

## Хаттама

**жобалар бойынша ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдаулар: Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ), шығарындылар нормативтер жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭББ)**

**«Kazakhmys Energy» ЖШС (Қазақмыс Энерджи) үшін табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары (ТҚШЖ)**

1. Аумағында қызметі жүзеге асырылатын немесе аумағына әсер ететін әкімшілік - аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы

2. Қоғамдық тыңдаулардың мәні: "Балқаш ЖЭО ЖОЦ орта қысымның бас корпусын кеңейте отырып қайта құру" жобасына қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша, "Kazakhmys Energy" ЖШС үшін 2024 – 2025 жылдарға арналған шығарындылар нормативтерінің жобасына, қалдықтарды басқару бағдарламасына (ҚББ), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына (ТҚШЖ)

*(қарастырылып отырған жобалық материалдардың толық, нақты атауы)*

3. Атына қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы.

ҚР ЭГТРМ жанындағы "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖК РМК

4. Нысанның орналасқан жері: Қарағанды облысы, Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7.

Жоспарланған қызмет жүзеге асырылатын учаскенің алаңы географиялық координаттары бар бұрыштық нүктелермен шектеледі.

Нөмірлері	Координаттар	
	Солтүстік ендік	Шығыс ендік
1	46°49'45.22"	74°57'0.94"
2	46°49'47.44"	74°56'57.19"
3	46°49'43.05"	74°56'53.23"
4	46°49'41.61"	74°56'57.18"

*(жоспарланған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)*

5. Жоспарланған қызметтің ықтимал әсерінен зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Қарағанды облысы, Балқаш қаласы

*(белгіленген қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)*

6. Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК "KAZAKHMYS ENERGY" (ҚАЗАҚМЫС ЭНЕРДЖИ), заңды мекен-жайы: Ұлытау облысы, Жезқазған қ., Желтоқсан көшесі, 34, нақты мекен-жайы: Қарағанды облысы, Балқаш қ., Аманат көшесі, 7. БСН: 110140012821, тел: 8-721-533-1066, e-mail: ABLAIHAN.K@KAZAKHMYS.KZ.

*(оның ішінде нақты атауы, ведомстволық бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар және басқа да ақпарат)*

Өкілі: Мухамбетов Адил

Ықтимал әсерлер туралы есеп құрастырушы: "Зеленый мост" ЖШС

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау жөніндегі сыртқы тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

**Разработчик проектной документации – "Зеленый мост" ЖШС, 09.09.2019 ж. қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге арналған № 02119р мемлекеттік лицензиясы, Лицензиар – Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті, жетекшісі Кузин Виталий Викторович, Тел.+7 (7172) 986807, +77057010472.**

**Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., Тұран даңғылы, 59/2, НП 12, Тел.: +7 (7172) 986807, +77057010472 E-mail: info@green-bridge.kz. Сайт: green-bridge.kz, БСН 130340015103**

*(оның ішінде нақты атауы, ведомстволық бағыныстылығы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар және басқа да ақпарат)*

8. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетін күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күні (күндері) және уақыты):

Қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты 31.10.2023 Ж. жергілікті уақыт бойынша сағат 10:50-де

Қоғамдық тыңдаудың басталу күні, уақыты 31.10.2023 Ж. жергілікті уақыт бойынша сағат 11:00-де

Қоғамдық тыңдауды өткізу орны: Қарағанды облысы, Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7

<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGcnVMNUtTNkpwjTVN1Zz09>

Конференция идентификаторы: 389 567 6829

Кіру коды: 3A3SsZ

*(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты, тыңдау өтетін жердің толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)*

9. Көзделіп отырған қызмет бастамашысынан сұрау-хаттың көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдаулар өткізу шарттарын келісу туралы жауап-хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі

Сұрау хат және жауап хат осы Хаттамаға 1-қосымшада берілген

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына 2-қосымшада қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:

1) Бірыңғай экологиялық порталда;

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecoportal.kz>. жарияланған күні 19.09.2023 ж.;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

"Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы"ММ интернет-ресурсында хабарландыру

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/article/details/135515?directionId=5159&lang=ru>

27.09.2023 жылғы (жарияланған күні)

(ресми интернет-ресурстардың атауы және сілтемелері және жарияланған күндері)

3) қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы жиырма жұмысшыдан кешіктірмей қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күніне дейінгі күндер:

«Жаңа хабаршы» газетінде хабарландыру 27.09.2023 ж. №39 (1205)

*(хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні, сканерленген хабарландыру қосымшасымен: сканерленген газеттің мұқаба беті және қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру беті)*

"Kókshe" ақпараттық телеарнасы ("Қазақстан" РТРК "АҚ) 22.09.2023 ж. эфирде орналастыру "Қазақстан" РТРК" АҚ Ақмола облыстық филиалының 22.09.2023 ж. эфирлік анықтамасы және БАҚ-тағы жарияланымдардың фотоматериалдары осы хаттамаға 3-қосымшада ұсынылған.

(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: теле немесе радиоарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркелуге (жариялануға) жатады)

4) әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыруға арнайы арналған орындарда 2 мекен-жайлар бойынша хабарландырулар

1. Балқаш қаласының әкімдігі. Мекен-жайы: Ш. Уәлиханов көшесі, 3.

2. Балқаш автостанциясы. Мекен-жайы: Ағыбай батыр көшесі, 52.

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі (4-қосымша).

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қатысушылар – 9 адамдар, оның ішінде:

- төраға (өкілі) Балқаш қаласы тұрғын үй-коммуналдық

шаруашылығын жетілдіру және қоршаған ортаға қол жеткізуге АМ бөлімі басшысы Шенбаев А.

**Хатшыны таңдау туралы дауыс беру:**

Төраға дауыс беру арқылы хатшыны таңдауды ұсынды:

Хатшыны таңдау туралы ("үшін" - 9 адам, "қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам).

"Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы" ретінде "Зеленый мост" ЖШС экологиялық жобалар бөлімінің маманы Адил Пауединұлы Мухамбетовтың кандидатурасы бекітілді.

(хатшыны таңдау туралы. "Үшін", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

Подведение итогов 5 мин

**Регламентті бекіту туралы дауыс беру:**

Регламентті таңдау туралы ("үшін" - 9 адам., "қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам).

(регламентті бекіту туралы. "Үшін", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

**Қоғамдық тыңдауларды өткізілді деп тану туралы дауыс беру:**

"қолдап" дауыс берді - 9 адам; "қарсы" - 0 адам, "қалыс қалды" - 0 адам.

(осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерін көрсете отырып, қоғамдық тыңдауларды өткізілмеді деп тану туралы. "Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету).

