советские вещи, от мелких до средних размеров.

8-771-599-58-55.

#### РАБОТА/СПРОС/ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Техники , срочно, на неполный день с ежедневной оплатой. Любую работу постепенную, рассмотрю варианты, делаем уборку, цена договорная.

8-775-599-58-83.

#### ЗООТОВАРЫ/ПРОЧЕЕ

Котят в добрые руки. К лотку приучены, кушают все.

8-777-176-68-43.

#### Знакомства

Женщина казашка, 67 лет, рост 165, вес 55 кг. Познакомлюсь с мужчиной казахом, для создания семьи.

8-705-479-42-16.

Симпатичная женщина славянской национальности, 55 года, жильем обеспечена, познакомится для встреч, для длительных отношений с материально обеспеченным мужчиной, любой национальности. Замуж не предлагать. Обязательное условие – помогать мне финансово.

8-705-381-32-07.

#### Требуются

В СТО , 11 мкр., специалисты по маслу, сварка, электрик и по кондиционерам.

8-702-111-99-39.

В ТОО Стройсервис, требуется водитель КАМАЗа.

8-701-345-00-56, 8-701-392-75-02.

Грузчик , разнорабочий в магазин, проживающий в р-не Шанхай. З/плата 120 ооо тенге.

8-701-233-74-72.

Дворник. Обращаться с резюме по адресу: ул. Есет-батыра, 99, каб. №7. Справки по телефону 95-97-12, 8-775-797-03-16.

Ищу партнера для готового совместного бизнеса кафе, ЛПХ (личного подворно-го хозяйства), в 20 км. от города.

8-778-687-81-02.

Няня с педагогическим образованием, для малыша 1,7 мес., приходящая, р-н Спутник.

8-777-554-87-28.

Оператор котельной. Обращаться с резюме по адресу: ул. Есет-батыра, 99, каб. №7. Справки по телефону 95-97-12, 8-775-797-03-16.

Охранник. Обращаться с резюме по адресу: ул. Есет-батыра, 99, каб. №7. Справки по телефону М 95-97-12, 8-775-797-03-16.

Помощница по двору. В частный дом, р-н Жилгородок. Справки по тел.

8-775-797-03-16.

Повара по вызову. По всем вопросам

73-70-29.

Работники в баню, в р-не Электрона, в предпенсионном или пенсионном возрасте. График 1/2

8-701-455-84-85, ватсап, 41-18-67.

Разнорабочий. Обращаться с резюме по адресу: ул. Есет-батыра, 99, каб. №7. Справки по телефону

95-97-12, 8-775-797-03-16.

Сиделка для бабушки (русская), в Авиагородок. Справки по телефону

8-7132 / - 22-77-57.

Техник по уборке. Обращаться с резюме по адресу: ул. Есет-батыра, 99 каб. №7. Справки по телефону

95-97-12, 8-775-797-03-16.

#### СООБЩЕНИЕ

Утеряна карта водителя тахографа на имя Столяк Вячеслава Александровича. Считать недействительной, в связи с утерей.

Утеряна печать ТОО «Актюб Фарм Центр», БИН о40840004414, прошу считать не действительной.

Утеряно удостоверение «Вид на жительство», 05.07.2024 года, на имя Нуридинов Исроил, 01.11.1997 года рожд., гр.Таджикистана, считать недействительным.

Утеряно удостоверение «Вид на жительство» на имя Қадыс Женсбек, в связи с

## Требуется Корреспондент в газету «Диапазон»

- высшее, среднее - специальное образование  
- грамотность, коммуникабельность, желание развиваться по карьерной лестнице

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz тел: 95-97-12, 8 775 797 03 16

## Требуется Дизайнер

- высшее, среднее - специальное образование;  
- коммуникабельность, желание развиваться по карьерной лестнице;

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz тел: 95-97-12, 8 775 797 03 16

## Требуется Менеджер по продажам

- высшее, среднее – специальное образование;  
- коммуникабельность, желание развиваться по карьерной лестнице;

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz тел: 95-97-12, 8 775 797 03 16

утерей считать недействительным.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Петровой Галины Максимовны, умершей 19 февраля 2024 года. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться по адресу: г.Актобе, пр. Абая, дом 3, офис 63. Нотариус Успанова Д.К.

8-701-371-16-57.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Елеусизов Кулмурза Бахитжанович, 17.04.01962 г.рожд., умершего 01.05.2024 года. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться к нотариусу Ерназаровой Б. С., по адресу: ул. 101 стр. бр., д. 10 (возле ДБ АО «Береке Банк»)

8-701-445-51-94.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Сагибаевой Асии Увлиевны, умершей 16 января 2024 года. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Изимова Г.И., по адресу: г. Актобе, ул. Шерниязова, 62.

