Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

- 1. Наименование местного исполнительного органа административнотерриториальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:
- ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», ГУ «Акимат города Жезказган»
- 2. Предмет общественных слушаний: <u>Проект нормативов допустимых выбросов, Проект нормативов допустимых сбросов, Программа управления отходами, Программа экологического контроля, Плана природоохранных мероприятий для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy».</u>
- 3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей исполнительного органа области, городов местного республиканского адрес которого направлены столицы, значения, материалы, выносимые на общественные слушания. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»
- 4. Местонахождение намечаемой деятельности: <u>Карагандинская область, г. Жезказган</u>

Географические координаты угловых точек участка

Номер	Северная широта	Восточная долгота
1	47,785353	67,730740
2	47,787994	67,748194
3	47,783536	67,751665
4	47,780450	67,731914

- 5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: <u>Карагандинская область, г. Жезказган</u>
- 6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Kazakhmys Energy», БИН 110140012821, Юр. адрес: Улытау область, г. Жезказган, ул. Желтоксан 34. Тел. 8 700 090 4104, эл. почта: olga.sitdikova@kazakhmys.kz.
- 7. Реквизиты и контактные данные разработчиков документации. <u>ИП «Eco-Logic» Головченко Н.М., ИИН 861019301042, Республика Казахстан, 100000, г. Караганда, ул. Жамбула, 1, тел/факс: 93-23-30, эл. почта: dr.hadron@mail.ru</u>

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

время начала регистрации участников: 11:00 часов, 29.11.2022 г., время начала общественных слушаний: 11:10 часов, 29.11.2022 г., места проведения слушаний — офлайн - г. Жезказган, ул. Желтоксан 34, конференц зал, а так же в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom

- 9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение 4)
- 10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение 1)
- 11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами (Приложение 5): 1) на Едином экологическом портале;
- Документация по проекту размещена на ЕЭП: https://ecoportal.kz/, дата публикации: 13.10.2022 г.
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:
- Ha сайте MИО https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/about?lang=ru в разделе «Общественные слушания» 13.10.2022 г.
- 3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Новый Вестник» №41 (1156) от 19.10.2022 г.

Телеканал «SARYARQA». Объявление выходило в эфир 21.10.2022 г.

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

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административнотерриториальных единиц

Доска объявления: ГУ Акимат города Жезказган, г. Жезказаган, пл. Алаша 1, Дополнительная доска объявления: автовокзал Сапаржай, г. Жезказган, ул. Железнодорожная, 5

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Об утверждение секретаря: На должность секретаря общественных слушаний предложена кандидатура общественника - Иванова Галина, из 10 участников общественных слушаний «за» - единогласно.

«За» -10 человек (7 человек-офлайн, 3 человека - онлайн)

«Против» - 0 человек

«Воздержались» - 0 человек

Об утверждении регламента:

«За» -10 человек (7 человек-офлайн, 3 человека - онлайн)

«Против» - 0 человек

«Воздержались» - 0 человек

Общественные слушания единогласно признаны состоявшимися.

«За» -10 человек (7 человек-офлайн, 3 человека - онлайн)

«Против» - 0 человек

«Воздержались» - 0 человек

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Сериков А.О. — эколог ИП «Eco-Logic» доклад на тему: Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Программа экологического контроля, Плана природоохранных мероприятий для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy», доклад — 2 страницы, Дущенко Е. — проектировщик ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан» доклад — 2 страницы. (Приложение 3).

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". (Приложение 2)

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых

документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: не имеется

- 16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.
- 17. Председатель общественных слушаний:

Садыков Нурбол, заведующий сектором ГУ отдела ЖКХ ГУ «Акимат города Жезказган»

29 ноября 2022 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Иванова Галина, Общественник

ДВ — 29 ноября 2022 г.