**Қоғамдық тыңдаулар өткізілді деп есептеледі**

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

*(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)*

Баяндамашы - Мұхамбетов А.П. маман, "Зеленый мост" ЖШС (әзірлеуші ұйымның өкілі).

21 парақтағы баяндамаға презентация pdf форматындағы

Қоғамдық тыңдауға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы

Хаттамаға 5-Қосымшада берілген

*(баяндама тақырыбы, беттер, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)*

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулар нысанасымен анық байланысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар "қоғамдық тыңдаулар нысанасына қатысы жоқ" деген белгісі бар кестеге енгізіледі. Кесте 6-қосымшада берілген.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралатын құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың сапасы туралы оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан пікірі, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар:

Баяндаманы "Зеленый мост" ЖШС маманы А. П. Мұхамбетов толық көлемде ұсынды.

Қатысушылардың пікірі ескеріліп, қоғамдық тыңдаулар өткізу хаттамасына енгізілді.

*(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)*

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Зав. сектором Блюгоустр.

и ком.хоз. ПУ Отдел НКХ, ПТ и АД, р. Булхаш

Подпись: Шпекбаев Н. «2» қараша 2023 ж

(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса),  
тауазымы, атауы, Қолы, Күні)

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы

Мухамбетов А.П., Специалист ТОО «Зеленый мост»

Подпись: А.П. Мухамбетов «2» қараша 2023 ж.

(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса),  
тауазымы, атауы, Қолы, Күні)

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

исходящий номер: 23412735001, Дата: 12/09/2023

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

---

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории:

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

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

---

Предмет общественных слушаний: Раздел охраны окружающей среды к проекту «Реконструкция с расширением главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ», проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), программа управления отходами (ПУО), программа производственного экологического контроля (ППЭК), план природоохранных мероприятий (ППМ) для ТОО «Kazakhmys Energy» на 2024 – 2025 гг.

---

*(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: Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Аманат, 7., 31/10/2023 11:00

---

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

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

Новый вестник; АО "РТРК" "Казахстан"

---

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

1. Акимат города Балхаш, расположенный по адресу: ул. Ш. Уалиханова, 3. 2. Автостанция Балхаша, расположенная по адресу: ул. Агыбай батыра, 52

---

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

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

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

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

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZAKHMYN ENERGY" (КАЗАХМЫС ЭНЕРДЖИ) (БИН: 110140012821), 8-721-533-1066, ABYLAIHAN.K@KAZAKHMYN.KZ, <https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXhdGcnVMNURtTNkpljTVN1Zz09>

Представитель: Мухамбетов Адил

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Зеленый мост"

---

*(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: 23412735001, Дата: 27/09/2023

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23412735001, от 12/09/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Раздел охраны окружающей среды к проекту «Реконструкция с расширением главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ», проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), программа управления отходами (ПУО), программа производственного экологического контроля (ППЭК), план природоохранных мероприятий (ППМ) для ТОО «Kazakhmys Energy» на 2024 – 2025 гг., в предлагаемую Вами 31/10/2023 11:00, Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Аманат, 7. (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.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZAKHMYN ENERGY" (КАЗАХМЫС ЭНЕРДЖИ) (БИН: 110140012821), 8-721-533-1066, ABYLAHAN.K@KAZAKHMYN.KZ, [https://zoom.us/j/3895676829?](https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXhdGcnVMNUtTNkpjTVNlZz09)  
pwd=SUNocWx0WXhdGcnVMNUtTNkpjTVNlZz09

Представитель: Мухамбетов Адил

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Зеленый мост"

---

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

**Лист**  
**регистрации участников общественных слушаний по проектам:**  
**Раздел охраны окружающей среды (РООС), нормативов допустимых выбросов**  
**(НДВ), программа управления отходами (ПУО),**  
**программа производственного экологического контроля (ППЭК),**  
**план природоохранных мероприятий (ПМ) для ТОО «Kazakhmys Energy»**  
**(Казахмыс Энерджи)**

№	ФИО	Место жительства/работы	ИНН	Онлайн	Офлайн подпись
1	Дамтенин И.Б.	г. Алматы ул. Мухомедов 32-2	630124350061		
2	Кривонос Е.А.	г. Алматы пер. Мухомедов	991221351172		
3	Атаева Т.М.	г. Алматы Рейс-сервис	9411114350049		
4	Цоб С.В.	г. Алматы пер. Рухасият д 19/1	781011302547		
5	Аушакиров Ж.А.	ул. Абулмисина 6-20 Рух. групп по страт. проектам БТЭК ТОО «Казахмыс Энерджи»	830416350685		
6	Шпекбаев Н.Н.	г. Алматы	901005350585		
7	Зав. сектором НИКХ,	ул. Рыскулибекова 33А			
7	Михеенко Ю.В.	представитель ТОО «Зеленый Мост»	7509036100635		
8	Муромбетов А.П.	представитель ТОО «Зеленый Мост»	99030350541		
9	Сидимова Ольга	Казахмыс Энерджи		+	



"ҚАЗАҚСТАН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ"  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ

АКМОЛИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
"РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ "КАЗАХСТАН"

Қазақстан Республикасы,  
020000, Қокшетау қаласы, М.Сағдиев көшесі, 19  
Тел: 7162/40-13-75, Факс: 40-15-05

Республика Казахстан,  
020000, город Кокшетау, ул. М. Сағдиева, 19  
Тел: 7162/40-13-75, Факс: 40-15-05

№

01-26/285

22.09.2023 ж/г.

### Эфирная справка К договору № 122 от 21.09.2023 года от «22» сентября 2023 г.

Настоящим Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Қазақстан» подтверждает, что 22 сентября 2023 года в эфире телеканала «KOKSHE» были размещены текстовые объявления в рубрике «Телемаркет» об общественных слушаниях на казахском и русском языках.

**Формат вещания:** Универсальный (общественно-политический, информационно-познавательный, культурно-развлекательный).

**Охват вещания:** 98 % населения Акмолинской области. Город Нур-Султан, Алматы, Павлодар, Балхаш и др. города Казахстана вещаются через «ОТАУ ТВ».

**Язык вещания:**

60% - на казахском языке;

40% - на русском языке.

**Объем вещания:** не менее 14 часов в сутки

Подъем и распространение сигнала телеканала «KOKSHE» к услугам национального телевидения «ОТАУ ТВ». 45-минутная врезка в канал «Қазақстан» (17.00-17.45)

Справка дана по месту требования.

