

Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам РООС к рабочему проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «ЕЭК».

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ "Аппарат акима г. Аксу"

2. Предмет общественных слушаний: Обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду (РООС) по рабочему проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «ЕЭК».

(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: ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Павлодарская область, Аксу г.а., г.Аксу, промышленная площадка электростанции АО «ЕЭК» в существующих производственных помещениях.

Географические координаты объекта: 52.796; 76.523.

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

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

(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: Акционерное общество «Евроазиатская энергетическая корпорация», Генеральный директор Мергалиев Д.А. БИН 960340000148, Павлодарская область, Аксу г.а., г.Аксу, улица Промышленная, здание 60, тел. 8 705 731 77 87, e-mail: Alyona.Tulekova@erg.kz.

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

7. Реквизиты и контактные данные составителя оценки воздействия на окружающую среду, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы. ТОО фирма «Экосистема», директор Баранкина Н.П. БИН 970340001950 г. Павлодар, ул. Торайгырова, 48 строение 1, тел. +77051621226, e-mail: ecosyst@mail.ru.

(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): 23 декабря 2025 года, регистрация участников – 10:45, начало общественных слушаний – 11:00. Место проведения: Павлодарская область, г.Аксу (п.Аксу), ул. Комсомольская, 3. КДЦ «Юность»; продление слушаний на 26 декабря 2025 года, регистрация участников – 10:45, начало слушаний – 11:00. Место проведения: Павлодарская область, г.Аксу (п.Аксу), ул. Комсомольская, 3. КДЦ «Юность».

(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.

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) на Едином экологическом портале - <https://ndbecology.gov.kz/> раздел «Общественные слушания»

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ndbecology.gov.kz; unosvr@mail.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:

Павлодарская областная газета «Звезда Прииртышья» № 46 (20075) от 20 ноября 2025г.; газета «Сарыарка Самалы» №46 (16114) от 20 ноября 2025; Электронные версии газет представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

В эфире «Halyg Radiosy», 20 ноября 2025 года. Электронная версия эфирной справки представлена в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

4) 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): Текстовое объявление размещено на информационной доске остановки «Юность» и на доске объявлений в центре г.Аксу. Электронная версия фотографии с доски объявлений представлена в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

По правилам проведения слушаний общим голосованием выбрали секретаря: Зивалко Ксения Александровна

Количество участников общественных слушаний «за» - 27 чел.

Количество участников общественных слушаний «против» - 0 чел.

Количество участников общественных слушаний «воздержались» - 0 чел.

Секретарь общественных слушаний принят:

единогласно

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

1 Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент - 15 мин.

2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент - 20 мин.

3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент - 5 мин.

Регламент принят:

«за» - 27 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Докладчик:

Баранкина Наталья Ларисовна

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

Тема доклада: «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) по рабочему проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «ЕЭК»

Доклад на русском языке 7 стр;

Презентация 9 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». Таблица представлена ниже.

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Доклад был прослушан в полном объеме, всё было понятно. На все вопросы были даны ответы.

На слушаниях от 26.12.2025г. вопросов от общественности не поступало.

(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:

Боранбаева Айжан Бауржановна 08.08.2018
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем
которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Завалко Ксения Александровна 28.08.2018
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем
которой является, подпись, дата)

№ п/п	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, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	<p>Ержан Оразалинов, партия Байтак., 15.12.2025 г</p> <p>Расчеты количества вредных выбросов от передвижных сварочных агрегатов, компрессоров, электростанций, работающих на дизтопливе проведены по "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г., где одним из выбрасываемых веществ является "Бенз/а/пирен". Однако в методике от 2008 года (приказ №100-п), вместо "Бенз/а/пирен" просчитывается акролеин. В соответствии п.3 ст.12 Закона "О правовых актах" при наличии противоречий в нормах одного нормативного правового акта или нормативных правовых актов одного уровня действует норма акта, позднее введенного в действие, или норма, которая соответствует акту, позднее введенному в действие. Поэтому, расчет должен проводиться по методике 2008 года, где имеются различие видového состава выделяемых вредных веществ, а также удельные выделения по веществам больше, чем в РНД 211.2.02.04-2004.</p>	<p>18.12.2025 г. В ответ на поступившее замечание сообщаем следующее.</p> <p>Расчёты выбросов загрязняющих веществ от передвижных сварочных агрегатов, компрессоров и дизельных электростанций выполнены в соответствии с РНД 211.2.02.04-2004 «Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок», которая на момент разработки проектной документации не отменена и не признана утратившей силу, и допускается к применению в расчётной практике.</p> <p>Применение РНД 211.2.02.04-2004 не приводит к занижению значений выбросов и не искажает выводы оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>В связи с изложенным расчёты выполнены корректно.</p>	<p>Снято</p>
2	<p>Ержан Оразалинов, партия Байтак. 15.12.2025 г</p> <p>В подразделе 5.4 «Воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух» отмечено, что в период эксплуатации объекта э/блок №7 не является самостоятельным объектом, до и после реконструкции остается составной частью объекта – Электростанции. Нормативы эмиссий на период эксплуатации не устанавливаются, так как э/блок №7 включен в действующее Комплексное экологическое</p>	<p>18.12.2025 г. На Ваше замечание сообщаем следующее.</p> <p>В соответствии с пунктом 3 статьи 106 Экологического кодекса Республики Казахстан экологическое разрешение выдается на эксплуатацию каждого отдельного объекта I и II категорий и (или) на проведение строительного-монтажных работ I и II категорий, а также работ по рекультивации и (или) ликвидации.</p> <p>Пунктом 4 статьи 106 Экологического кодекса</p>	<p>Снято</p>

разрешение Электростанции и учитываются в составе общестанционных лимитов. Но, по требованиям п.2 ст.109 Экологического Кодекса, Орган, выдавший экологическое разрешение, аннулирует экологическое разрешение со дня вступления в действие нового экологического разрешения. И если предприятие получит разрешение на период строительно-монтажных работ в процессе Восстановление электрической мощности электростанции, то действующее комплексное разрешение по закону должно быть аннулировано. Поэтому, в составе данной экспертизы предприятие должно получить разрешение с учетом действующих источников на период эксплуатации.

РК установлены виды экологических разрешений:

- комплексное экологическое разрешение;
- экологическое разрешение на воздействие.

Проектируемый объект «Восстановление электрической мощности электростанции» предусматривает проведение строительно-монтажных работ и относится к деятельности, для которой в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК допускается получение экологического разрешения на воздействие как самостоятельного вида экологического разрешения.

При этом э/блок №7 в период эксплуатации не является самостоятельным объектом, а до и после реализации проекта остаётся составной частью единого производственного объекта – Электростанции, деятельность которой осуществляется на основании действующего комплексного экологического разрешения (КЭР). Проектными решениями не предусматривается увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации, напротив, прогнозируется их снижение за счёт повышения эффективности оборудования.

Таким образом:

- в период строительно-монтажных работ предприятие планирует получение экологического разрешения на воздействие, распространяющегося исключительно на временные источники и виды воздействия, связанные с СМР;

- в период эксплуатации объект будет функционировать в рамках действующего комплексного экологического разрешения Электростанции, с учётом общестанционных нормативов эмиссий.