57-80-21, 8-701-741-84-15.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Битнер Владимира Андреевича, умерший 13.05.2024 года. Наследникам обращаться к нотариусу Султановой Н.И. по адресу: г.Актобе, пр.Абылқайыр хана 14

8-705-378-90-76.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Нурмуханова Екпена Еркеновича, умершего 07 мая 2024 года. Наследникам обращаться к нотариусу Бондаренко Е.Д. по адресу: г.Актобе пр. Абылқайыр хана д. 22/32.

57-80-21, 8-701-741-84-15.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Жайлыбай Жанабай Үйқышашарұлы, умершего 29 июня 2024 года. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Бисеновой С.Б. по адресу:

## Требуются РАЗНОРАБОЧИЕ

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz тел: 95-97-12, 8 775 797 03 16

## Требуется

## САНТЕХНИК

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz Тел: 959 712, 8 775 797 03 16

## Требуется

## ОПЕРАТОР КОТЕЛЬНОЙ (ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ)

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz Тел: 959 712, 8 775 797 03 16

## Требуется

## ДВОРНИК

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz Тел: 959 712, 8 775 797 03 16

## Требуется

## ОХРАННИК

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz Тел: 959 712, 8 775 797 03 16

## Требуется

## ТЕХНИК ПО УБОРКЕ

Обращаться по адресу: ул. Есет батыра, 99, каб.№7 e-mail: hr@rifma.kz тел: 95-97-12 8 775 797 03 16

## Требуется

## Помощница по двору

В частный дом. Район Жилгородка

8 775 797 03 16

г.Актобе, ул. Бр.Жубановых 278 А, строение 2 каб. 3

Открылось наследственное дело после смерти гр.Сатекеева Бакытбека Каимовича, умершего об мая

2024 года. Наследникам и

заинтересованным лицам

просьба обращаться к нотариусу Есенгалиева Ж.Е. по

адресу; г.Актобе, пр Тауел

сизидик д.9/1, офис 6 в срок

до 06 ноября 2024г.

8-707-893-66-42.

Открылось наследственное дело после смерти гр.Шинибековой Марианы Кенжебаевны, умершей 16.04.2024 года. Прошу наследников обращаться к нотариусу Камировой З.К. по

адресу; г.Актобе, ул. Жанко-жа батыра д. 55А

Редакция не переписывается с читателями, не возвращает, не рецензирует материалы внештатных авторов. Мнение авторов не всегда отражает точку зрения редакции. Материалы рубрики «Событие» и помеченные знаком ®, публикуются на правах рекламы.

Тираж: 8 400 экз.  
Объем 4 п.л.,  
заказ №445  
По вопросам качества печати обращаться в ИД «Арсенал»  
по телефону 56-79-79.

Претензии по объявлениям и рекламным макетам принимаются в течение 5 дней со дня выхода номера.

АКТЮБИНСКАЯ НЕЗАВИСИМАЯ ГАЗЕТА

Выходит еженедельно по четвергам

**Собственник:** ТОО «РИФМА»  
Свидетельство о регистрации №1434-Г выдано 9 августа 2000 года министерством культуры, информации и общественного соглашения Республики Казахстан.

Главный редактор:

Елена Гетманова

Ответственный секретарь:



## АЗАҚСТАН - 2030

МЕРЗІМДІ БІРНІН МАССАТТАР  
ЖУЗЕГЕ АСЫРУ СТРАТЕГИЯСЫ  
К ҚАУІПСОДЫ  
НЫҢ БІРГІЛ НЫҚАЮЫ МЕН  
СИ ТУРАКТЫЛЫ  
РЫ ДАРЕ ЖЕЛЕГ  
ИНЕСТИЦИЯСЫ МЕН ШО ЖИНАККА  
Н АШЫҚ НАРЫҚТЫК ЭКОНОМИКА  
ТАН АЗАМАТТАРЫНЫ,  
МЕН ДЕНСАУЛЫҒЫ, БІЛІ  
ГИКАЛЬХ ҚОРЛАР  
ТРИКУРА, ФОРНЕС ҚҰЛХ  
АНЫС  
МЕДДЕКЕТ



- ДОЛГОРОЧНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ  
ЦЕЛИ И СТРАТЕГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ
1. НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
  2. ВНУТРИПОЛИТИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ И  
КОНСОЛИДАЦИЯ ОБЩЕСТВА
  3. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ, БАЗИРУЮЩИЙСЯ  
НА ОТКРЫТОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ С  
ВЫСOKИМ УРОВНЕM ИНОСТРАННЫХ  
ИНЕСТИЦИЙ И ВНУТРЕННИХ СБЕРЕЖЕНИЙ
  4. ЗДОРОВЬЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И БЛАГОУЧИНЕНИЕ  
ГРАЖДАН КАЗАХСТАНА
  5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
  6. ИНФРАСТРУКТУРА, В ОСОБЕННОСТИ  
ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ
  7. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО

## ХАБАРЛАНДЫРУЛАР ОБЪЯВЛЕНИЯ



## ҚҰТТЫҚТАУЛАР ПОЗДРАВЛЕНИЯ



# ХАБАРЛАНДЫРУЛАР ОБЪЯВЛЕНИЯ

АО «Алтеб ТДК», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РФ, сообщает, что в 10 час 00 мин, 15 августа 2013 года по адресу Алтайская область, Алтай Г.А., д. Алтай, проспект 312 Северный, 60 (Головное управление, Алтайский край, 2 этаж, вход номер 1, КПП со стороны АЭФ), состоялось общегородское слушание в форме открытого собрания по Отчету о выполнении мероприятий «Без первичной эксплуатации газогубительной установки (ГТУ) мощностью 53МВт с внесением уточнений».

С настоящим проектной документацией можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО <https://www.mio.ru>

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общеобластных слушаний на Едином политическом портале, а также путем <http://www.gov.karelia.ru/otvetskobere-zher-poddalensy?lang=ru>.

В случае выявления чрезвычайного положения и (или) ограниченительных меродействий, в том числе характеризующих ситуацию социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-формате. Активные лица гражданских общественных организаций, включая <https://nso4.mrf.lobob.ru/nso/91/68291243?l=ru&id=00000000000000000000000000000000>

Дополнительную информацию можно получить на сайте [www.rusconfer.ru](http://www.rusconfer.ru) или Идентификатор конференции: 916 829 2148 или доступа 671DS.

дополнительную информацию можно получить по адресу  
ескорежест.согражд.д/н. либо по телефонам +7 (702) 557 40 58.  
Оператор начинской деятельности: АО «Актобе ГКЦ», ЕИК:  
031114100263. Актобе, Казахстан.

03114/006263, Акмолинская область, г. Актау, проспект 312 строение 60, тел. 8(7132) 74-93-69  
Разработчик проекта: ТОО «Eco Project Company», ИНН: 060640001842,  
Акмолинская область.

Территория воздействия: Актюбинская область, Актобе г.А., г. Актобе, Актюбинский район, с. Акжар, с. Акжар, с. Акжар, с. Акжар, с. Акжар.

География воздействия: Акмолинская область, Актобе г. Актобе. Географические координаты участка: Промышленная зона г. Актобе 40°20'14.42" с. ш. 57°8'25.49" в. д.  
Биотехнологии

Географические координаты территории воздействия: Актобинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, 50°19'57.42 с. ш., 57°08'45.73 в. д.

• 100 •

«Атоби ТЭД» АК, Юр. Экономика колесний №6 бийшк салын 2054 мыны 11 тоңшынан 10:30-да, Атоби отбасы, Атоби К. А., Атоби к. 312 Атоби даңызынан даңызынан, 60 (төмөнкүлөр, жокары, 2 кабет, күн мөнди 1 көсө, АТД пармендик МСД), макелажы «Көзөң жарып хандайдалы күттө 57 МБР за турбадан, толупчылар (STV) пайдаланып көзөң» көзөң жарып түрккөн нөх бийшк китептөр, пайдаланып көзөң, жаңылар түрккөн.

Жобанын күзгөлөөттөн барындын төмөнгөлөөттөн көрүлдөрдөн, албай-жада <http://www.gov.kz/mes/medeni/ustan/kodob-sher-pidilim/7147.html> тапкыраа тапшыруулғанда.

При этом вспомогательные меры должны быть направлены на то, чтобы избежать дальнейшего ухудшения состояния здоровья пациентов.

Данная модель имеет возможность выдавать, кроме основных параметров, дополнительные данные о работе трансформатора, например, коэффициенты напряжения, токов и мощности, а также коэффициенты трансформации.

**Компания «Изотермикс» имеет лицензии бойлерных кладок Белкомсертификация и Государственного агентства по сертификации и аккредитации № 649 2148 Кодекс № 7105.**

Установка имеет право наименования «Автоби ТЭЛЬ АК, ИСБН 0311140063»  
Автоби заломы, 312 Акиматер дистриктада аныңда, 66, тел. 873112-74-93-69  
Журнал издается: «Eas Product Company» ЖКИК, ИСБН 2054002271, Астана

области, Академик К. А. Акимов, к., Турицкая 38, звонок 3-7-702, 357-471-52

Оформлено в соответствии с требованиями нормативных документов по геодезии.  
Установлено географическим координатором: Акимат Калмыцкого Округа Ставропольского края  
10.10.14.424-г.п. 3778-25-89° к. д.