#### Текст

"Kazakhmys Energy" ЖШС-і (Қазақмыс Энерджи), (Жезқазған к., Ұлытау облысы, Желтоқсан көшесі, 34, БСН 110140012821, директор – Т.И.Өтегенов, тел.: 87215332598), "Балқаш ЖЭО ЖОЦ орта қысымның бас корпусын кеңейте отырып қайта құру" жобасына қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша, "Kazakhmys Energy" ЖШС-і үшін 2024-2025 жылдарға арналған шығарындылар нормативтерінің жобасына, қалдықтарды басқару бағдарламасына (ҚББ), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына (ТҚШЖ) қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. Нысанның орналасқан жері: Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты: 31 қазан, сағат 11.00, Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. (офлайн); Онлайн конференцияға сілтеме:

<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGcnVMNUtTNkpwTVN1Zz09> (онлайн конференция)

Конференция идентификаторы: 389 567 6829. Құпия сөз: 3A3SsZ

Экологиялық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленый мост» ЖШС-і (09.09.2019ж. №02119Р лицензиясы, "ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" РММ, ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрлігімен берілген). Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: muhambetov@green-bridge; 8 776-166-9347. Мекенжайы – Астана к., Тұран даңғылы, 59/2, т.е.б. 12. Директор – Кузин Виталий Викторович. БСН: 130340015103. Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/>. Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекенжайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекенжайы: «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Лобода к., 20, 4-қабат; expertiza.upr\_krg@mail.ru, те.: 7 (7212) 568-166.

бланк серийлық номермен ғана қолданылады  
бланк дейтсүйтелен толық с серийным номером

ТОО «Kazakhmys Energy» (Қазақмыс Энерджи), (г. Жезқазған, область Ұлытау, улица Желтоқсан, 34, БИН 110140012821, директор – Утегенов Т.И., тел.: 8 7215 332 598), сообщает о проведении общественных

слушаний по разделу охраны окружающей среды к проекту «Реконструкция с расширением главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ», проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ), программе управления отходами (ПУО), программе производственного экологического контроля (ППЭК), плану природоохранных мероприятий (ППМ) для ТОО «KazakhmysEnergy» на 2024-2025 гг. Адрес расположения объекта: г. Балхаш, ул. Аманат, 7. Место, дата и время начала проведения общественных слушаний: 31 октября 11.00 часов, г. Балхаш, ул. Аманат, 7 (офлайн); Ссылка на онлайн конференцию: <https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGcnVMNUtTNkpkjTVN1Zz09> (онлайн конференция)

Идентификатор конференции: 389 567 6829. Код доступа: 3A3SsZ

Разработчиком экологической документации является ТОО «Зеленый мост» (Лицензия №02119Р от 09.09.2019г., выдан РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК). Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проекте: [muhambetov@green-bridge.kz](mailto:muhambetov@green-bridge.kz); 8 776-166-9347. Адрес: г. Астана, проспект Тұран, 59/2, блок С, н.п. 12. БИН: 130340015103. Руководитель – Кузин Виталий Викторович. Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecportal.kz/Public/PubHearings>. Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования Карагандинской области» 010000, Республика Казахстан, г. Караганда, улица Лободы 20, этаж 4; e-mail: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), тел.: 7 (7212) 568-166.

**Менеджер по рекламе  
Акмолинского областного  
филиала АО «РТРК «Казахстан»**



**Ибраева А.Б.**

**В КАРАГАНДЕ ЗАПУСТИЛИ  
НОВЫЙ АВТОБУСНЫЙ  
МАРШРУТ**



Стр.  
2

**ЭКОЛОГИ ОШТРАФОВАЛИ  
ЦЕЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ  
КОМБИНАТ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ  
В РАЙОНЕ ШАХТЫ КОСТЕНКО**



Стр.  
6

**«НИКТО У ИНОСТРАННОГО ИНВЕСТОРА  
НИЧЕГО ОТБИРАТЬ НЕ БУДЕТ»**

**ArcelorMittal**

**МИНИСТР ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ПРОКОММЕНТИРОВАЛ  
СИТУАЦИЮ ВОКРУГ  
«АРСЕЛОР МИТТАЛ ТЕМИРТАУ»**

Стр.  
3

# **НОВЫЙ ВЕСТИНИК**

Еженедельная газета • №39 (1205) 27 сентября 2023 г. • Рекомендуемая цена в розницу 170 тг.



## **ВЫВЕСКА ИЗБЕЖАЛА ДЕМОНТАЖА**



**Жильцы девятиэтажки  
отстояли «1000 мелочей»**

Стр.  
4

Ритуальные услуги.....	14
Обучение, курсы, переводы.....	14
Отделочные и другие строительные материалы, всё для ремонта.....	14
Средства защиты, РТИ, спецодежда, уголь, разное.....	14
Программа телевидения.....	20
Частные объявления.....	27

## СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

**ШЛАКОБЛОКИ  
ПЕНОБЛОКИ**

8-707-290-94-09, 8-778-435-19-21

## РИТУАЛЬНЫЕ

**Фирма ТРИАДА ЛИМИТЕД**

Полный комплекс ритуальных услуг:

- строительство мазаров;

- изготовление памятников, уход за могилами;

- оказание экстренной помощи (вывоз тела в морг фирмы Триада ЛТД).

Зал прощания.

Высокое качество обслуживания. Умеренные цены.

Поминальные обеды в кафе «Ковчег»

Адрес: Ст. аэропорт. Тел.: 42-23-00, 42-22-00

## УСЛУГИ

**ВСЁ ДИЗАЙН**

**STUDIO У НАС**

**nv Media**

**ДИЗАЙН**

8(7212) 91 22 44  
г. Караганда, ул. Ержанова, 18, 4 этаж

## РТИ, СПЕЦОДЕЖДА, УГОЛЬ, РАЗНОЕ

## УСЛУГИ САМОСВАЛА

○ Песок ○ Уголь  
○ Балласт ○ Перегной  
○ Отсев ○ Навоз  
○ Щебень

**Доставка ЗИЛ до 6 тонн**

8-708-901-61-56, 8-777-343-64-06

«Ломбард Демеу Капиталы 11» ЖШС сатып алынбаған мүліктің сауда-саттығы өткізілуі туралы хабарлайды.  
Мекен-жайымыз: Б. Жырау даңғ., 79, 09:00-ден 18:45-ке дейін, тел. +7 707 233 12 19.

ТОО «Ломбард Демеу Капиталы 11» сообшцаёт о проведении торгов невыекупленного имущества. По адресу: пр. Б. Жырау 79, с 09:00-18:45 ч, Т: 8-707-233-12-19.