Получение экологического разрешения на воздействие на период строительно-монтажных работ не влечёт аннулирование действующего комплексного экологического разрешения, поскольку указанные разрешения относятся к разным видам экологических разрешений, выдаются на разные виды деятельности и не дублируют друг друга, что соответствует

3	<p>Ержан Оразалинов, партия Байтак. 15.12.2025 г</p> <p>По требованиям п.2 ст.122 Экологического Кодекса, к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие (период СМР без эксплуатации) прилагаются: - в отношении намечаемой деятельности - проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I или II категории; - заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом; - проект плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие. Однако, в составе представленных материалов отсутствуют рабочий проект реконструкции ..., заключение скрининга ..., а также плана мероприятий по охране окружающей среды на период действия экологического разрешения на воздействие. 4. На основании изложенного, считаю, что проектные материалы должны быть доработаны, а слушания перенесены до устранения указанных замечаний общественности. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахском экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz</p>	<p>требованиям статей 106 и 109 Экологического кодекса Республики Казахстан.</p> <p>18.12.2025 г. В ответ на поступившие замечания сообщаем следующее.</p> <p>В соответствии с требованиями пункта 2 статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также Приложения 8 к Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319 «Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения», к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие прилагаются установленный перечень документов.</p> <p>Сообщаем, что все документы, предусмотренные указанными нормативными правовыми актами, в составе материалов заявки представлены и сформированы в объёме, достаточном для рассмотрения намечаемой деятельности на период строительно-монтажных работ, без осуществления эксплуатации объекта.</p> <p>В частности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочий проект; - Мотивированный отказ KZ34VWF00459326 на заявление о намечаемой деятельности об отсутствии необходимости в получении государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»; - Раздел ООС; - Плана мероприятий по охране окружающей среды на период СМР. <p>Дополнительно обращаем внимание, что в объявлении о проведении общественных слушаний указаны контактные данные и адреса электронной почты заказчика и разработчика проектной документации. По письменному запросу</p>	Снято
---	---	---	-------

		<p>заинтересованных лиц соответствующие материалы предоставляются в установленном порядке. Также сообщаем, что в ходе проведения открытого собрания (общественных слушаний) все основные проектные и экологические материалы будут продемонстрированы и озвучены, с предоставлением возможности задать вопросы и получить разъяснения.</p>	Снято
4	<p>Ержан Оразалинов, партия Байтак, 23.12.2025 г</p> <p>Перенести слушания на 5 рабочих дней по следующей причине, в Приложении 7 материалов РООС представлен паспорт на гибридный фильтр на английском языке. Прошу направить мне перевод документа. Данные указаны в чате с моими реквизитами.</p>	<p>Тулекова А.В., главный эколог, АО «ЕЭК». 23.12.2025 г.</p> <p>Хорошо, мы выполним перевод паспорта и направим Вам на электронную почту.</p> <p>Председателем, совместно с участниками поддержания инициатива продлить общественные слушания. Следующая дата слушаний назначена на 26 декабря на 11 часов. Предметом слушаний остается рассмотрение дополнительно представленного на русском языке паспорта на гибридный фильтр. Остальные вопросы, озвученные сегодня, на слушаниях 26 декабря обсуждаться уже не будут.</p>	
5	<p>Ержан Оразалинов, партия Байтак, 23.12.2025 г</p> <p>Согласно п.п. 1 п. 2 ст 65 ЭК Вы должны провести оценку воздействия на окружающую среду, а не оценку по упрощенному порядку (РООС). Возрастает объем и мощность производства. В приложении 1 ЭК приведен перечень видов намечаемой деятельности, для которых оценка воздействия является обязательной – п. 1 п.п. 1.5 – Энергетика. Тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 300 мегаватт (МВт) и более. Т.е. Вы сейчас не правильным путем идете, Вы должны сделать оценку воздействия. Вопрос не снимается. Нужно провести оценку воздействия, так как Вы ставите турбину К – 325, взамен К-300, это приведет к увеличению мощности, но котел остается тот же. У Вас увеличится сжигание топлива, потому что эта турбина будет потреблять больше чем старая, старая потлощала – 900 – 1000 т/ч пара, а сейчас будет 1050 т/ч потребление свежего пара. Соответственно у Вас увеличивается потребление угля. Вы в дальнейшем</p>	<p>Тулекова А.В., главный эколог, АО «ЕЭК». 23.12.2025 г.</p> <p>Разрешите дать комментарии на Ваши замечания.</p> <p>Первое, почему проект называется восстановление электрической мощности. На сегодняшний день располагаемая электрическая мощность электростанции составляет 2 175 МВт, т.е. это наш 7-блочный режим работы. Мы подтверждаем, что планируем установить более мощную турбину – К – 325. Но потенциально выработать такую мощность не можем, так как, Вы это сами озвучили, у нас ограничение по котлу. В рамках проекта проводится только расширенный капитальный ремонт котла и выработать более 900 т/ч пара, больше паропроизводительности котла не можем. Приведу цифры, турбина К-325 для нашей станции является не новой, аналогичные турбины установлены на блоках № 1, 2, 3, 5, 6. Но из чего складывается установленная мощность станции, из фактической мощности которую мы можем произвести, например на блоке 2, 5 и 6</p>	<p>Автор, озвучивая замечание, сразу отметил, что, несмотря на ответы от Инициаторов, вопрос не снимается.</p>

<p>планируете поменять на более мощный котел, но этот котел будет также вырабатывать. Далее захотите котел поменять, но скажите, что уже прошли все моменты, и у нас не будет увеличения. Поэтому согласно ст. 65 п2 п.п. 1 Вам нужно сделать ОВОС, но не РООС, потому что Вы идете на увеличение. Вы еще хитрите и назвали проект Восстановление электрической мощности. Это не восстановление, а увеличение мощности. Вопрос не снимается.</p>	<p>установлены турбины К-325 и там же установлены модернизированные котлы с мощностью 1050 т/ч по паропроизводительности. Т.е. на этих котлах мы можем выработать данную электрическую нагрузку. На блоке 1 и 3 также установлены турбины К -325, но котлы там старые, с мощностью по пару 900 т/ч. Поэтому мощность станции складывается из мощности котлов, т.е. располагаемая мощность 2175 МВт складывается из мощности 3 котлов по 325 МВт и 4 котлов с мощностью 300 МВт. А проект направлен на восстановление мощности, т.е. мы планируем выйти на установленную мощность 2 475 МВт, это 3 котла с мощностью 325 МВт и 5 котлов с мощностью 300 МВт, т.е. как было ранее (8 – блочный режим). Поэтому проект называется восстановление мощности и не подразумевает ее увеличение. Мы подали заявление о намечаемой деятельности, описав эти моменты, и получили соответствующий ответ и заключение, на основании которых и проводятся все сегодняшние процедуры. Касательно увеличения расхода топлива, сообщаю что не прогнозируется увеличение, котел после кап. ремонта улучшит свой КПД, соответственно у нас улучшатся все технические показатели: удельный расход топлива, УРУТ. Как было отражено в расчетах, снизится расход топлива, что соответственно снизит эмиссии, но еще установка более эффективного очистного устройства способствует снижению выбросов пыли до 13 000 тонн, что является весомым экологическим показателем. Это наша экологическая стратегия, которую мы реализуем.</p>	<p>Тулекова А.В., главный эколог, АО «ЕЭК». 23.12.2025 г.</p> <p>Зольность угля может колебаться, она может быть 37-38 %, но может и до 40 % доходить. В среднем по году зольность может составлять 37-38 %. В сертификате на уголь зольность приводится как на сухой остаток, так и рабочая зольность. Нормирование производится на рабочую зольность, среднегодовая зольность составляет 37-38 %.</p>
<p>6</p>	<p>Ержан Оразалинов, партия Байтак, 23.12.2025 г</p> <p>Какая зольность угля?</p> <p>На ответ 37-38 %, Оразалинов Е.И. продолжает комментировать: считая, что информация недостоверная, работая ранее у Вас на предприятии, зольность 42 % составляла. В проекте посчитано на зольность 38,4%</p>	<p>Снято.</p>