Aerofax 50°19'37.42" E, 57°04'37.8" S

попа

#### **ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№	Направление НТР	Прирост производственного запаса в натуральном выражении (тыс. тонн)		Прирост производственного запаса в стоимостном выражении (тыс. руб.)		Средний производственный запас в натуральном выражении (тыс. тонн)	Наиболее НТР, имеющие значение для оценки производственного запаса
		2013 г.	2014 г.	2013 г.	2014 г.		
1	AO "ГМК \"Измельч\""	-21 246 451	-43 826 451	-1 761 579	-9 761 579	9 761 579	1 461 912
2	АО "УГМК \"Башмет\""	-3 876 494	-9 986 160	-655 118	-1 376 071	1 376 071	363 993
3	АО "УГМК \"Челябинск\""	-94 385 111	-192 021 111	-33 873 028	-13 189 028	13 189 028	1 823 028
4	<b>АО \"УГМК Норильск\"</b>	<b>145 889 731</b>	<b>171 847 491</b>	<b>49 434 323</b>	<b>52 859 530</b>	<b>52 859 530</b>	<b>3 343 413</b>
5	АО "НПО \"Луч\""	-1 239 711	-2 754 209	-1 174 942	-303 476	49 675	
6	АО "УГМК \"Норильск\""	26 410 111	14 110 231	4 757 434	3 429 230	4 249 230	
7	АО "УГМК \"Норильск\""	56 816 812	17 563 427	5 321 319	1 913 140	3 415 140	
8	АО "УГМК \"Норильск\""	49 810 234	28 835 008	1 924 950	3 322 800	3 322 800	
9	АО "УГМК \"Челябинск\""	4 977 796	9 622 629	994 963	3 527 000	3 527 000	
10	АО "УГМК \"Норильск\""	25 810 040	18 220 940	4 645 620	3 386 800	4 645 620	
11	АО "УГМК \"Норильск\""	5 780 910	8 478 100	2 615 275	1 492 574	1 492 574	

# ХАБАРЛАНДЫРУЛАР ОБЪЯВЛЕНИЯ

## Объявление

АО «Актобе ТЭЦ», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 15 августа 2024 года по адресу Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход пост номер 1, КПП со стороны АЗФ), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО [«https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru»](https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru).

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также expert\_oos@mail.ru.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка проводимых общественных слушаний <https://us04web.zoom.us/j/91682921487?pwd=QXhkdwGwOHUVNG1KN0IUmtjB1ZWd09> или Идентификатор конференции: 916 829 2148 Код доступа: 6n71D5.

Дополнительную информацию можно получить по адресу [ecoproject.company@bk.ru](mailto:ecoproject.company@bk.ru) и по телефонам +7 (702) 557 40 58.

Оператор намечаемой деятельности: АО «Актобе ТЭЦ», БИН: 031141006263, Актюбинская область, г. Актобе, проспект 312 стрелковой дивизии, 60, тел: 8(7132) 74-93-69.

Разработчик проекта: ТОО «Eco Project Company», БИН: 060640001842, Актюбинская область, Актобе г.а., г. Актобе, Тургенева 3В, тел: +7 (702) 557 40 58.

Территория воздействия: Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе. Географические координаты участка: Промышленная зона г. Актобе 50°20'14.42" с. ш. 57°8'25.49" в. д.

Географические координаты территории воздействия: Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, 50°19'57.42 с. ш. , 57°8'45.73" в. д.

## Хабарландыру

«Актобе ТЭЦ» АҚ, КР Экологикалық кодексінің 96 баптын сайлес 2024 жылғы 15 тамызда сағ 10:00-да, Актобе облысы, Актобе қ.А., Актобе к., 312 Акмолинтар дивизиясы 60-ында (техникалық баскетбол, акт залы, 2 кабет, кіру нүмірі 1 пост, АЗФ тарының БОН), мекенжайлардың «Күдегі жарату казандырылған күтігі 57 МВт газ турбиналық конденсаторлық ГТУ) таңдаудан көзінен» ынтымақ зерттер тұрмыс осен бойынша көткемдік таптаудар өтті, жаңа жағдайлар түрнде отын.

Жобадан жүнгітілген пакеттің Бірнеше экологикалық порталында, сондай-ақ ЖАО [«https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru»](https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru) сайтында таныстыру болады.

Барлық ескертүрлер және / немесе үсіншістар Бірнеше экологикалық порталында, сондай-ақ expert\_oos@mail.ru көткемдік таптаудар отызілгендегі күнде деңгей 3 жұмыс күнінен кешкірілмейтін мерзімде кабылданады.

Тотенге жағдай жаңе (немесе) шектеу іш-шаралары, онын ішінде карантин енгізілген жағдайдың алемнестік, табиги және техногендік сипаттамы төтение жағдайлар, көзмездік таптаудар онлайн режимде отызыледі. Белсенді салттама <https://us04web.zoom.us/j/91682921487?pwd=QXhkdwGwOHUVNG1KN0IUmtjB1ZWd09> немесе конференция Идентификаторы: 916 829 2148 Кіру коды: 6n71D5.

Косымша ахырлары мына мекенжай бойынша азтуға болады [ecoproject.company@bk.ru](mailto:ecoproject.company@bk.ru) және +7 (702) 557 40 58 телефондары бойынша азтуға болады.