<http://www.nv.kz>  
электронная версия газеты  
"Новый Вестник"

## ОБУЧЕНИЕ КУРСЫ ПЕРЕВОДЫ

Бюро переводов

**Center AT**  
КОМПАНИЯ

**Устный и письменный перевод:  
технический, юридический,  
научный, медицинский, в том числе  
с нотариальным заверением**

**ПЕРЕВОДИМ НА 43 ЯЗЫКА МИРА!**

Тел. 8-701-872-23-41, ул. Ерубаяева, 49/2, каб. 418

## ОБУЧЕНИЕ КУРСЫ ПЕРЕВОДЫ

**Umlaut** info@umlaut.kz,  
www.umlaut.kz

**УСТНЫЕ И ПИСЬМЕННЫЕ  
ПЕРЕВОДЫ**

Бульвар Мира, 33 (стоматология "Ердос"), каб. 215  
офис: 56-71-12, +7 702 279 32 89, +7 705 310 39 71;  
ул. Гоголя, 31 (ТД "Заводъ"), оф. 202



**TOYOTA**  
В НАЛИЧИИ

Тел. 8-702-206-4649

**услуги  
дизайн-студии**

**NVMedia**

**ГОРОД КАРАГАНДА  
ЕРЖАНОВА, 18. 4 ЭТАЖ  
E-MAIL: DIZ6@NV.KZ**

## Хабарландыру

## Объявление

"Kazakhmys Energy" ЖШС (Қазақмыс Энерджи), (Жезқазған қ., Ұлытау облысы, Желтоқсан көшесі, 34, БСН 110140012821, директор – Т. И. Өтегенов, тел: 87215332598), "Балқаш ЖЭО ЖОЦ орта қысымның бас корпусын кеңейте отырып қайта құру" жобасына қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша, "Kazakhmys Energy" ЖШС үшін 2024 – 2025 жылдарға арналған шығарындылар нормативтерінің жобасына, қалдықтарды басқару бағдарламасына (ҚББ), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына (ТҚШЖ) қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты: 31 қазан сағат 11.00, Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. (офлайн);

Онлайн конференцияға сілтеме:  
<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGcnVMNUtTNkRjTVN1Zz09> (онлайн конференция)

Конференция идентификаторы: 389 567 6829

Құпия сөз: 3A3SsZ

Экологиялық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленый мост» ЖШС. Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: muhambetov@green-bridge; 8 776-166-9347. Мекен жайы – Астана қ., Тұран даңғылы, 59/2, т.е.б. 12. Директор – Кузин Виталий Викторович. БСН: 130340015103

Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecportal.kz/Public/PubHearings/>

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекенжайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекенжайы: «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Лобода к., 20, 4-қабат; expertiza.upr\_krg@mail.ru, тел 7(7212)568-166.

ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), (г. Жезказған, область Ұлытау, улица Желтоқсан, 34, БИН 110140012821, директор – Утегенов Т.И., тел: 87215332598), сообшцаёт о проведении общественных слушаний по разделу охраны окружающей среды к проекту «Реконструкция с расширением главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ», проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ), программе управления отходами (ПУО), программе производственного экологического контроля (ППЭК), плану природоохранных мероприятий (ППМ) для ТОО «Kazakhmys Energy» на 2024-2025 гг.

Адрес расположения объекта: г. Балхаш, ул. Аманат, 7. Место, дата и время начала проведения общественных слушаний: 31 октября 11.00 часов, г. Балхаш, ул. Аманат, 7 (офлайн);

Ссылка на онлайн-конференцию:  
<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGcnVMNUtTNkRjTVN1Zz09> (онлайн конференция)

Идентификатор конференции: 389 567 6829

Код доступа: 3A3SsZ

Разработчиком экологической документации является ТОО «Зеленый мост». Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проекте: muhambetov@green-bridge.kz; 8 776-166-9347. Адрес: г. Астана, проспект Тұран, 59/2, блок С, н.п. 12. БИН: 130340015103. Руководитель – Кузин Виталий Викторович.

Ссылка на Единый экологический портал: [https://ecportal.kz/Public/PubHearings](https://ecportal.kz/Public/PubHearings/)

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования Карагандинской области», 010000, Республика Казахстан, г. Караганда, улица Лободы, 20, этаж 4; e-mail: expertiza.upr\_krg@mail.ru, тел 7(7212)568-166.

«Тегиз Жол» ЖШС «Тегиз Жол» ЖШС Қарағанды облысы Абай ауданындағы Шерубай-Нұра «Шығыс-2» кен орнының құм-қиыршық тас қоспасының қорларын ашық тәсілмен пысықтауға арналған тау-кен жұмыстарының жоспарына Түзету» жобасы бойынша әсер етуге экологиялық рұқсатын алуға өтінімге Материалдары бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды (Жол берілетін шығарындылар нормативтері (ЖБШН), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭББ), Қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ), Табиғат қорғау іс-шараларының жоспары (ТҚШЖ)).

Қоғамдық тыңдаулар 2023 жылғы 03 қарашада сағат 11:00-де мекенжайы бойынша өтеді: Қарағанды облысы, Абай ауданы, Қарағанды а. о., Жартас а., Қазақстанның 60 жылдығы көш., 20 (Мәдениет Үйінің ғимараты).

Zoom платформасындағы тыңдауларға қатысу үшін онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/9307278401?pwd=eVFBdVM3aVNZVTZQdHU2M2tiTVR6QT09>.

Конференция идентификаторы: 930 727 8401. Пароль: iX4Wgb.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Тегиз Жол» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Қазыбек би атындағы ауданы, Шахтеров даңғылы, 31Б, 49 пәт. БСН: 131140016850. Директоры: Кабенова Е.Н. Байланыстар: тел. 8 (7212) 90-98-81, 8 (701) 588-58-89, e-mail: marchelo.kz83@mail.ru.

Әзірлеуші: «Сарыарқа экология» ЖШС, Қарағанды қ., Қазыбек би атындағы ауданы, Әлиханов көшесі, 14Б. БСН: 150640024474. Өкілі: Обжорина Т.Н. Байланыстар: тел. 8 (776) 526-31-31, e-mail: tanya\_ob80@mail.ru.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен <https://ecportal.kz> сайттарда «Жарияланған тыңдаулар» бөлімінде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

Жобалық материалдар бойынша қосымша ақпаратты 8 (776) 526-31-31 телефоны, e-mail: tanya\_ob80@mail.ru арқылы сұрауға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды «Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу Басқармасы» ММ келесі мекенжайлар бойынша қабылдайды: expertiza.upr\_krg@mail.ru және Қарағанды қ., Лобода к., 20. Байланыстар: 8 (7212) 56-81-66.

ТОО «Тегиз Жол» объявляет о проведении общественных слушаний по материалам к заявке на получение экологического разрешения на воздействие по проекту «Корректировка плана горных работ на отработку открытым способом запасов песчано-гравийной смеси месторождения Шерубай-Нуринское «Восток-2» в Абайском районе Карагандинской области ТОО «Тегиз Жол»» (Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа производственного экологического контроля (ППЭК), Программа управления отходами (ПУО), План природоохранных мероприятий (ППМ)).

Общественные слушания состоятся: 03 ноября 2023 года в 11:00, по адресу: Карагандинская область, Абайский район, Карагандинский с.о., с. Жартас, ул. 60 лет Казахстана, 20 (здание Дома Культуры).