7	На общественных слушаниях от 26.12.2025 г. вопросов от общественности не поступало		
8			
9			
10			

Приложение 1

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25341855002, Дата: 18/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информирuem Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Павлодарская область, Аку Г.А., г.Аку

(территориальная принадлежность, географические координаты участка)

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

Географические координаты объекта: 52.796, 76.523

Предмет общественных слушаний: «Восстановление электрической мощности электростанции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»»

(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: Павлодарская область, г.Аку (п.Аку), ул. Комсомольская 3, КДЦ «Юность». Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференция): <https://egp.xoxopus/81417943864?pwd=eTAWYlsbc5uXGpDvUwPb2AAcb1PrcsCOK.1> Идентификатор конференции: 81417943864 Код доступа: 860318, 23/12/2025
11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ых) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (5 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
Звезда Провитальня, Сарыарқа, Радио Halyq radioy

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

Доска объявлений оспавови "Юность", Доска объявлений оспавови "Толығайчыл"

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференции 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, подается публикатору (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
АО Евроазиатская энергетическая корпорация (БИН: 960340000148), +77057317787, Астана. Tulikova@erg.kz.

Представитель: Тулекова Алёна Владимировна

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО Фирма "Экосистема"

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

Приложение 2

«23» декабря 2025 г

Приложение 4
к правилам проведения
общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам оценки воздействия на ОС (РООС) по рабочему проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «ЕЭК»» (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (при его наличии)	Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом)
1	2	3	4	5	6
Представители государственного органа					
1	Боронбаева Айжан Бауржановна	во. учр. ТУ «Бурятия» ПТЧ АД 2. Аудит	87790815402	очно	
2	Департамент экономики по Хабаровскому краю			онлайн	
3	Бухина Татьяна	ТУ "Управление корпоративными ресурсами" и вкл. ресурсы Хабаровского края		онлайн	
Представители Инициатора					
1	Зушанова А. В.	инициатор, заводной завод	87057317787	очно	
2	Завалко К. А.	инициатор, проект по модернизации и контролю	87462699745	очно	
3	Акимовичко А. З.	инициатор	87446595086	очно	
4	Днев В. И.	инициатор	-	онлайн	

Представители заинтересованной общественности, общественность

1	Климова С.М.	общественность	87715398082	очно	ИФ
2	Баранкина И.И.	родственники	87056121862	очно	ИФ
3	Сидорков Д.С.	ИП	8.709.623.77.61	очно	ИФ
4	Мухомова И.И.	гражданин	87774012734	очно	ИФ
5	Белимова И.Г.	гражданин	87017220460	очно	ИФ
6	Есеева А.М.	гражданин	87788308318	очно	ИФ
7	Анцупова Б.И.	гражданин	87747423907	очно	ИФ
8	Тютиник О.В.	гражданин	87052387134	очно	ИФ
9	Бутыко С.Б.	гражданин	87776584381	очно	ИФ
10	Сидорина Г.Ю.	гражданин	87084002860	очно	ИФ
11	Андреев А.И.	гражданин	87775360818	очно	ИФ
12	Лерман А.А.	гражданин	87772807968	очно	ИФ
13	Красильников С.Д.	родственники	87013510923	очно	ИФ
14	Ведерниковой Т.С.	гражданин	—	очно	ИФ
15	Бажини	гражданин	—	очно	ИФ
16	Орловых Эман Ильинских	общественность	87078288684	очно	ИФ
17					
18					

«26» декабря 2025 г

Приложение 4
к правилам проведения
общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам оценки воздействия на ОС (РООС) по рабочему проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «ЕЭК»» (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной обществу, обществу государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
Представители государственного органа					
1	Борисова Анна Александровна	М. ур. ГУ «Астра РКХ, ПТ и АД г. Астана	8777 0815402	очно	
2	Буркина Раушан	ГУ «Управление по развитию ОС и АЭС Республики Казахстан»	—	онлайн	
3	Бакыткуль	Департамент развития по Павлодарской области	—	онлайн	
Представители Инициатора					
1	Туркенова А.В.	Инициатор, собственник	8705 7317787	очно	
2	Завалко К.А.	Инициатор, эксперт по мониторингу и контролю	8776 2699745	очно	
3	Амалычанко А.Т.	Инициатор, менеджер по ОС	8774 6595086	очно	
4	Данев В.Н.	Инициатор, собственник проекта	—	онлайн	

Представители заинтересованной общественности, общественность

1	Вахитова Аида	гражданин	-	онлайн
2	Мурмураметова Каталя	гражданин	-	онлайн
3	Рошинов Сергей	гражданин	-	онлайн
4	Федоровский Григорий	гражданин	-	онлайн
5	Сеймаханов Арман	гражданин	8747 469 4700	очно
6	Шарраи Аида	гражданин	-	онлайн
7	Тремшова Ирина	гражданин	-	онлайн
8	Сурьяме Лоба Сервис	работник разработчик	-	онлайн
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

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

исходящий номер: 25341855002, Дата: 18/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25341855002, от 18/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Восстановление электрической мощности электростанции АО «Евроазнатская энергетическая корпорация», в предлагаемую Вами «Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Восстановление электрической мощности электростанции АО «Евроазнатская энергетическая корпорация» (открытого собрания и видеоконференцсвязи):»

23/12/2025 11:00, Павлодарская область, г.Аксу (п.Аксу), ул. Комсомольская 3, КДШ «Юность». Общественные слушания проводятся в смещенном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи):»
<https://egp.dzom.us/j/81417943864?pwd=6TAWYltsb3VhbnRlc0R1Y0B2AA6bHpxSOQ.1> Идентификатор конференции: 81417943864 Код доступа: 860318(шту, 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, предлагаем Вам способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующие способы, для более эффективного информирования общественности").

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

АО Евроазнатская энергетическая корпорация (БИН: 960340000148), +77057317787, Астана, Tulekova@erg.kz.

Представитель, Тулекова Алёна Владимировна

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО Фирма "Экостема"

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



20 ноября 2025 года,
четверг
№46 (20075)

<http://irstar.kz>

ЗВЕЗДА ПРИИРТЫШЬЯ

Издаётся с 7 апреля 1918 года

Без паники!



Фото из архива Валерия БУГАЕВА

Коллективная вакцинация от гриппа помогла бы очередной эпидемиологический сезон прожить без паники. Не факт, что грипп совсем бы обошёл нас стороной, но однозначно – инфекция протекала бы не столь агрессивно, не побуждая павлодарцев судорожно скупать в аптечных прилавках все противовирусные препараты, какие есть.

Подробности читайте на 14 стр.

Читайте в номере:

ДЕНЬ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА:
есть, чем гордиться



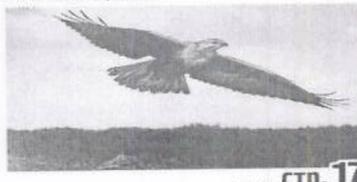
стр. 2

ПРАЗДНИК:
история в валюте



стр. 11

КРАЕВЕДЕНИЕ:
в птичьем царстве



стр. 17

Газета с дополненной реальностью!

1. Включите камеру смартфона и сканируйте этот QR-код для открытия приложения AR Studio.
2. Нажмите кнопку Start AR, наведите камеру смартфона на главную иллюстрацию, и она оживёт. Смотреть со звуком!



ВПЕРВЫЕ
страница
с 3D-проекцией



стр. 15

Аудиоверсии статей
стр. 4, 14, 23

ПОГОДА

По данным сайта meteo.kz, 21 ноября в Павлодаре пасмурно, небольшие дождевые температуры воздуха 2-4 градуса выше нуля, ветер западный, 1-3 м/с, днём температура воздуха 1-3 градуса выше нуля, ветер северо-западный, 2-4 м/с.