Үсіншістардың көмек турғын операторы: «Актобе ТЭЦ» АҚ, БИН: 031141006263, Актобе қаласы, 312 Акмолинтар дивизиясы 60, тел: 8(7132) 74-93-69.

Жобанын жүзінше: «Eco Project Company» ЖШС, БИН: 200540023731, Актобе облысы, Актобе қ.А., Актобе к., Тургенева 3В, және тел: +7 (702) 557 40 58.

Осер ету аумағы: Актобе облысы, Актобе қ.А., Актобе к.

Участкениң географикалық координаттары: Актобе қаласының Өнержасоиткік аймагы 50°20'14.42" с. ш. 57°8'25.49" в. д.

Осер ету аумағының географикалық координаттары: Актобе облысы, Актобе қ.А., Актобе к., 50°19'57.42 с. ш. , 57°8'45.73" в. д.

# РЛАНДЫРУЛАР ЪЯВЛЕНИЯ

## Хабарландыру

«Актобе ТЭЦ» АҚ, КР Экологиялық кодексінің 96 бабына сәйкес 2024 жылғы 15 тамызда сағ 10:00-да, Актобе облысы, Актобе қ., 312 Атыштар дивизиясы дандырылғанда, 60 (техникалық басқарма, ақт залы, 2 кабет, кіру номірі 1 пост, АЭФ тарағанынан БОП), мекенжайлары "Кадеге жарату казандырылған құтты 57 МВт гло турбиналық кондырмыны (ГТУ) пайдалану көзөнде" ықтимал асөрлер тұрамы есеп бойынша когамдық тыңдаудар ашыл жиналады түрінде отелі.

Жобалық күжаттама пакетімен Бірнеше экологиялық порталында, соңдай-ақ ЖАО «<https://www.gov.kz/memlekет/entities/aktobe-zher-paiдалану?lang=ru>» сайтында танысuta болады.

Барлық ескертүлер және / немесе ұсыныстар Бірнеше экологиялық порталында, соңдай-ақ expert.oos@mail.ru когамдық тыңдаулар откізілетін күнде деңгейде жүргөзу күнінен кешіктірілмейтін мертімде хабарданады.

Тотенес жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайдың алеуметтік, табиги және техногендік сипаттамасы тотенес жағдайлар, когамдық тыңдаулар онлайн режимде откізіледі. Белсенді сілтеме <https://us04web.zoom.us/j/9168292148?pwd=QXhkdWgwOHUvNG1kN0lIUmtjb1ZWdz09> немесе конференция идентификаторы: 916 829 2148 Кіру коды: 6n71DS.

Косымша акпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады [ecoproject.company@bk.ru](http://ecoproject.company@bk.ru) жөн + 7 (702) 557 40 58 телефондарды бойынша алуға болады.

Ұсалылған қызмет түрінде операторы: «Актобе ТЭЦ» АҚ, БСН: 031141006263, Актобе қаласы, 312 Атыштар дивизиясы дандырылғанда, 60, тел: 8(7132) 74-93-69.

Жобаны өзірлеуші: «Eco Project Company» ЖШС, БСН: 200540023731, Актобе облысы, Актобе қ., Актобе қ., Тургенева 3В, және тел: + 7 (702) 557 40 58.

Осер ету аумағы: Актобе облысы, Актобе қ., Актобе қ.

Учаскениң географиялық координаттары: Актобе қаласынын Өнержасандық аймагы 50°20'14.42" с. ш. 57°8'25.49" в. д.

Осер ету аумағының географиялық координаттары: Актобе облысы, Актобе қ., Актобе қ., 50°19'57.42 с. ш. , 57°8'45.73" в. д.

нииями статьи 96  
и. 15 августа 2024  
тобе, проспект 312  
й зал, 2 этаж, вход  
енные слушания в  
тиях «На период  
57МВт с котлом

итться на Едином  
айт - МИО  
ang=ru».

ок не позднее 3  
ий на Едином

граничительных  
й социального,  
я проводятся в  
слушаний  
G1kN0lUUmtj

Код доступа:  
по адресу

ТЭЦ», БИН:  
2 стрелковой  
74-93-69.  
60640001842,  
+7 (702) 557

А., г. Актобе.  
а г. Актобе

ктюбинская  
д.

# ХАБАРЛАНДЫРУ ОБЪЯВЛЕНИЯ

## Объявления

АО «Актобе ТЭЦ», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10 час 00 мин. 15 августа 2024 года по адресу Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 (Техническое управление, Актовый зал, 2 этаж, вход по номеру 1, КПП со стороны АЗФ), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях «На период эксплуатации газотурбинной установки (ГТУ) мощностью 57МВт с котлом утилизатором».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИС

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экономическом портале, а также экспедиции [eos@mail.ru](mailto:eos@mail.ru).