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/9307278401?pwd=eVFBdVM3aVNZVTZQdHU2M2tiTVR6QT09>.

Идентификатор конференции: 930 727 8401. Пароль: iX4Wgb.

Инициатор намеряемой деятельности: ТОО «Тегиз Жол», РК, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Шахтеров, 31Б, кв. 49. БИН: 131140016850. Директор: Кабенова Э.Н. Контакты: тел. 8 (7212) 90-98-81, 8 (701) 588-58-89, e-mail: marchelo.kz83@mail.ru.

Разработчик: ТОО «Сарыарқа экология», РК, г. Караганда, район им. Казыбек би, улица Алиханова, 14Б. БИН: 150640024474. Представитель: Обжорина Т.Н. Контакты: тел. 8(776) 526-31-31, e-mail: tanya\_ob80@mail.ru.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz> в разделе «Опубликованные слушания» и <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по проектным материалам можно запросить по тел. 8 (776) 526-31-31, e-mail: tanya\_ob80@mail.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» по адресам: expertiza.upr\_krg@mail.ru и г. Караганда, ул. Лободы, 20. Контакты: 8 (7212) 56-81-66.

получайте бесплатную юридическую консультацию)

Одноклассники: <https://ok.ru/pomogysemkz>

На сайте: [www.pomogysem.kz](http://www.pomogysem.kz)

**Мы ждём вас! Всё будет хорошо!**

Приложение 4

**CALL-ЦЕНТР 1424 (звонок бесплатный)**

\*Лицо, сообщившее о факте коррупционного правонарушения или иным образом оказавшее содействие в противодействии коррупции уполномоченному органу находится под защитой государства

#### Хабарландыру

"Kazakhmys Energy" ЖШС (Қазақмыс Энерджи), (Жезқазған қ., Ұлытау облысы, Желтоқсан көшесі, 34, БСН 110140012821, директор – Т. И. Өтегенов, тел: 87215332598), "Балқаш ЖЭО ЖОЦ орта қысымның бас корпусын кеңейте отырып қайта құру" жобасына қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша, "Kazakhmys Energy" ЖШС үшін 2024 – 2025 жылдарға арналған шығарындылар нормативтерінің жобасына, қалдықтарды басқару бағдарламасына (ҚББ), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына (ТҚШЖ) қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты: 31 қазан сағат 11.00, Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. (офлайн);

Онлайн конференцияға сілтеме:

<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGenVMNUtTNkpiTVN1Zz09> (онлайн конференция)

Конференция идентификаторы: 389 567 6829

Құпия сөз: 3A3SsZ

Экологиялық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленый мост» ЖШС. Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: [muhambetov@green-bridge.kz](mailto:muhambetov@green-bridge.kz); 8 776-166-9347. Мекен жайы – Астана қ., Тұран даңғылы, 59/2, т.е.б. 12. Директор – Кузин Виталий Виталевич. БСН: 130340015103

Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/>

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекенжайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекенжайы: «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Лобода к., 20, 4-кабат; [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), тел 7(7212)568-166.

#### Объявление

ТОО «Kazakhmys Energy» (Қазақмыс Энерджи), (г. Жезқазған, область Ұлытау, улица Желтоқсан, 34, БИН 110140012821, директор – Утегенов Т.И., тел: 87215332598), сообщает о проведении общественных слушаний по разделу охраны окружающей среды к проекту «Реконструкция с расширением главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ», проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ), программе управления отходами (ПУО), программе производственного экологического контроля (ППЭК), плану природоохранных мероприятий (ППМ) для ТОО «Kazakhmys Energy» на 2024 – 2025 гг.

Адрес расположения объекта: г. Балхаш, ул. Аманат, 7. Место, дата и время начала проведения общественных слушаний: 31 октября 11.00 часов, г. Балхаш, ул. Аманат, 7 (офлайн);

Ссылка на онлайн конференцию:

<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGenVMNUtTNkpiTVN1Zz09> (онлайн конференция)

Идентификатор конференции: 389 567 6829

Код доступа: 3A3SsZ

Разработчиком экологической документации является ТОО «Зеленый мост». Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проекте: [muhambetov@green-bridge.kz](mailto:muhambetov@green-bridge.kz); 8 776-166-9347. Адрес: г. Астана, проспект Тұран, 59/2, блок С, н.п. 12. БИН: 130340015103. Руководитель – Кузин Виталий Виталевич.

Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings>

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования Карагандинской области», 010000, Республика Казахстан, г. Караганда, улица Лободы 20, этаж 4; e-mail: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), тел 7(7212)568-166.

18.09.2023  
14:20





“БАЛКАШ ҚАЛАСЫНЫҢ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ  
ҚАРЖЫ БӨЛІМІ”  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
“ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ  
И ФИНАНСОВ  
ГОРОДА БАЛХАШ”

“БАЛКАШ ҚАЛАСЫНЫҢ  
ІШКІ САЯСАТ БӨЛІМІ”  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
“ОТДЕЛ ВНУТРЕННЕЙ  
ПОЛИТИКИ  
ГОРОДА БАЛХАШ”

“БАЛКАШ  
ҚАЛАСЫНЫҢ  
МӘСЛИХАТ  
АППАРАТЫ”  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

“БАЛКАШ ҚАЛАСЫ  
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ”  
МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
“АППАРАТ АКИМА  
ГОРОДА БАЛХАШ”

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
“АППАРАТ  
МАСЛИХАТА  
ГОРОДА  
БАЛХАША”

“БАЛКАШ ҚАЛАСЫНЫҢ  
МЕМЛЕКЕТтік АҚПАРАТ  
ЖӘНЕ ҚОҒАМ АРНАУ  
АППАРАТЫ”  
МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
“ОТДЕЛ КУЛЬТУРЫ,  
РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ  
И СПОРТИВНОЙ  
ГОРОДА БАЛХАШ”

“БАЛКАШ ҚАЛАСЫНЫҢ  
МЕМЛЕКЕТТІК АҚТИВТЕР  
ЖӘНЕ САТЫП АЛУ БӨЛІМІ”  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
“ОТДЕЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИМУЩЕСТВЕННОЙ  
ГОРОДА БАЛХАШ”



18.09.2023  
14:24

### Объявление

ТОО «Kazakhmys Energy» (Қазақмыс Энерджи), (г. Жезказған, область Ұлытау, улица Желтоқсан, 34, БИН 110140012821, директор – Утегенов Т.И., тел: 87215332598), сообщает о проведении общественных слушаний по разделу охраны окружающей среды к проекту «Реконструкция с расширением главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ», проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ), программе управления отходами (ПУО), программе производственного экологического контроля (ППЭК), плану природоохранных мероприятий (ППМ) для ТОО «Kazakhmys Energy» на 2024 – 2025 гг.