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Офлайн

№ пп	Регистрационный лист учас ФИО участника общественных слушаний (ИИН)	Организация (должность)/местный житель города (села)	Подпись
1	Ubanola T.A	obusecu bennuk	fig-
2	Ахистбеково 15.	общественных	chelof
3	Segomoba C.C.	обществением	the
4.	Mynanono 8 E. E.	actily. Born really copying.	187 15
5	Cheymunas Tho	обинетвенник	(A)
6.	Cougniel N.O.	HCKK, OTTU +D. 2. Wing	log-
4	Cumpusto O.A	nargioux omplus	Ceffer
			A N

Онлайн

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ пп	ФИО участника общественных	Организация/должность
	слушаний	
1	Головченко Н. М.	Руководитель ИП Eco-Logic
2	Степанова С. С.	Инженер-эколог ИП Eco-Logic
3	Дущенко Е.	Проектировщик ТОО НИЦ
		«Биосфера Казахстан»

Приложение 2

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

	_		1
	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		Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Каzakhmys Energy» Жезказганская ТЭЦ — Ситдикова О. А. - Предприятие имеет Программу экологического контроля, в которой отражены все инструментальные замеры. Ежегодно заключается договор с подрядной организацией, имеющей аккредитованную лабораторию на замеры атмосферного воздуха. Периодичность замеров отражена в ПЭК и составляет 1 раз в месяц.	Замечание снято
2	образующиеся отходы?	Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Каzakhmys Energy» Жезказганская ТЭЦ — Ситдикова О. А предприятие ежегодно заключает договора на утилизацию отходов. При заключении договоров Подрядчиков проверяют на соответствие у них всех разрешительных документов в соответствие с экологическим законодательством. Золошлак по пульпопроводу направляется в хвостохранилище ЖОФ.	Замечание снято

Доклад по проекту:

Нормативов допустимых выбросов, Программы управления отходами, Программе экологического контроля, Плана природоохранных мероприятий для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy»

Настоящий проект нормативов эмиссий (предельно допустимых выбросов) для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy» на 2023-2024 годы разработан ИП «Eco Logic».

Жезказганская ТЭЦ производит электрическую и тепловую энергию для нужд промышленных предприятий и жилого сектора городов Жезказган.

Располагаемая мощность (т.е. мощность, которая может быть освоена с учетом износа оборудования) по состоянию на 01.01.2022 г.

- тепловая мощность 564 Гкал/час;
- электрическая мощность 252 MBт.

Режим работы ЖТЭЦ: временной режим работы предприятия 2 сменный (непрерывное производство), составляет 365 суток в год, продолжительность смены 12/11 часов

Жезказганская ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy» на существующее положение имеет одну промышленную площадку, на которой расположены все источники выбросов.

Количество источников ЖТЭЦ – 33, из них:

- организованные 6 источников
- неорганизованные 27 источника.

Основными подразделениями ЖТЭЦ являются котельный и турбинный цеха.

Основным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на ЖТЭЦ является дымовая труба № 3. По результатам расчетов с дымовыми газами котлов выбрасывается 98,8 % вредных веществ, в том числе: пыль неорганическая, диоксид серы, оксиды азота, оксид углерода, зола мазутная.

Ближайшая селитебная зона расположена на северо-запад от промплощадки ЖТЭЦ на расстоянии 1,6 км.

Необходимостью разработки проекта является получение Разрешения на воздействие на 2023-2024 года.

Нормативы эмиссий в атмосферный воздух по действующему разрешению составляют - 23 077,190 т/год.

В данном проекте выбросы составляют:

- на 2023 год -19168.5879064 т/год
- на 2024 год -18130.1149064 т/год

Относительно действующего проекта в 2024 г. выбросы уменьшатся на 21 % (4947 тонны).

Мероприятия по достижению нормативов ПДВ:

- Замена батарейных эмульгаторов на кольцевые на к/а ст.№8 в 2023 году, позволит уменьшить выбросы диоксида серы на 10 %, кпд по твердым частицам увеличится до 99,7 %;

- Внедрение двухступенчатой очистки с применением кольцевых эмульгаторов на к/а ст.№ 6,10 (первая ступень сероочистки) в 2024 г.
- Внедрение системы ПВКд и ступенчатого сжигания на к/а № 10 в 2024 году позволит уменьшить окислы азота на 25 %.

Для снижения неорганизованных выбросов вредных веществ в атмосферу в топливно- транспортном цехе ЖТЭЦ на узлах пересыпок угля установлены рукавные фильтры марки КФЕ точечного исполнения и КФЕ наружного исполнения. Эффективностью пылеулавливания 99,8%.