экологическом портале, а также expert\_oos@mail.ru.  
В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка проводимых общественных слушаний <https://us04web.zoom.us/j/9168292148?pwd=QXhkDWgwOHUvNG1kN0UUmjB1ZWDz09> или Идентификатор конференции: 916 829 2148 Код доступа: 671DS.

Дополнительную информацию можно получить по адресу [esco-project.company@bk.ru](mailto:esco-project.company@bk.ru) и по телефонам +7 (702) 557 40 58.

Оператор намечаемой деятельности: АО «Актобе ТЭЦ», БИН: 031141006263, Актюбинская область, г. Актобе, проспект 312 стрелковой дивизии 60, тел: 8(7132) 74-93-69.

Разработчик проекта: ТОО «Eco Project Company», БИН: 060640001842.  
Актюбинская область, Актобе г.а., г. Актобе, Тургенева 3В, тел: +7 (702) 557-40-58

Территория воздействия: Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе.  
Географические координаты участка: Промышленная зона г. Актобе  
50°02'51.42"N 65°01'56.40"E

Географические координаты территории воздействия: Актюбинская

«Актобе ТЭЦ» АҚ, ҚР Экологиялық тапсында сағ 10:00-да, Актобе облысының, 60 (техникалық баскармалы БОП), мексікстайларды "Кадеттер" кондормарының (ГТУ) нафдалану көтүшілерін ашып жиналады түрінде.

Жобалық күржаттама пакеті: <https://www.gov.kz/memlekет/енбек/жобалық-күржаттама-пакети>

Барлық ескертүлөр жаңы порталында, соңдай-ақ expert.ooz жумысы күнинен кешіктірілмейтін.

Төтеше жағдай және (не  
жағдайда олсуметтік, табиғи жағдайда онын  
тыңдаудар онын  
<https://us04web.zoom.us/j/91682>  
немесе конференция идентификаторы)

Кошымша акпаратты  
ecoproject.company@bk.ru жэ

Усынылган қызмет түрінде  
Ақтөбе қаласы, 312 Атырауда

облысы, Актөбе К.  
+ 7 (702) 557 40 58.

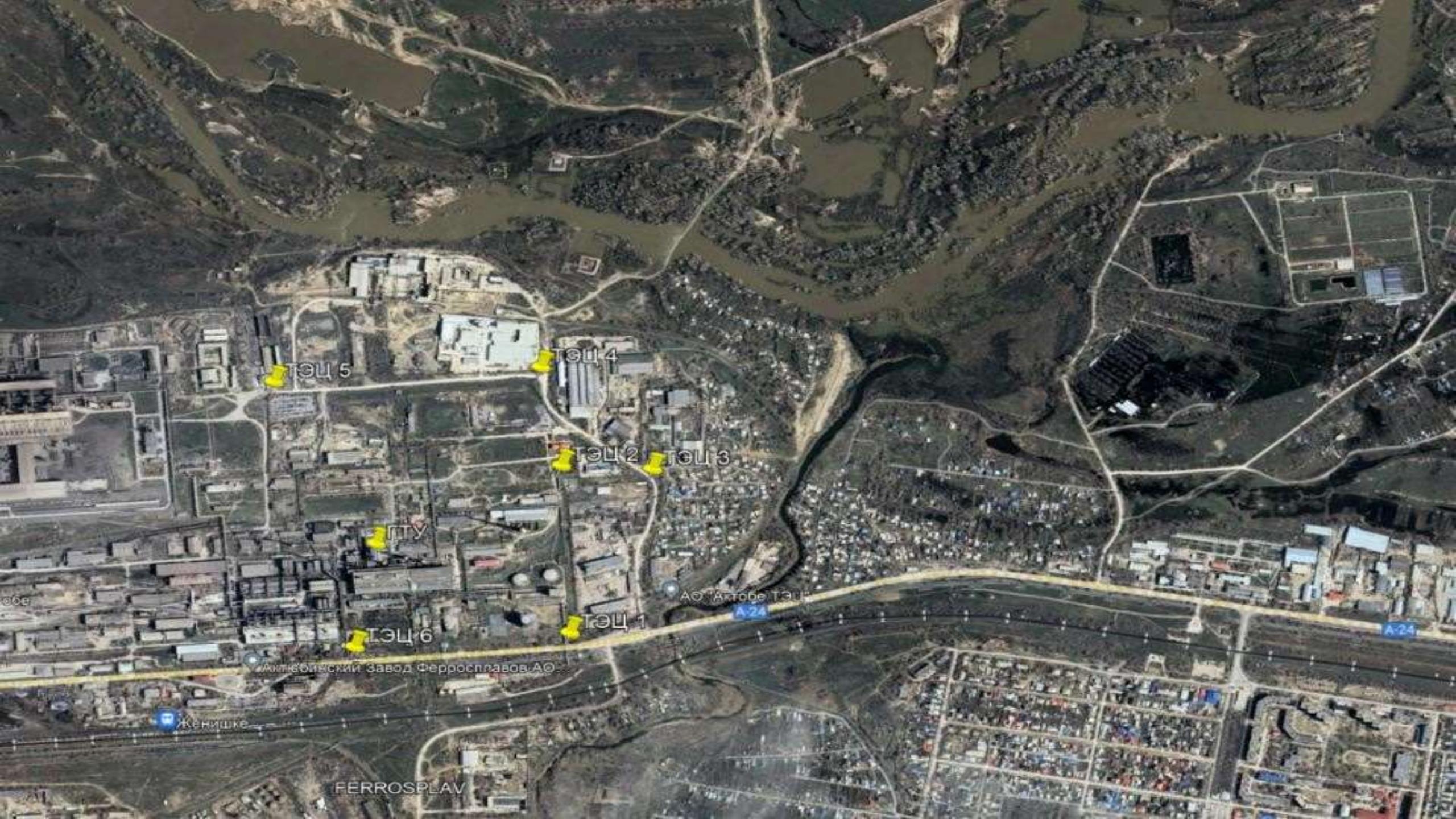
Әсер ету аумағы: Акт  
Участкенің география