22 ноября в Павлодаре малооблачно, ночью температура воздуха 4-6 градусов ниже нуля, ветер западный, 1-3 м/с, днём температура воздуха 1-3 градуса ниже нуля, ветер западный, 1-3 м/с.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Евразиаэтомат» энергетическая корпорация сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Восстановление электротехнической мощности электростанции АО «Евразиаэтомат» энергетическая корпорация».

Этнография и религия Казахстана: единство традиций и веры

Этнография является этнико-культурной наукой, изучающей историю, быт, культуру разных народов, их происхождение, расселение, язык, традиции, обряды, межэтнические взаимоотношения.

Одной из задач этнографии — изучение мира, духовной и материальной культуры, их исторического значения. Этнография как наука об общественном развитии рассматривает религию как составную часть культуры и быта этноса.

Сегодня Казахстан — уникальное государство, где совместно проживают представители более 130 этносов, которые содействуют развитию культуры, языка, истории, традиций и конфессиональную принадлежность.

ЗВЕЗДА ПРИИРТЫШЬЯ

Соблюдение: Г.У. Аларбат жина Паллодарская область (г. Паллодар)
ТОО «Ертіс Медиа»
Директор: Р.Т. БИЛЯЛОВ
Паллодарская областная газета «Звезда Прииртышья».

Уважение к суду – основа правового государства

Уважение к суду – не просто формальность, а базовый принцип, без которого невозможно построить правовое государство и справедливое общество.

Судей в подавляющем большинстве составляют юристы. Сильнейшие системы проблем, от правового нигилизма до неадекватной ответственности судей.

Мы, судьи, тоже живем в социуме, сталкиваемся со стрессом, интеллектуальными и моральными дилеммами. Выносить непопулярные решения, выходящие общественным запросам, — наша повседневность.

В Латвии проект «Дружественный суд» повышает осведомленность молодежи о судебной системе. В Германии суды проводят дни открытой двери и экскурсии для школьников.

Обеспечить исполнение решений. Исполнение судебных актов гарантируется государством. В Казахстане суды проводят дни открытой двери и экскурсии для школьников.

Уважаемые читатели!

Продолжается подписка на общественно-политическую, информационно-рекламную газету «Звезда Прииртышья» на 2026 год

Table with 4 columns: Period of subscription, Subscription point, Subscription cost, and Distribution point. Rows include monthly and 12-month subscriptions for various locations like Astana and Pavlodar.

Подписку на нашу газету с доставкой на дом или по месту работы можно оформить в любом почтовом отделении, у почтальника и в здании почтамта по ул. Сауванская 50 (тел. 8 7182 32-40-31), в ТОО «Алаш Тревел» ул. Ал. Маркулова, 142-23 (тел. 8 7182 41-42-18), и через 4 южные уполномоченные подписки с оформлением и получением в редакции по ул. Астана, 143.

Подписаться на нашу газету стало проще

QR code for subscription and contact information for the advertising service.

Актриса Павлодарской области выиграла главную и женскую роли в кинофильме «Судья» — кинокартина международного общественного деятеля, актриса получила и государственную награду, депутата Мажилиса Парламента Республики Казахстан I созыва, победительница премии Павлодарской области.

Рекламная служба 65-12-75, 66-15-40

Куплю антиквариат — вещи советской эпохи, издания, медали, монеты и т.д. Тел. 8 705 141 52 10 (1971)
Бригада заливки и металлургические дворы, «Бурж» заливки, Кордилье, Аварийные морские десанты, сейфы. Тел. 78-11-27, 8771795477
Ремонт на дому: старинные мажор, электрофор, пылесосы, стиральные машины, авторемонтные работы, государственные мажоры. Тел. 54-24-82, 8 771 172 28 66, (1062)



Газета набрана и сверстана в компьютерном центре «Звезда» Прииртышья.

Газета выходит один раз в неделю в четверг.

Телефоны: редактор 66-15-44 (Л.И.И.), зам. редактора 66-15-46, оперативный секретарь 66-15-83, экономика, промышленность 66-15-47, право, ЧС, 66-15-86, культура, образование 66-15-84, социальная политика, медицина, экология 66-15-87.

решения и объявления 66-12-75, 66-15-40, отдел подписки 66-15-41, претензии по качеству печати (7182) 61-86-31.

Письма, рукописи, фотографии и рисунки не возвращаются и не рецензируются. Редакция не берет на себя обязательство отвечать на все письма читателей.

Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Мнение автора может не совпадать с позицией редакции. При перепечатке ссылка на «Звезду Прииртышья» обязательна.

Издано: 55644 Тираж: номер 1731 из 1731

Объем в шт. — 8



SARYARQA SAMALY

Павлодар облыстық газеті
1929 жылғы 15 ақпаннан шығады

20 қараша, бейсенбі
2025 жыл
№46 (16114)



✉ samaly29@gmail.com

🌐 www.saryarka-samaly.kz

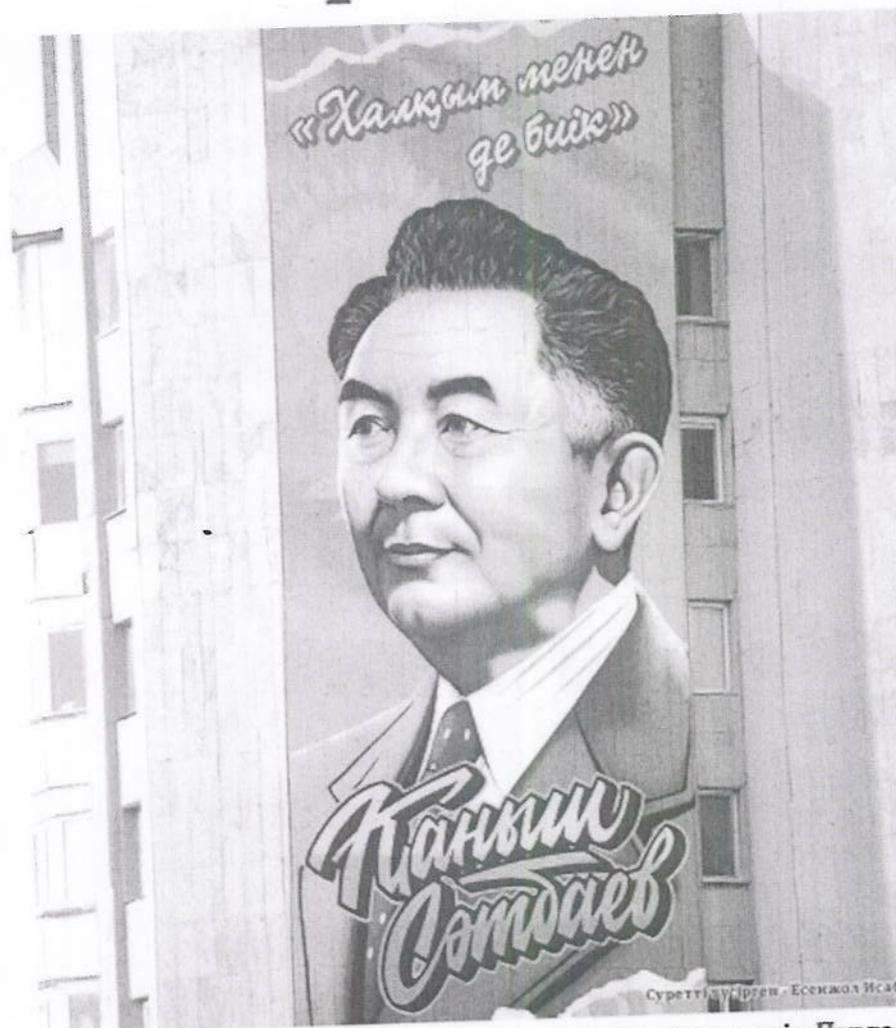
📘 facebook.com/saryarqasamaly

📺 @saryarqa_samaly

📱 @saryarqa_samaly

ШАҒАР ШЫРАҒЫ

Көше келбеті көркейеді



Суреттің авторы - Есенжол Исәбек.