В соответствие с п.16 ст. 418 ЭК РК ЖТЭЦ ведет работы по установке АСМ. На данный момент предприятием произведен закуп ТМЦ на сумму—131 651 400 тенге. Заключен договор по реализации данного проекта. По плану реализация проекта до конца 2022 года.

В соответствии с Санитарными правилами размер СЗЗ составляет 1000 м, тепловые электрические станции (далее — ТЭС), эквивалентной электрической мощности в 600 мегаватт (далее — МВт) и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут.

В соответствие приложения 2 раздела 1 ЭК РК п. 1.1 .1. сжигание топлива, за исключением газа, на станциях с общей номинальной тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более, относится к I категории.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения ЖТЭЦ нет.

Анализ расчета рассеивания по промплощадке показывает, что на расстоянии 1000 м от источников загрязнения не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Производственный контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется службой самого предприятия. Контроль за соблюдением нормативов ПДВ возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии. Ежеквартально предоставляются отчеты на сайте ecoportal.kz.

В результате инвентаризации установлено 53 вида отходов, из них:

Опасных отходов: 27 наименование:

Неопасных отходов: 26 наименования;

Отходы производства и потребления временно накапливаются (не более 6 месяцев) на территории промплощадки и передаются на утилизацию или переработку на специализированные предприятия.

Проектные материалы разработаны в соответствии с действующей нормативной базой Республики Казахстан сроком на 2 года (2023-2024 гг.)

В случае изменения экологической обстановки в регионе, появлении новых источников выбросов или уточнения параметров существующих источников загрязнения окружающей природной среды Жезказганской ТЭЦ необходимо пересмотреть установленные нормативы эмиссий (ПДВ) до истечения их срока действия.

Доклад для общественных слушаний по проекту НДС ЖТЭЦ (2023-2024 гг.).

Проектом нормативов допустимых сбросов рассматривается один водовыпуск №3 - выпуск теплообменных нормативно-чистых вод Жезказганской ТЭЦ в Кенгирское водохранилище.

Источником свежей технической воды предприятия является Кенгирское водохранилище. Жезказганская ТЭЦ осуществляет самостоятельный водозабор и является первичным водопользователем.

Для забора воды из Кенгирского водохранилища имеется береговая насосная станция, оснащенная 4-мя насосами, номинальной производительностью 18000 м^3 /час каждый.

Свежая вода с Кенгирского водохранилища по трубопроводу подается в турбинный цех для охлаждения пара в конденсаторах турбоагрегатов и для охлаждения маслоохладителей турбин. Далее часть теплообменных вод повторно используется на подпитку котлов и теплосети, подпитку системы гидрозолоудаления (ГЗУ) и другие нужды предприятия; а основная часть теплообменных вод сбрасывается в Кенгирское водохранилище.

Учет потребления свежей воды из Кенгирского водохранилища, а также учет объема сбрасываемых теплообменных вод ведется ультразвуковыми приборами учета.

Учитывая, что Жезказганская ТЭЦ осуществляет сброс только теплообменных вод в Кенгирское водохранилище, поэтому непосредственно на качество сбрасываемых вод может повлиять оборудование, подлежащее охлаждению, а именно конденсаторы турбин и маслоохладители турбин. Других источников загрязнения теплообменных вод – нет.

Конденсаторы турбин влияют только на тепловое загрязнение воды, а наличие маслоохладителей в системе является фактором риска загрязнения теплообменных вод нефтепродуктами. Поэтому нормированию подлежит только одно вещество — нефтепродукты, также дополнительно контролируется температура воды.

Контроль сточных вод на содержание в них нефтепродуктов производится ежемесячно.

Как показывают многолетние мониторинговые исследования — фактическое загрязнение теплообменных вод нефтепродуктами отсутствует, напротив, наблюдается закономерность, что концентрации нефтепродуктов на сбросе меньше, чем концентрации в исходной воде.

Фоновые концентрации нефтепродуктов в водах Кенгирского водохранилища были определены на уровне средних показателей за предыдущие 3 года и составили 0,076 мг/л.