50°20'14.42" с. ш. 57°8'25.4" в. д.  
Эсөр ету аумағының  
Аттобау, 50°19'57.42" с. ш.

Ақтөбе қ., 50°19'57.42 с. ш.



**“Кәдеге жарату қазандығымен қуаты 57 МВТ газ турбиналық қондырғыны (ГТУ) пайдалану кезеңіне”  
ықтимал әсерлер туралы есеп.**

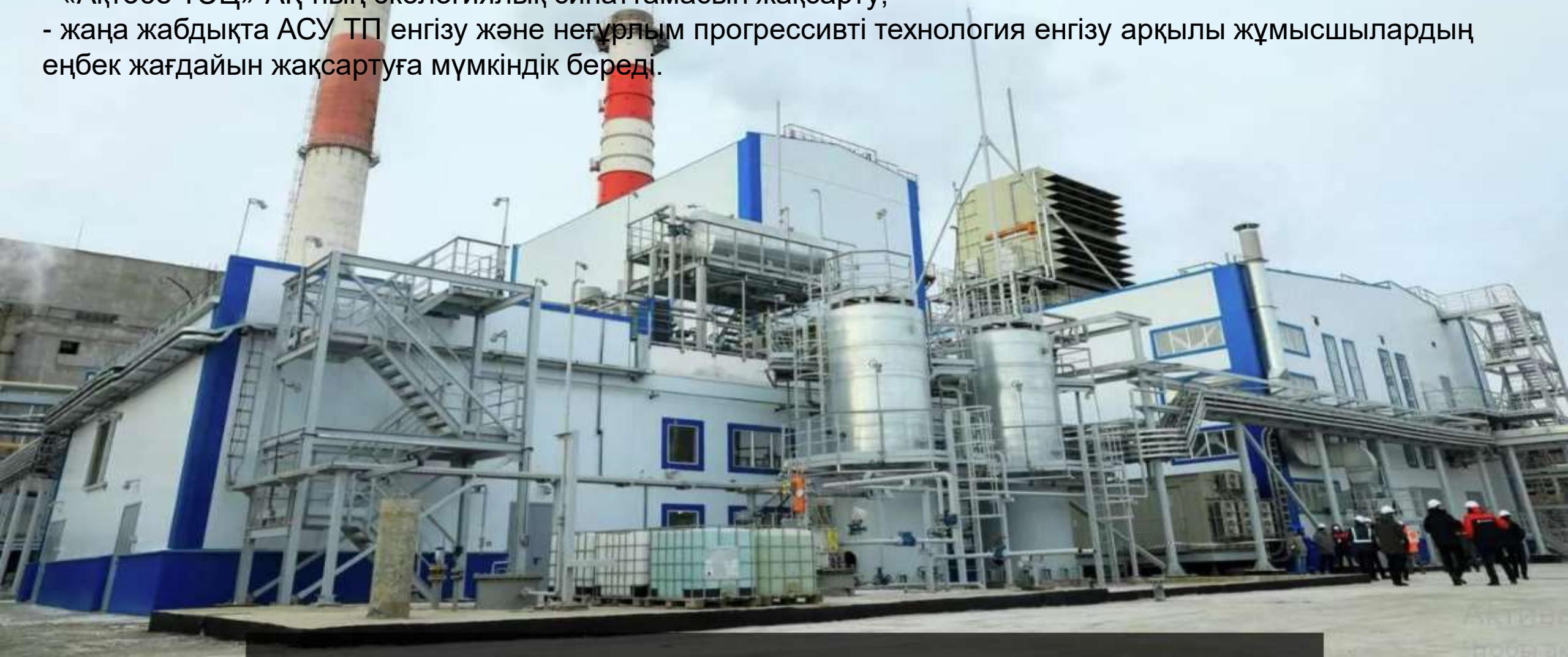




Жақын орналасқан Махамбет  
кварталы ГТУ-дан **650 м**  
қашықтықта орналасқан.