Ертіс жағасынан бастау алып, қаланың қақ ортасымен өтетін, Павлодар қаласындағы бірнеше орталық көшемен қиылысатын Лермонтов көшесінің келбеті жаңа кейіпке енуде. Тиісті терминмен айтсақ, реновациядан өтіп жатыр. Бұл дегеніңіз, мұндағы көрініс өзгеше болады. Ал ең бастысы - көпшіліктің емін-еркін жүріп-тұруына жағдай жасалады. Яғни, бұл көшеде қауіпсіз әрі жайлы орта құрылады.

Жалғасы 4-бетте >>

АЛҒАШ РЕТ!
Газет суреттері
жанданады



1. Смартфоныңыздың камерасын асып, осы QR-кодты сканерлесіңіз - AR Studio қосымшасы ашылады.
2. «Start AR»-батырмасын басып, камераны басты иллюстрацияға бағыттаңыз - газет суреттері жанданады! Дыбыспен көруді ұмытпаңыз!

ТҮҢ ЖАҢАЛЫҚ!
Газет мақалалары -
аудио нұсқада!



Күрнетті оқырман!
Енді газеттегі кейбір мақаланы
аудио нұсқада тыңдай аласыздар!
Ол үшін телефон камерасы арқылы
мақала тұсындағы QR-кодты
сканерлеу керек.

МӘСЕЛЕ

ТЕЛЕФОНСЫЗ ҚАЛУДАН
ҚОРҚАСЫЗ БА?



12
бет

ТҰЛҒА
ХАС ШЕБЕР ЕДІ
ҚАСЕКЕМ...



15-18
беттер

«ЕРТИС МЕДИА»

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

**ERTIS
MEDIA**

ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЕРТИС МЕДИА»

140008, Павлодар қаласы, Астана
көшесі, 143

Тел./факс: (7182) 661551, 615606
E – mail: kense.media@mail.ru

140008, город Павлодар, ул. Астана,
143

Тел./факс: (7182) 661551, 615606
E – mail: kense.media@mail.ru

20.11.25 №951

Эфирная справка

Заказчик: АО «Евроазиатская энергетическая корпорация».

Исполнитель: ТОО «Ертис Медиа».

Тема: проведение общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»».

Реклама в эфире «Halug radiosy».

ТОО «Ертис Медиа» осуществило рекламные услуги: изготовление аудиоролика и прокат в эфире «Halug radiosy» 20 по 25 ноября 2025 г.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»».

Географические координаты объекта: 52.796; 76.523

Слушания состоятся: 23 декабря 2025г., в 11:00 ч., по адресу: Павлодарская область, г.Аксу (п.Аксу), ул. Комсомольская 3, КДЦ «Юность». Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи): <https://erg.zoom.us/j/81417943864?pwd=eTAWhite6cyXGDVuoEb2AAc6HrucSQK.1>

Идентификатор конференции: 81417943864

Код доступа: 860318

Инициатор: Акционерное общество «Евроазиатская энергетическая корпорация», БИН 960340000148, Павлодарская область, Аксу г.а., г.Аксу, улица Промышленная, здание 60, 8 705 731 77 87, Alyona.Tulekova@erg.kz

Разработчики: ТОО фирма «Экосистема», БИН 970340001950 г. Павлодар, ул. Торайгырова, 48, строение 1, офис 210, тел. + 7 705-612-12-62, e-mail: ecosyst@mail.ru.

Ознакомится с пакетом проектной документации и внести замечания и предложения можно на информационной системе ndbecology.gov.kz, а также на официальном сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» (unosvr@mail.ru) в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний.

ХАБАРЛАНДЫРУ

АК "Еуроазиаттық энергетикалық корпорациясы" АҚ "Электр станциясының электр қуатын қалпына келтіру" жобасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Объектінің географиялық координаттары: 52.796; 76.523

Тыңдау 2025 жылғы 23 желтоқсанда сағат 11:00-де Павлодар облысы, Ақсу қаласы (Ақсу кенті), Комсомольская көшесі 3, "Юность" ҚДЦ мекенжайы бойынша өтеді. Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта (ашық жиналыс және бейнеконференциялар) өткізіледі:

<https://erg.zoom.us/j/81417943864?pwd=cTAWhc6eyXGDVuoEb2AAc6HpwсCOK.1>

Конференция идентификаторы: 81417943864

Кіру коды: 860318

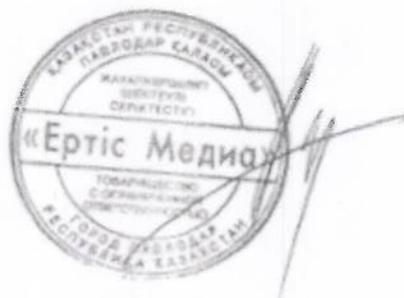
Бастамашы: "Еуроазиаттық энергетикалық корпорациясы" акционерлік қоғамы, БСН 960340000148, Павлодар облысы, Ақсу к., Промышленная көшесі 60 ғимарат, 8 705 731 77 87, Alyona.Tulekova@erg.kz

Әзірлеушілер: "Экосистема" фирмасы ЖШС, БСН 970340001950 Павлодар к., Торайғыров к-сі, 48, 1-құрылыс, 210-кеңсе, тел. + 7 705-612-12-62, e-mail: ecosyst@mail.ru.

Жобалық құжаттама пакетімен ndbecology.gov.kz ақпараттық жүйесінде, сондай-ақ "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ ресми сайтында (unosvr@mail.ru) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде танысып, ескертулер мен ұсыныстар енгізуге болады.

.....
Время выхода: 7.50-8.00, 11.50-12.00, 14.50-15.00, 16.50-17.00, 17.50-18.00, 20.50-21.00
Рекламный ролик выходил 6 раз, 3 раза на каз, 3 раза на русском языках.

Директор
ТОО «Ертіс Медиа»



Р. Билялов

ХАБАРЛАНДЫРУ

"Еуроазиаттық энергетикалық корпорациясы" АҚ "Еуроазиаттық энергетикалық корпорациясы" АҚ Электр станциясының электр қуатын қалпына келтіру" жобасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Объектінің географиялық координаттары: 52.796; 76.523

Тыңдау 2025 жылғы 23 желтоқсанда сағат 11:00-де Павлодар облысы, Ақсу қаласы (Ақсу кенті), Комсомольская көшесі 3, "Юность" КДЦ мекенжайы бойынша өтеді. Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта (ашық жиналыс және бейнеконференциялар) өткізіледі:

<https://erg.zoom.us/j/81417943864?pwd=eTAWhtc6cyXGDVuoEb2AAc6HrucCQK.1>

Конференция идентификаторы: 81417943864

Кіру коды: 860318

Бастамашы: "Еуроазиаттық энергетикалық корпорациясы" акционерлік қоғамы, БСН 960340000148, Павлодар облысы, Ақсу қ., Промышленная көшесі 60 ғимарат, 8 705 731 77 87, Alyona.Tulekova@erg.kz

Әзірлеушілер: "Экосистема" фирмасы ЖШС, БСН 970340001950 Павлодар қ., Торайғыров к-сі, 48, 1-күрылыс, 210-кеңсе, тел. + 7 705-612-12-62, e-mail: ecosyst@mail.ru.