Расчетная, допустимая к сбросу концентрация нефтепродуктов, которая не нанесет вреда водному объекту, составила 0,0787 мг/л, что выше фоновой. Однако, учитывая требование действующего законодательства, нормативная

концентрация принята на уровне фактической, в сбрасываемых водах - 0.074 мг/л, которая меньше фоновой — 0.002 мг/л и не превышает Экологические нормативы качества воды по нефтепродуктам (0.1 мг/дм³), установленные для водного объекта с качеством воды 2 класса, в соответствии с Единой системой классификации качества воды в водных объектах.

Таким образом, нормативная концентрация, принятая проектом, меньше фоновой, следовательно, негативное влияние сбрасываемых теплообменных вод на воды Кенгирского водохранилища исключается, сброс данных вод не окажет влияние ни на целевое использование водного объекта, ни на качество воды.

Сбрасываемые теплообменные воды относятся к категории нормативно (условно)-чистых сточных вод (пп.8 п.2 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду).

Очистные сооружения для очистки теплообменных нормативно-чистых сточных вод на предприятии не предусмотрены, что не противоречит действующему законодательству РК (п.10 ст.222 ЭК РК), так как сбрасываемые воды используются только для водяного охлаждения и сброс их осуществляется в водоем, который является объектом водоснабжения и водоприемником одновременно, т.е. учувствует в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения предприятия.

Для предупреждения аварийных сбросов сточных вод, на Жезказганской ТЭЦ ежегодно проводится ремонт маслоохладителей турбин и ежемесячно производятся отборы проб воды с маслоохладителей и водохранилища на содержание нефтепродуктов. За последние 3 года аварийных сбросов не выявлено.

В сравнении с предыдущим проектом нормативов допустимых сбросов проектный объем сбрасываемых вод сократился с 239 519,0 тыс.м 3 /год до 199 181,38 тыс.м 3 /год.

В соответствии с расчетами, проведенными в рамках обсуждаемого проекта, нормативы эмиссий на проектный период составят 14,7394 т/год.

Доклад окончен. Спасибо за внимание!

Приложение 4

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

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

исходящий номер: 22060335001, Дата: 03/10/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy», Проект нормативов допустимых обросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий.

(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: Область Ультау, Жезказган Г.А. ул. Желтоксан 34, конференц зал, 29/11/2022 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; SARYARQA

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

Доска объявления: ГУ Акимат города Жезказган, г. Жезказаган, пл. Алаша 1, Дополнительная доска объявления: автовокзал Сапаржай, г. Жезказган, ул. Железнодорожная, 5

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцевязи в ходе проведения общественных слушений.

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.»

TOBAPИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZAKHMYS ENERGY" (KA3AXMЫС ЭНЕРДЖИ) (БИН: 110140012821), 8-721-533-1066, ABYLAIHAN.K@KAZAKHMYS.KZ,

(фамилия, иля и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подтись, контаютные 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: 22060335001, Дата: 13/10/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22060335001, от 03/10/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Каzakhrays Energy», Проект нормативов допустимых сбросов, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, в предлагаемую Вами 29/11/2022 11:00, Область Ультау, Жезказган Г.А. ул. Желгоксан 34, конференц зал(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

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

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "KAZAKHMYS ENERGY" (КАЗАХМЫС ЭНЕРДЖИ) (БИН: 110140012821), 8-721-533-1066, ABYLAIHAN.K@KAZAKHMYS.KZ,

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

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



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РТИ СПЕЦОДЕЖДА **УГОЛЬ** PA3H0E