Жақын орналасқан су объектісі –  
Жіңішке өзені **690 м** қашықтықта  
орналасқан. Су қорғау аймағы –  
**500 м.**

- жыл бойы базалық режимде жұмыс жасайтын қуаты 57 МВт ТЭЦ-тің әлектрлік қуатын арттыру;
- ескірген қазандықтардың бөлігін алып тастау арқылы ТЭЦ үнемділігін арттыру;
- әлектр энергиясы нарығында бәсекеге қабілеттілікті арттыру және жаңа жылу тұтынушылардың қосылуына резерв құру;
- әлектр энергиясы мен жылу өндірудің сенімділігін арттыру;
- «Ақтөбе ТЭЦ» АҚ-ның экологиялық сипаттамасын жақсарту;
- жаңа жабдықта АСУ ТП енгізу және неғұрлым прогрессивті технология енгізу арқылы жұмысшылардың еңбек жағдайын жақсартуға мүмкіндік береді.



## ЖОБАНЫ ӘЗІРЛЕУ СЕБЕБІ:

2019 ж. «Кәдеге жарату қазандығымен газ турбиналық қондырғы (ГТУ) құрылышы арқылы ТЭЦ-ті кеңейту» жұмыс жобасына ҚОӘБ жобасы әзірленген болатын. ҚОӘБ жобасына сәйкес, пайдалану барысында 1920,0734 т/ж ластаушы заттар бөлінеді. Осы ҚОӘБ жобасында қазандығы бар ГТУ-дан бөлінетін ластаушы заттар түзетіліп, **кәдеге жарату қазандығының есептеліп**, жылына **248,291694 т/жылына** құрады.  
**Жоба 2024 – 2033 жылдарға, яғни 10 жылға әзірленген.**



2011 ж. 18.08. берілген №1359 Санитарлық-эпидемологиялық қорытындығы сәйкес, кәсіпорын қауіптіліктің 3 класына, яғни 2 категорияға жатады.

**Кәсіпорынның СҚА өлшемі – 387 м.**

Газ турбина қондырғысы ретінде Siemens Industrial Turbomachinery АВ шығарылған SGT-800 және AMS 1400LC 4L BS үлгідегі электр генераторы бар модульді блок қабылданған. Газ турбинасы мен генератор бір блокқа қосылған.



«Ақтөбе ТЭЦ» АҚ экологиялық ішкі аудит жүргізіп, өндірістік экологиялық бақылау есебін қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен бекітілген талаптарға сайы кезең сайын тапсырып отырады.

- барлық технологиялық процесстер мен операциялар жабық, герметикалық жүйеде жүргізіледі;
- ГТУ мен кәдеге жарату қазандығы тұтін газдарында көміртегі оксидтері мен оттегіні автоматты бақылау деңгейіндегі заманауи аспаптармен жабдықталған;
- ГТУ мен кәдеге жарату қазандығының негізгі ластаушы болып табылатын азот тотықтарын азайтатын шешімдер кешені болуы тиіс;
- процессті басқаруға басқару және автоматизация жүйесі мен апатқа қарсы автоматтандырылған қорғаныс жүйесін іске қосу қажет;
- қысымда жұмыс жасайтын технологиялық жабдықтарға қорғаныс тығындары орнатылған.

## ОБЪЕКТИНІ ПАЙДАЛАНУ БАРЫСЫНДА КЕЛЕСІДЕЙ ҚӨЛЕМДЕ ҚАЛДЫҚТАР ТҮЗІЛЕДІ:

- қатты түрмистық қалдықтар – 3,075 т/жылyna;
- трансформаторлық май қалдықтары – 1,5 т/жылyna;
- минералды майлау май қалдықтары – 21,2 т/жылyna;
- темір бөшкелер – 0,24 т/жылyna;
- майланған шүберектер (арнайы киімдер) – 0,168 т/жылyna.
- Қалдықтар арнайы орындардағы контейнерлер мен ыдыстарда жиналып, мамандандырылған кәсіпорындарға жіберіліп отырады.



Жалпы алғанда, жаңа энергоблокты енгізу қоршаған ортаға кері әсердің минимумына жеткізеді, энергия өндірудің көлемін арттырып сенімділігін нығайтады, Ақтөбе қаласын электрмен және жылумен қамтамасыз етілуін тиімдендіреді, Ақтөбе облысының энерожүйесінде электр тапшылығын төмендетеді.

Жалпы алғанда қоршаған ортаға ауытқулар мен нормадан тыс жұмыстар жасалмайды.