Адрес расположения объекта: г. Балхаш, ул. Аманат, 7. Место, дата и время начала проведения общественных слушаний: 31 октября 11.00 часов, г. Балхаш, ул. Аманат, 7 (офлайн);

Ссылка на онлайн конференцию:

<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGenVMNUtTNkpwjTVN1Zz0>

9 (онлайн конференция)

Идентификатор конференции: 389 567 6829

Код доступа: 3A3SsZ

Разработчиком экологической документации является ТОО «Зеленый мост».

Адрес электронной почты и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о проекте: [muhambetov@green-bridge.kz](mailto:muhambetov@green-bridge.kz); 8 776-166-9347. Адрес: г. Астана, проспект Тұран, 59/2, блок С, н.п. 12. БИН: 130340015103. Руководитель – Кузин Виталий Викторович.

Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecportal.kz/Public/PubHearings>

Адрес электронной почты и почтовый адрес местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения в письменной или электронной форме: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования Карагандинской области» 010000, Республика Казахстан, г. Караганда, улица Лобода 20, этаж 4; e-mail: [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), тел 7(7212)568-166.

### Хабарландыру

«Kazakhmys Energy» ЖШС (Қазақмыс Энерджи), (Жезказған к., Ұлытау облысы, Желтоқсан көшесі, 34, БСН 110140012821, директор – Т. И. Өтегенов, тел: 87215332598), «Балқаш ЖЭО ЖОЦ орта қысымның бас корпусын кеңейте отырып қайта құру» жобасына қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша, «Kazakhmys Energy» ЖШС үшін 2024 – 2025 жылдарға арналған шығарындылар нормативтерінің жобасына, қалдықтарды басқару бағдарламасына (ҚББ), өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына (ТҚШЖ) қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Нысанның орналасқан жері: Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. Қоғамдық тыңдауларды өткізудің басталу орны, күні және уақыты: 31 қазан сағат 11.00, Балқаш қаласы, Аманат көшесі, 7. (офлайн);

Онлайн конференцияға сілтеме:

<https://zoom.us/j/3895676829?pwd=SUNocWx0WXdGenVMNUtTNkpwjTVN1Zz0>

9 (онлайн конференция)

Конференция идентификаторы: 389 567 6829

Күпия сөз: 3A3SsZ

Экологиялық құжаттаманы әзірлеуші: «Зеленый мост» ЖШС. Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: [muhambetov@green-bridge.kz](mailto:muhambetov@green-bridge.kz); 8 776-166-9347. Мекен жайы – Астана қ., Тұран даңғылы, 59/2, т.е.б. 12. Директор – Кузин Виталий Викторович. БСН: 130340015103

Бірыңғай экологиялық порталға сілтеме: <https://ecportal.kz/Public/PubHearings/>

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда қабылданатын электрондық пошта мекенжайы және жергілікті атқарушы органның пошта мекенжайы: «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Лобода к., 20, 4-қабат; [expertiza.upr\\_krg@mail.ru](mailto:expertiza.upr_krg@mail.ru), тел 7(7212)568-166.



АВТОБЕКЕТ

Балқаш

АВТОСТАНЦИЯ

21.09.2023  
15:09

**Презентация к общественным  
слушаниям по проектам:  
РООС, НДС, ПУО, ПЭК, ППМ  
для ТОО «Kazakhstan Energy»  
(Казакхмыс Энерджи)  
на 2024-2025 гг.**

## Общие сведения

- ▶ **Заказчик: ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи)**
- ▶ **Разработчик экологической проектной документации:  
ТОО «Зеленый Мост»**

# Цель:

- ▶ выявление воздействия на окружающую среду в результате расширения главного корпуса среднего давления КЦ Балхашской ТЭЦ (ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи));
- ▶ определение нормативов эмиссий в окружающую среду, включающего нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- ▶ определение лимитов накопления отходов производства и потребления;
- ▶ разработка программы производственного экологического контроля;
- ▶ разработка плана природоохранных мероприятий.

# Общие сведения о проекте:

▶ *Инициатор намечаемой деятельности:*

ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи);

▶ *Место осуществления намечаемой деятельности:*

Карагандинская область, г. Балхаш, территория Балхашской ТЭЦ (ул. Аманат, 7)

▶ *Строительные работы*

1 очередь: апрель – декабрь 2024 г;

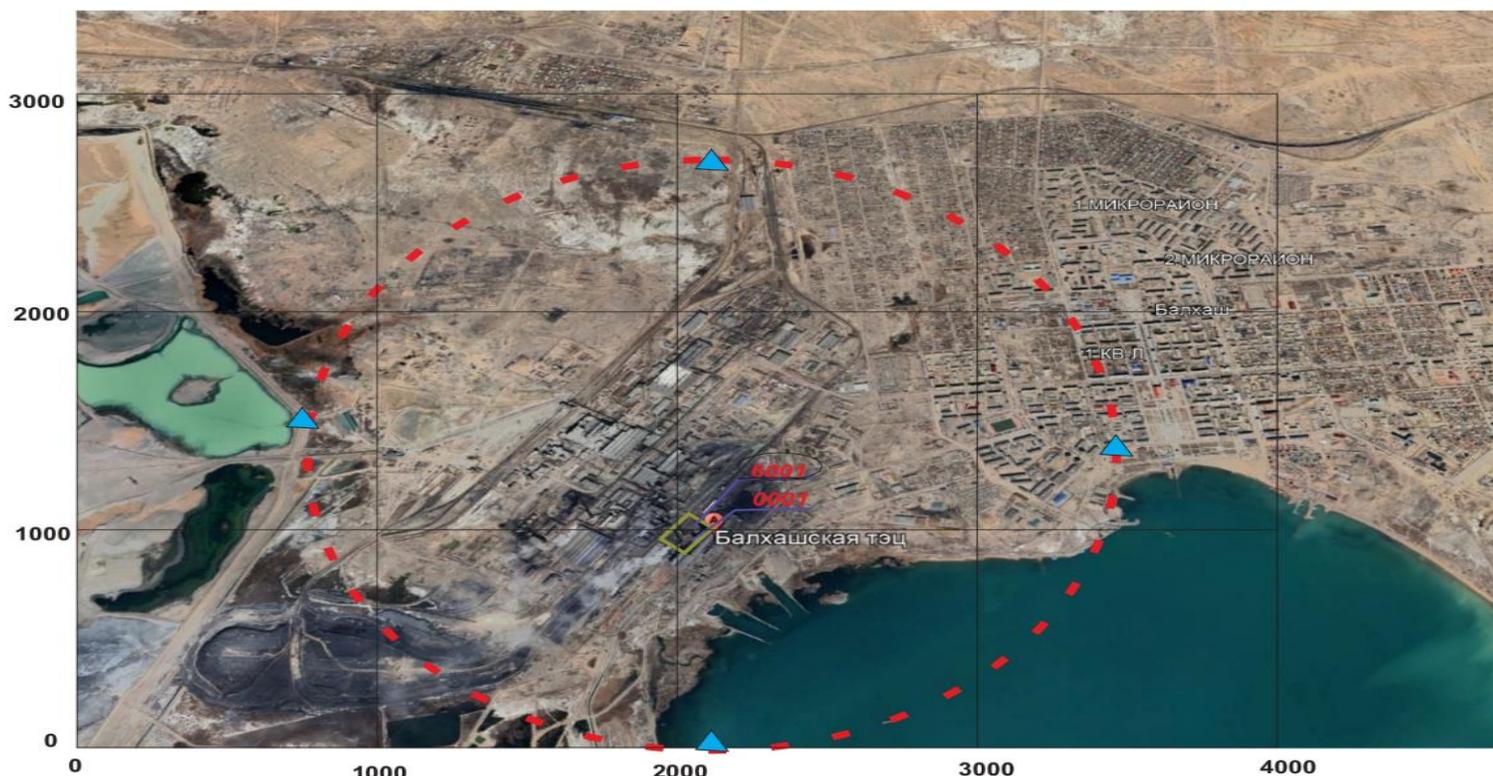
2 очередь: апрель – декабрь 2025 г.