"Каzakhmys Energy" ЖШС. КР. Экологиялык иодексінің 96-бабының талаптарына сөйкес, 28.11.2022 ж. сағат 11.00-де Қарағанды облысы, Жезқазған қ. Желтоқсан к-сі, 34, конференц зал меженсяйы бойынша, сондай-ақ Zoom конференция арқылы (сайкестенціргіш: 526.442.5850, колжетидішік коды: d97/91; жоба бойынша ашық женалыс түрінде куламдыт тындау өтетен кабарлайды "Каzakhmys Energy" ЖШС Жезқазған ЖЭО үшін жол берілетін шығарындылардын нормативтерің, калдықтарды болаур бетаралмасын, табиғатты корғау іс-шараларының жосларын әзірлеу болып табылады. Жобалық құжаттама пакетімен порталда танысуға болады есоротаі к. бөрілін ескертулер кен ұсыныстар бірінінгій экологиялық былыстар бірінінгій экологиялық былыстар бірінінгій экологиялық былыстар бірінінгій экологиялық құжаттамасын, табиғаты қоғамдық тындаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілией қабылданады есоротаі к. сондай-ақ эл. мекен-жайы, оіра-sіtdікоуа@kazakhmys.kz, қосымша ақпаратты экологура бірінінгій күнге дейін 3 күнінен кешіктірілией қабылданады есоротаі к. сондай-ақ эл. мекен-жайы, оіра-sіtdікоуа@kazakhmys.kz, қосымша ақпаратты эконстрондық пошта арқылы алуға болады, мекенжайы; сіда-sіtdікоуа@kazakhmys.kz телефон арқылы: 8700 090 4104.

ТОО «Kazakhmys Energy», в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 29.11, 2022 г. в 11.00 по адресу Карагандинская область г. Жезказган, ул. Желтоксан 34, конференц зал, а так же посредством Zаотк конференции (Идентификатор: 526 442 5850, код доступа: ФУРРY), соотоятся общественные слушания в форме открытого собрания по: Троекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Программе производстве нормативов допустимых выпросов, Программе управления отходами, программе производствен-ного экологического контроля, Плану пувородохражных мероприятий для Жехаказганской ТД ТОО «Каzakhmys Energy». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале есорогата! к. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных стушаний на Едином экологическом портале есорога! к.г. а также на зл. адрес: olga.sitdiкova@kazakhmys.kz и по телефону: 8 700 090 4104.

«31» қазан 2022 г. жылдан бастап «Қарағанды облысы, Қарағанды қаласында 500 орындық студенттер жатаққанасын салу» (сырты) инженерлік желілерсіз және абаттандырусыз) жобасы бойынша бес құмыс күні шінде талқылау нысанында қоғамдық тандаулар өткізіледі. Жобалық құматтамен тәншеуте, ескетулер мен усыныстар беру үшін бірынтай экологиялық порталда https://ecoportal.kz/ «Жариялынган қоғамдық талқылаулар» бөтімінде болады Жобаны арапреуші — «Сомстройпроета» ЖІЙ ЖШС, Семей қаласы, Шутаев кеш, 4 үй, теп: 8(7222)56-05-13, 8(747)142-98-93.
Жобағы аласырыс беруші — "АКАДЕМИК Е. А. БӨКЕТОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТ" КЕАҚ, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, т.8(7212)312372 обоюзбасы усынасы беріне беріне жаласы.

foe@ksu.kz

поедужьих z Жергілікті атқарушы орған — «Қарағанды облысының акімдігі Қарағанды облысы есурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ тел. 8721256-81-86

Проводятся общественные слушания в форме публичных обсуждений с «31» октября 2022года течение пяти рабочих дней по проекту «Строительство студенческого общежития на 500 мест в г. араганда Керагандинской области » (без наружных инженерных сетей и благоустройства) С пакетом проектной долужентации можно санакомиться на Едином заключеском портале ttps://ecoportal.kz/ в разделе «Спубликованные общественные обсуждения», для предоставле-

ния замечаний и предло

ния замечаний и предложений.

Заказник провита — НАО «Карагандинский университет имени академика Букетова», Карагандинская область, г.Караганда, ул. Университетская, строение 28, т.6(7212):312372 обгое@кви.kz
Разработник материалов - ТОО ПИИ «Семстройпроект» Область Абая, г.Семей, ул. Шугаева.4., е-mail: зетесутоекt@mail.ru, тел: 8(7222):56-05-13, 8(747):142-98-93.

Местный исполнительный орган — ГУ «Акимат Карагандинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» тел. 87212:56-81-86.