Жобалық құжаттама пакетімен ndbecology.gov.kz ақпараттық жүйесінде, сондай-ақ "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ ресми сайтында (unosvt@mail.ru) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде танысып, ескертулер мен ұсыныстар енгізуге болады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»».

Географические координаты объекта: 52.796; 76.523

Слушания состоятся: 23 декабря 2025г., в 11:00 ч., по адресу: Павлодарская область, г.Ақсу (п.Ақсу), ул. Комсомольская 3, КДЦ «Юность». Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи):

<https://erg.zoom.us/j/81417943864?pwd=eTAWhtc6cyXGDVuoEb2AAc6HrucCQK.1>

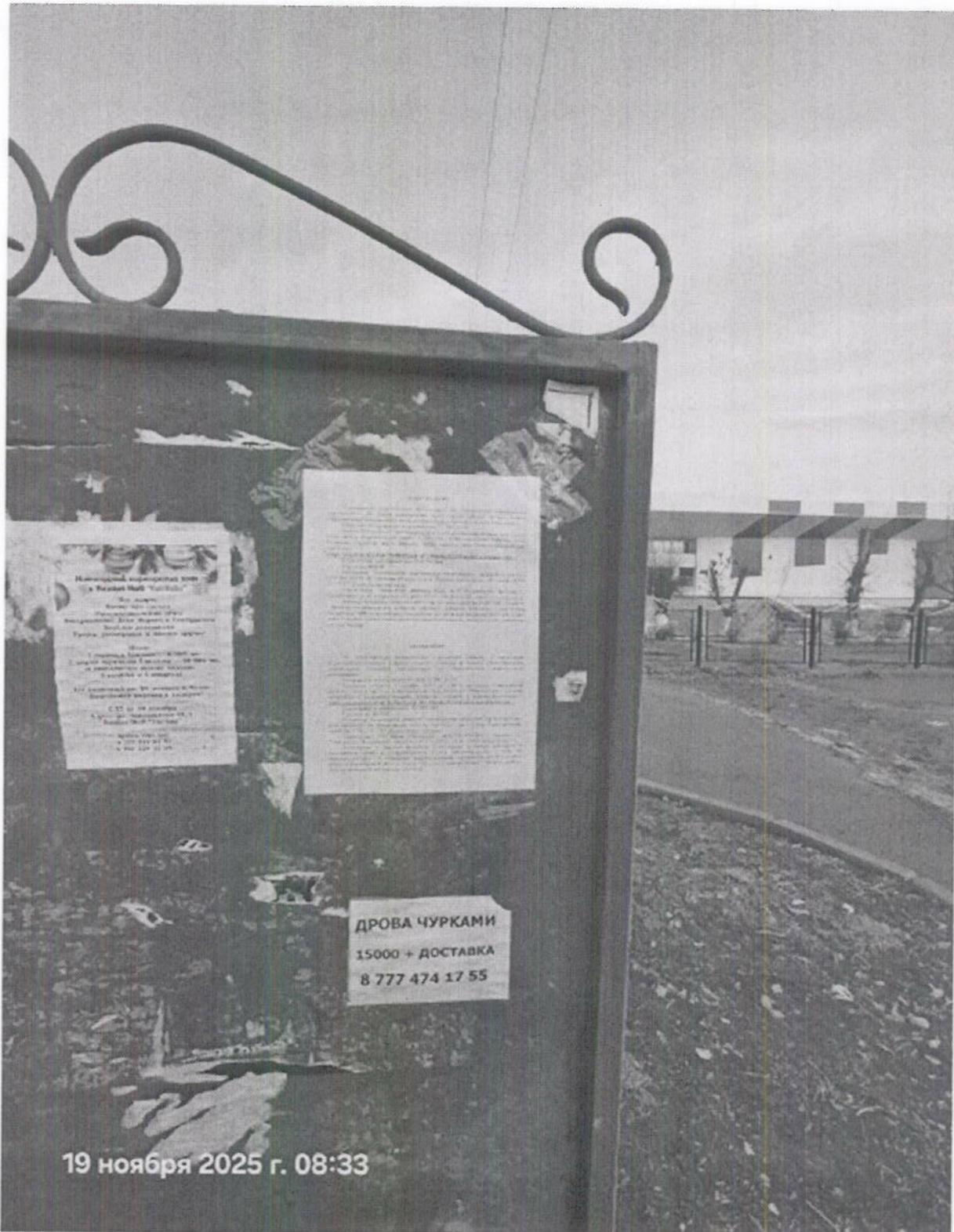
Идентификатор конференции: 81417943864

Код доступа: 860318

Инициатор: Акционерное общество «Евроазиатская энергетическая корпорация», БИН 960340000148, Павлодарская область, Ақсу г.а., г.Ақсу, улица Промышленная, здание 60, 8 705 731 77 87, Alyona.Tulekova@erg.kz

Разработчики: ТОО фирма «Экосистема», БИН 970340001950 г. Павлодар, ул. Торайғырова, 48, строение 1, офис 210, тел. + 7 705-612-12-62, e-mail: ecosyst@mail.ru.

Ознакомится с пакетом проектной документаций и внести замечания и предложения можно на информационной системе ndbecology.gov.kz, а также на официальном сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» (unosvt@mail.ru) в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний.



Назначение: информационная доска
в поселке МЗП "Солнечный"

Эта доска
предназначена для размещения
информации о деятельности
поселка, его развитии и т.д.

Вопросы, связанные с работой
доски, направляйте по адресу:
МЗП "Солнечный", ул. Мухоморова, д. 1
Тел: 8 777 474 17 55

Информационная доска
предназначена для размещения
информации о деятельности
поселка, его развитии и т.д.

Вопросы, связанные с работой
доски, направляйте по адресу:
МЗП "Солнечный", ул. Мухоморова, д. 1
Тел: 8 777 474 17 55

ДРОВА ЧУРКАМИ
15000 + ДОСТАВКА
8 777 474 17 55

19 ноября 2025 г. 08:33



4 ОКТЕБРЯ	4.10	10.00	10.10	11.00	12 ОКТЕБРЯ
	5.10	10.00	11.10	12.10	
	12.10	10.00	11.10	12.10	

ҚАЗАННАН

ЦИРК ШАПИТО
ELD & RADO

с шоу-программой
Шелков

ЦИРК ШАПИТО
ELD & RADO

с шоу-программой
Шелков

FREEDOM
TICKETS

8 777 013 2525

19 ноября 2025 г. 08:54



19 ноября 2025 г. 08:54

Доклад
на общественных слушаниях по обсуждению материалов оценки
воздействия на окружающую среду (ОВОС) по рабочему проекту
«Восстановление электрической мощности электростанции АО
«ЕЭК»

Уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан проводятся общественные слушания раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» по рабочему проекту «Восстановление электрической мощности электростанции АО «ЕЭК».

(Слайд 2) Восстановление электрической мощности электрической станции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация заключается в проведении **строительно-монтажных работ**, направленных на **реконструкцию, замену и модернизацию** морально устаревшего и физически изношенного основного и вспомогательного оборудования энергоблока № 7, выработавшего свой ресурс, с продлением срока службы блока не менее 25 лет, что обеспечит надежное и бесперебойное производство электрической энергии.

Краткое описание проектных решений

Проектом предусматривается реконструкция энергоблока №7, включающая замену и капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования в пределах существующей ячейки блока, а также обновление технологических трубопроводов и общестанционных систем. Планируется установка паровой турбины К-325-23,5 с полной заменой вспомогательных систем и частичная реконструкция блочной обессоливающей установки.