# Ситуационная схема размещения объекта Балхашской ТЭЦ (ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи))



# Ситуационная карта-схема с источниками выделения

Ситуационная карта-схема с источниками выделения ТОО «Kazakhstan energy» (Балхашская ТЭЦ), расположенного по адресу: Р. К., Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Центральная, 7



Условные обозначения:



— граница СЗЗ  
— проектируемый участка строительства

6001

— неорганизованный источник

0001

— организованный источник



— точка отбора проб воздуха

Масштаб 1:20000

# Характеристика технических решений

(рассмотрено в Разделе охраны окружающей среды (РООС))

- ▶ Полная замена железобетонного каркаса на металлический
- ▶ Каркас и фундамент разработаны с учетом возможного дальнейшего строительства для установки котлоагрегата №4

Этапы:

- ▶ Подготовительный период включает в себя:
  - создание опорной геодезической сети;
  - подготовка территории стройплощадки, расчистка и планировка;
  - устройство временных объектов строительного хозяйства;
  - прокладка временных сетей и подводок: электроснабжения связи, водоснабжения или использование мобильных источников;
  - завоз на площадку инвентарных и такелажных приспособлений;
  - создание общеплощадочного складского хозяйства

# Характеристика технических решений

(рассмотрено в Разделе охраны окружающей среды (РООС))

► Основной период включает в себя:

- демонтаж строительных конструкций и вывоз на площадки временного хранения;
- устройство котлована под фундаменты;
- устройство фундаментов здания и оборудования;
- монтаж строительных конструкций на отметке ниже и выше 0,000;
- заполнение проемов каркаса
- установка оборудования и прокладка внутренних подводок инженерных сетей к оборудованию;
- монтаж кровли;
- внутренние и внешние отделочные работы;
- пуско-наладочные работы;
- уборка территории.

# Источники загрязнения атмосферы

(рассмотрено в Разделе охраны окружающей среды (РООС))

- ▶ В процессе строительства первой очереди валовый выброс загрязняющих веществ составит – 5,811 т
- ▶ В процессе строительства второй очереди валовый выброс загрязняющих веществ составит – 3,45 т

# Нормативы выбросов ЗВ (1-я очередь)

(рассмотрено в проектах РООС и НДВ)

Код вещества	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы			
		2024		НДВ	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0118	Титан диоксид	0.00000278	0.00001167	0.00000278	0.00001167
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид	0.00441	0.1391068	0.00441	0.1391068
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0.000461	0.01008537	0.000461	0.01008537
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.0000778	0.0000056	0.0000778	0.0000056
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0.0001417	0.0000102	0.0001417	0.0000102
<b>Всего по объекту</b>		<b>1.7935616775</b>	<b>5.811662033</b>	<b>1.7935616775</b>	<b>5.811662033</b>

# Нормативы выбросов ЗВ (2-я очередь)

(рассмотрено в проектах РООС и НДС)

Код вещества	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы			
		2025		НДВ	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0118	Титан диоксид	0.00000278	0.00000444	0.00000278	0.00001167
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид)	0.00441	0.0659694	0.00441	0.0659694
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0.000461	0.00487752	0.000461	0.00487752
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.0000816666	0.00000294	0.0000816666	0.00000294
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0.00014875	0.000005355	0.00014875	0.000005355
<b>Всего по объекту</b>		<b>1.89275142028</b>	<b>3.452007648</b>	<b>1.89275142028</b>	<b>3.452007648</b>

# Расчет рассеивания (1-я очередь)

(рассмотрено в проектах РООС и НДВ)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	СЗЗ
184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.010684
301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.533152
328	Углерод (Сажа, Углерод черный)(583)	0.008555
616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.278487
621	Метилбензол (349)	0.035935
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.027825
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.046611
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.019387
2750	Сольвент нафта (1149*)	0.024506
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.054863
2902	Взвешенные частицы (116)	0.031908
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.008671
7	0301 + 0330	0.537249
35	0184 + 0330	0.017661
ПЛ	2902 + 2908 + 2930	0.054538

Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, проводился - на санитарно-защитной зоне 999 м (граница области воздействия). В связи с тем, что жилая зона находится на расстоянии 1,5 км, расчет на жилой зоне не целесообразен, при этом на СЗЗ отсутствуют превышения ПДК, что соответственно доказывает и отсутствие превышений на жилой зоне – 1,5 км от объекта.

# Расчет рассеивания (2-я очередь)

(рассмотрен в проектах РООС и НДВ)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	СЗЗ
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	нет расч.
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.074886
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004518
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)(583)	0.006667
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.346611
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.151584
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	нет расч.
2750	Сольвент нафта (1149*)	нет расч.
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.017650
2902	Взвешенные частицы (116)	нет расч.
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	нет расч.
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	нет расч.
07	0301 + 0330	0.078636
35	0184 + 0330	нет расч.
ПЛ	2902 + 2908 + 2930	нет расч.

Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, проводился - на санитарно-защитной зоне 999 м (граница области воздействия). В связи с тем, что жилая зона находится на расстоянии 1,5 км, расчет на жилой зоне не целесообразен, при этом на СЗЗ отсутствуют превышения ПДК, что соответственно доказывает и отсутствие превышений на жилой зоне – 1,5 км от объекта.

# Характеристика системы водоснабжения и водоотведения

(рассмотрена в проекте РООС)

- ▶ Водоснабжение будет осуществляться на хозяйственно-бытовые и производственные нужды;
- ▶ Водоснабжение будет осуществляться от временных подводок, выполняемых от существующих сетей, а также будут использованы привозные источники;
- ▶ Численность персонала – 180 человек, расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 1215 куб. м в год;
- ▶ На производственные нужды расход воды составит 182,596 куб. м в год;
- ▶ В связи с тем, что уже существует вся система водоснабжения и водоотведения и учитывая отсутствие в непосредственной близости поверхностных водопроявлений, деятельность по реализации проектных решений не окажет отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды и не затронет существующие технологические процессы, связанные с водопотреблением и водоотведением.

# Программа управления отходами (ПУО)

## Отходы производства и потребления

- ▶ В ходе строительных работ образуются следующие виды отходов: строительные отходы, тара из-под ЛКМ, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов. Годовой объем образования отходов производства – 4855,007 т.
- ▶ Объем образования отходов потребления (ТБО) – 13,5 т
- ▶ Размещение отходов производства и потребления будет осуществляться в специальных местах хранения. Временное хранение отходов будет осуществляться в специально оборудованных металлических контейнерах.
- ▶ По мере накопления отходы будут передаваться по договору специализированной организации на утилизацию
- ▶ Производственный контроль за соблюдением правил хранения и своевременным вывозом отходов осуществляется ответственным персоналом, назначенным руководством объекта.

# План природоохранных мероприятий

- ▶ Проведение мониторинга воздействия на границе;
- ▶ Своевременное обслуживание оборудования и техники;
- ▶ Защита земель от загрязнения путем очистки строительной техники;
- ▶ Регулярный осмотр территории;
- ▶ Своевременная передача всех отходов на утилизацию;
- ▶ Составление отчета по результатам ПЭК;
- ▶ Экологическое просвещение и пропаганда.

# Программа производственного экологического контроля (ППЭК)

## Организация мониторинга и контроля воздушного бассейна

- ▶ Производственный мониторинг производится 1 раз в квартал, 4 раза в год на весь период действия программы производственного экологического контроля;
  - ▶ Мониторинг будет осуществляться расчетным методом, в связи с тем, что источники носят временный характер;
  - ▶ **Мониторинг воздействия** предусматривает определение концентраций загрязняющих веществ на границах СЗЗ.
- Периодичность проведения измерений концентраций ЗВ в атмосферном воздухе – 1 раз в квартал на 4 контрольных точках на границе СЗЗ. Наблюдаемыми параметрами будут являться температура воздуха, направление и скорость ветра, атмосферное давление, влажность, содержание в воздухе: пыли, окислов азота, оксида углерода, диоксида серы.
- Контроль атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной будет осуществляться аттестованной и аккредитованной лабораторией на договорной основе.

# Программа производственного экологического контроля (ППЭК)

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ТОО «Kazakhstan Energy (Казахмыс энерджи) (площадка реконструкции)	Неорганизованный источник (площадка строительства)	6001	46° 49'34.91" 74° 56'52.84"	Титан диоксид	Электроды, краска, щебень, песок, ПРС, битум, припой.
				Железо (II, III) оксиды	
Марганец и его соединения					
Олово оксид (в пересчете на олово)					
Свинец и его неорганические					
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/					
Азота (IV) диоксид					
Азот (II) оксид (Азота оксид)					
Углерод оксид					
Фтористые газообразные соединения /в					
Фториды неорганические плохо растворимые					
Диметилбензол					
Метилбензол					
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					
Метилбензол					
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					
Этанол (Этиловый спирт)					
2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир)					
Бутилацетат (Уксусной кислоты)					
Пропан-2-он (Ацетон) (470)					
Сольвент нефтяной					
Уайт-спирит					
Алканы C12-19 /в пересчете на C/					
Углеводороды предельные C12-C19					
Взвешенные частицы (116)					
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20					
Пыль абразивная					
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Дизельное топливо				
Азот (II) оксид (Азота оксид)					
Углерод (Сажа, Углерод черный)					
Сера диоксид					
Сернистый газ, Сера (IV) оксид)					
Углерод оксид					
Проп-2-ен-1-аль					
Формальдегид (Метаналь)					
Алканы C12-19 /в пересчете на C/					
Организованный источник (компрессор)	0001	46° 49'34.91" 74° 56'52.84"			

# ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ППЭК)

## МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Мониторинг воздействия включает в себя наблюдение и контроль за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны и предприятия. Так как объект действующий ежеквартально проводится мониторинг воздействия от объекта, в следствии чего мониторинг от реконструкции объекта будет проводиться совместно на действующей СЗЗ

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№ 1 (западное направление граница СЗЗ) № 2 (северное направление граница СЗЗ) № 3 (восточное направление граница СЗЗ) № 4 южное направление граница СЗЗ)	Азот диоксид Азот оксид Сера диоксид Углерод оксид Взвешенные вещества	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аттестованной аккредитованной лабораторией	и Согласно утвержденных методик в РК

## ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- ▶ В настоящем проекте были рассмотрены возможные воздействия на различные компоненты природной среды, определены их характеристики в период строительства объекта.
- ▶ Установлено, что во время намечаемой деятельности будут преобладать воздействия низкой значимости.
- ▶ Воздействие высокой значимости не выявлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.
- ▶ Строительные работы будут осуществляться на земельном участке, принадлежащий ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи) на праве временного возмездного землепользования с действующей инфраструктурой.
- ▶ Оценка воздействия на окружающую среду показывает, что реализация проекта по расширению главного корпуса среднего давления Балхашской ТЭЦ, включающая строительство новых несущих и ограждающих конструкций главного корпуса котлоагрегаторов ст. №4 и №5 не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории.

# Заключение

- ▶ Реконструкция Главного корпуса среднего давления Балхашской ТЭЦ не окажет значительного негативного воздействия на окружающую среду;
- ▶ Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое;
- ▶ Система водопотребления и водоотведения будет осуществляться от действующих сетей, сброс сточных вод осуществляться не будет;
- ▶ На период строительства будет организована система управления отходами;
- ▶ На период строительства Заказчик берет на себя обязательства перед Компетентными органами о соблюдении Законодательства в сфере охраны окружающей среды.

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

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<p>Шпекбаев Ж.Н. – Зав. сектором по вопросам благоустройства и коммунального хозяйства ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Балхаш»</p> <p>Планируется ли вывоз строительного мусора или размещение отходов будет осуществляться на площадке ТОО «Kazakhmys Energy»?</p>	<p>Ответ: Мухамбетов А.П. – представитель ТОО «Зеленый мост». Согласно программе управления отходами временное складирование на площадке осуществляется на срок не более 6 месяцев. По мере накопления отходы передаются на утилизацию сторонней организации по договору, но не реже 1 раза в 6 месяцев.</p>	<p>Вопрос снят</p>