Котлоагрегат ПК-39-II сохраняет существующий каркас и РВП, при этом обновляются система топливоподачи, пылегазопроводы, тягодутьевое оборудование и поверхностные элементы топки. Для снижения выбросов NOx применяются двухступенчатое сжигание и низкоэмиссионные горелки, обеспечивающие сжигание угольной пыли в смеси с ферросплавным газом.

Газоочистка модернизируется за счёт установки гибридного электрофильтра EFIP, обеспечивающего содержание твердых частиц не более 20 мг/нм³ в соответствии с НДТ.

Реконструкция направлена на восстановление ресурса и надёжности оборудования без увеличения установленной мощности и без изменения объёмов топлива или технологического процесса. Возможность повышения мощности до 320–325 МВт может появиться только при последующей модернизации котлов, что проектом не предусмотрено.

Работы выполняются в пределах существующих помещений электростанции АО «ЕЭК». Ситуационная карта расположения объекта представлена на **Слайде 3**

Размер санитарно-защитной зоны электростанция АО «ЕЭК» - 1000 м утвержден Санитарно-эпидемиологическим заключением № S.01.X.KZ10VBS00103744 от 14.03.2018 г.

На основании пп. 2 п.10 Инструкции по определению категории объекта, намечаемая деятельность классифицируется как объект **I категории опасности**.

На проектируемом объекте воздействие на окружающую среду прогнозируется на период строительно-монтажных работ. В процессе эксплуатации выбросы загрязняющих веществ уменьшаются за счет установки новой системы газоочистки — электрофильтра с тканевой вставкой (EFIP), сочетающей в себе технологии электрофильтрации и тканевой фильтрации. Данная система обеспечивает высокую степень очистки дымовых газов — до 99,97%.

Организация строительства

Срок начала строительно-монтажных работ 4 кв 2025 года, завершение – январь 2028 года. Период строительства 27 месяцев.

Потребность в рабочих на период строительно-монтажных работ составляет 235 человек.

(Слайд 4) Работы по реконструкции энергоблока ст. №7 ЭС АО «ЕЭК» сопровождаются следующими видами воздействия:

- на атмосферный воздух;
- на водные ресурсы;

- на почвенный покров;
- физические факторы;
- на животный и растительный мир.

Воздействие на атмосферный воздух.

Загрязнение воздушного бассейна в период СМР обусловлено выделением загрязняющих веществ в атмосферу при погрузочно-разгрузочных работах, от работы двигателей строительной и автотранспортной техники, сварочного и газорезательного оборудования, земляных, гидроизоляционных, окрасочных работ, заправки строительной техники.

(Слайд 5) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период СМР приведены в таблице

Код	Наименование вещества	ПДК, мг/м ³			Класс опасности	Выбросы, т/год		
		М.р.	Ср.с.	ОБУВ		1 год СМР-2025г	2 год СМР-2026г	3 год СМР-2027г
0143	Марганец и его соединения	0,01	0,001	-	2	0,024256	0,423675	0,76272
0301	Азот (IV) оксид	0,2	0,04	-	2	0,133671	2,336022	4,205527
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,4	0,06	-	3	0,107028	1,869799	3,366333
0328	Углерод черный (сажа)	0,15	0,05	-	3	0,007465	0,130413	0,234792
0330	Серы диоксид	0,5	0,05	-	3	0,012374	0,216083	0,388958
0337	Углерод оксид	5	3	-	4	0,11109	1,941202	3,494635
0342	Фтористые газообразные соединения	0,02	0,005	-	2	0,001448	0,025333	0,045602
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,2	0,03	-	2	0,004355	0,076218	0,137194
0616	Ксилол	0,2	-	-	3	0,158222	2,768814	4,983911
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO ₂) 70 - 20%	0,3	0,1	-	3	0,010299	0,180213	0,324383
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO ₂) менее 20%	0,5	0,15	-	3	0,000003	0,000006	0,000011
2902	Взвешенные частицы	0,5	0,15	-	3	0,199799	3,496768	6,294244
2754	Углеводороды предельные C12-C19	1	-	-	4	0,0489251	0,855368	1,539975
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,35	-	-	4	0,118382	2,071677	3,729035
1210	Бутилацетат	0,1	-	-	4	0,016754	0,293228	0,527808
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,1	-	-	3	0,001158	0,020415	0,036743
0184	Свинец и его неорганические соединения	0,001	0,0003	-	1	0,000003	0,000006	0,00001
1325	Формальдегид	0,05	0,01	-	2	0,001492	0,026082	0,046959
0326	Озон	0,16	0,03	-	1	0,000001	0,000012	0,000021
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) в пересчете на углерод	5	1,5	-	4	0,02636	0,46126	0,83027
0621	Толуол	0,6	-	-	3	0,076891	1,345906	2,422626
1061	Этанол (Спирт этиловый)	5	-	-	4	0,004885	0,085715	0,154291
1411	Циклогексанон	0,04	-	-	3	0,000802	0,01403	0,025254
1071	Фенол	0,01	0,003	-	2	0,000036	0,000646	0,001165
1048	2-Метилпропан-1-ол (Спирт изобутиловый)	0,1	-	-	4	0,000038	0,000679	0,001226
0123	Железо (II, III) оксиды	-	0,04	-	3	0,044078	0,770632	1,387195
0703	Бенз(а)пирен (БП)	-	0,1 мкг/100м ³	-	1	0,0000001	0,000002	0,0000043

Код	Наименование вещества	ПДК, мг/м ³			Класс опасности	Выбросы, т/год		
		М.р.	Ср.с.	ОБУВ		1 год СМР-2025г	2 год СМР-2026г	3 год СМР-2027г
0146	Медь (II) оксид	-	0,002	-	2	0,000095	0,001671	0,003008
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	-	0,0015	-	1	0,000351	0,0061611	0,01109
0168	Олово оксид	-	0,02	-	3	0,000002	0,00003	0,00006
0113	Вольфрам триоксид	-	0,15	-	3	0,0000002	0,000003	0,000005
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид)	-	0,01	-	1	0,000001	0,000023	0,000041
2752	Уайт-спирит	-	-	1	-	0,187747	3,28604	5,914931
2930	Пыль абразивная	-	-	0,04	-	0,0759	1,32808	2,39053
1119	Этилцеллозольв	-	-	0,7	-	0,00413	0,072325	0,130197
0118	Титан оксид	-	-	0,5	-	0,000003	0,000053	0,000095
2732	Керосин	-	-	1,2	-	0,145329	2,543252	4,577854
0164	Никель оксид	-	0,001	-	2	0,000001	0,00002	0,000037

Эффектом суммации обладают:

- азот (IV) оксид, серы диоксид;
- серы диоксид, фтористые газообразные соединения;
- серы диоксид, свинец и его неорганические соединения;
- фтористый водород и плохо растворимые соли фтора.

Оценка воздействия на атмосферный воздух с применением программного комплекса по расчету рассеивания показала, что максимальные приземные концентрации, создаваемые источниками выделения в период СМР, по всем ингредиентам не превышают значений 1ПДК на границе СЗЗ и в ближайшей жилой зоне. Поэтому воздействие на атмосферный воздух в период СМР является допустимым.

На период эксплуатации новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не образуется, т.к. реконструируемый котлоагрегат ст. № 7 подключается к существующей дымовой трубе № 3.

Э/блок №7 не является самостоятельным объектом, до и после реконструкции остается составной частью объекта – Электростанции. Нормативы эмиссий на период эксплуатации не устанавливаются, так как они включены в действующее Комплексное экологическое разрешение Электростанции и учитываются в составе общестанционных лимитов.

После ввода в эксплуатацию э/блока № 7 выбросы твердых частиц будут снижены до 13 тыс. тонн за счет установки гибридного фильтра, с эффективностью очистки до 99,97 %.

Ввод в эксплуатацию энергоблока ст. №7 не приведет к увеличению размера санитарно-защитной зоны ЭС АО «ЕЭК». Существующая система ведения мониторинга качества атмосферного воздуха остается прежней.

Воздействие на водные ресурсы

В период строительно-монтажных работ хозяйственно-бытовые нужды персонала обеспечиваются существующими бытовыми помещениями и сетями пожарно-питьевого водоснабжения электростанции. Общая потребность в хозяйственной воде составит 3021,2 м³, техническая вода для гидроиспытаний — 2019 м³. В эксплуатации водопотребление остаётся прежним, увеличение численности персонала не требуется.

Образующиеся хозяйственные сточные воды будут отводиться в действующие сети канализации станции. Для предотвращения загрязнения водных ресурсов предусмотрены мероприятия: заправка техники только на АЗС или автозаправщиком на поддонах, контроль исправности оборудования, отдельный сбор и хранение отходов.

С учётом принятых решений отрицательное воздействие на водные ресурсы при

реконструкции энергоблока №7 не прогнозируется. **Воздействие на почвенный покров**

Объект строительства размещается в пределах существующего земельного отвода на освоенной ранее территории. Поэтому изменений в землеустройстве не будет.

Ожидаемое воздействие на почвенный покров в период строительства и эксплуатации может выражаться в его загрязнении отходами производства и потребления.

(Слайд 6) Из одиннадцати образующихся отходов в период проведения СМР согласно классификатору №314 от 06.08.2021г. к опасным относятся четыре отхода.

Опасные отходы:

- отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества;
- промасленная ветошь;
- отходы гидроизоляционных материалов;
- отходы асбестосодержащих материалов.

Неопасные отходы:

- отходы кабельной продукции;
- отходы металла при строительстве;
- отходы алюминия при строительстве;
- смешанные отходы строительства и сноса;
- древесные отходы;
- отходы меди;
- смешанные коммунальные отходы.

Сбор и накопление отходов предусматривается отдельно в специально предназначенную для сбора тару. Вывоз отходов для размещения и утилизации осуществляется собственными силами подрядной организации по договору на специализированные накопители отходов.

Отходы металлов планируется передавать на специализированный склад электростанции АО «ЕЭК» для последующей реализации потребителям.

(Слайд 7) Лимиты накопления отходов на период СМР 2025-2027гг:

2025 год – 154,7759162т/год,

2026 год - 2685,254922 т/год,

2027 год - 4823,72419 т/год.

С целью предотвращения загрязнения почвы нефтепродуктами заправка автотранспорта в период строительства предусматривается на специализированных АЗС за пределами площадки предприятия.

Воздействие проектируемого объекта на земельные ресурсы является допустимым по степени воздействия незначительным.

В период эксплуатации э/блока №7 прогнозируется увеличение объема образования золошлаковых отходов, до 13 тыс. тонн, вследствие применения новых золоулавливающих установок с повышенной эффективностью очистки (до 99,97%). При этом общее количество отходов, направляемых на захоронение на собственный золошлаконакопитель №3, не превысит действующие нормативы в количестве – 4 180,72 тыс. тонн, исходя из технико-экономических показателей работы электростанции, которые улучшатся после ввода в эксплуатацию э/блока №7, за счет повышения КПД котла и как следствие снижение расхода топлива.

Так же в период эксплуатации энергоблока №7 прогнозируется образование нового неопасного вида отхода — отработанных рукавных фильтров в количестве около 335 тонн. Их образование ожидается один раз в пять лет после ввода гибридного фильтра в эксплуатацию, то есть первичная замена фильтров планируется ориентировочно в 2033 году, размещение отработанных фильтров планируется по договору на специализированные накопители отходов.

Для учета данного вида отхода будет проведена корректировка Программы управления отходами электростанции, являющейся составной частью пакета нормативной документации к Комплексному экологическому разрешению.

Физические воздействия при реконструкции энергоблока №7 ограничиваются шумом и вибрацией от работы строительной и автотранспортной техники. Они кратковременны, периодичны и не выходят за пределы промплощадки.

Реконструкция предусматривает замену оборудования на новое с аналогичными уровнями воздействия. Всё оборудование размещается в закрытых помещениях, оснащено шумо- и вибропоглощающими укрытиями, что обеспечивает снижение воздействия до нормативных уровней.

Влияние на население отсутствует благодаря удалённости станции от жилой застройки. Воздействия считаются допустимыми, их выход за пределы площадки не прогнозируется.

Недра

Объект строительства размещается на территории существующего предприятия. В зоне воздействия предприятия отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов, а также запасы подземных вод, которые могут служить источником хоз-питьевого назначения крупных населенных пунктов.

Подземные воды также не используются в промышленных целях ввиду их небольших запасов.

Захоронения вредных веществ и отходов производства в недра не предусматривается.

Воздействие на недра в период реконструкции энергоблока ст.№7 не прогнозируется.

Растительный и животный мир.

На прилегающих территориях возможно локальное повышение концентраций отдельных газообразных загрязняющих веществ, однако масштабы воздействия будут напрямую зависеть от объёмов выбросов. Многолетние наблюдения показывают, что значимого или необратимого ущерба растительности не ожидается.

Изменений в животном мире также не прогнозируется: территория полностью хозяйственно освоена, естественная фауна давно вытеснена либо адаптирована.

Проектируемый объект размещён в котлотурбинном цехе АО «ЕЭК», поэтому воздействие на растительный и животный мир в период реконструкции энергоблока №7 оценивается как незначительное.

Состояние здоровья населения

В процессе реконструкции и эксплуатации энергоблока ст. № 7 применение высокоэффективного пылеулавливающего оборудования, размещение образующихся отходов в существующих местах, соответствующих экологическим нормам способствуют уменьшению воздействия на компоненты окружающей среды, а, следовательно, на здоровье населения.

Проведенная ОВОС показала, что воздействие проектируемого объекта на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое и, следовательно, негативного влияния на состояние здоровья населения пос. Аксу в период реконструкции и эксплуатации объекта не прогнозируется.

Социальная сфера

Реконструкция энергоблока № 7, позволит продление срока службы блока не менее 25 лет, что обеспечит надежное и бесперебойное производство электрической энергии.

Так, же в результате реконструкции энергоблока ст. № 7 повышается эффективность пылеулавливающего оборудования котла, что положительно влияет на социальную среду качество жизни и здоровье населения так, как выбросы в атмосферу после реализации проекта

снижаются по сравнению с существующим положением.

Энергоблок ст.№7 размещается в котлотурбинном цехе с использованием построенных ранее зданий, сооружений и коммуникаций. Уменьшение обслуживающего персонала не предусматривается, поэтому отрицательного воздействия на социальную среду от реконструкции энергоблока ст.№7 и его эксплуатации не ожидается.

ПЛАН ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (СЛАЙД 8)

На слайде представлен план мероприятий по ООС на период СМР, включающий следующие меры:

1. заправка автотранспорта на специализированных АЗС за пределами площадки СМР;
2. заправка строительной техники автозаправщиком с использованием поддонов;
3. сбор металлических отходов на специализированной площадке с последующей реализацией;
4. передача опасных и неопасных отходов специализированной организации.

ВЫВОДЫ (СЛАЙД 9)

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что воздействие проектируемого объекта на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое и, следовательно, негативного влияния на качество жизни и здоровья населения близлежащей селитебной зоны пос. Аксу в период реконструкции и эксплуатации объекта не ожидается.

Доклад закончен, благодарю за внимание!