TOO «КазТрансТехПром» объявляет, что с 28.10.22 года в течение 5 рабочих джей на Едином кололическом портале будут проводиться общественные слушания в форме публичных обсуждений по проекту «Усклупуатации углеподгоговия прасеого угля и силада угля ТОО «КазТран-ТехПром» с Разделом «Охрана окружающей среды», расположенного по адресу. г Караганда, ул. иблиотечная, 1В.

Представители общественности могут ознакомиться с материалами обществи

а сайте: http://ecoportail.kz/. Инициатор: ТОО «КазТрансТех/Пром», т. Караганда, ул. Украинская, 24, тел. в. 707-85-999-85 Разреботчик: ТОО «КазЗкоGroup», тел: 8(7212)51-06-23. Высказать свои замечания и предпожения можно на сайте: http://ecoportail.kz/, тел. 8(7212)56-51-

». Дополнительную информацию можно получить по теп. 8-707-85-999-65 или по электро дресу vonhoffmann@mail.ru.

«КазТрансТехПром» ЖШС 28.10.22 ж. бастап 5 жұмыс күні ішінде Бірынғай экопогиялық порталда «Кемірді дайындау және сақтау, «КазТрансТехПром» ЖШС» бойынша қоғамдық талқылау түрінде қоғамдық тыңдаулар эгетінін хабарлайды «Қоршаған ортаны қорғау» балімі, орналасқан менечкайы: Қарағанды қ. « Библиотечная, 18.

Қоғам өкілдері қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен сайтында таныса алады

рыс беруші: ЖШС «КазТрансТехПром», Караганды каласы, Украинская к. 24. тел. 8-707-

Өзірпеуші: ЖШС «КазЭкоGroup», тел: 8 (7212)51-06-23

Оз ескертулерінізді, ұсыныстарынызды және сұрақтарынызды сайтында қоюга болады. http://ecoportal.kz/т.en.8/72/12/56-51-69. Қосымша айгаратты 8-707-85-999-65 телефоны немесе vonhoffmann@mail.ru электрондық поштасы арқылы алуға болады.

"EPI" Ресайилек" ЖШС "Астебе капалы, Астана ауданы, Сахда тургын алабы ауданы мекенкайнинда напалып "Сахды" руксат епілметен корыс үйіндісінің бұзылған жергерін рекультинацыялау жобасы "бойынша мехиналыстара эрмены комицек тындаулара инжізінетіні тургын жобарлайды. Қогамдық тындаулара 2022 жылы 202 желгесі желіменінің түргін жобарлайды. Қогамдық тындаулара 2022 жылы 202 желгесі желгесі желіменінің тұрғын желен жайы Ақпебе айлысы, Астебе карылғанды қоғын жаралыр ұзыртылған желдейдік, комицық тындаулар 2004 глагі формасында онлайн рекиминда жілеты болдар.

Карангенцік шақратар ұзарғылған жалдажда, котандық тыңділіпер сүсіліптелі қоқмасылды олимен рокма-тындаутарға кітысу үшін біттеме бойынш өту қажет. Піндаутарға кітысу үшін біттеме бойынш өту қажет. Кітыр, «Шеймей сәсімі шауға қазағы бойында қазағы қазағы бітыс қазағы бітыс қазағы қазағы

ТОО «ЕРГ Ресайстин» объявляет а проекдении общественных слушаний посредством открытых собраний по «Проекту рекультивации нарушенных земесь несамицисморсяванной свагам» «Сащинское», расположенной по аврему г. Ангобе, рабом Астана, рабом калого массивая Савда».

Общественные слушания состоятся № авгабря 20/22 года в 11.00. по адрему. Ангобенская область, Ангобенская область область область область область область область область область и дрему и приму пр

Жабарландыру
«Интергаз Ортагых Азил" АҚ "Қарагенде "Магистральдың газ қубыры басорриласы" филмалы ҚР Экспосиялық, гресскің 95-бабының талаптарына сөйкес, сөлгі "Посл Обыны, 2022 жылғы 24 варышара Қараганды обиысы, кій аудыны, ҚРоболы а., (Койнойны 37 комыс және сөлті 15сел Обыны, 2022 жылғы 24 карашара Қараганды обиысы, сөй аудыны, Қорона а., Покиномы 37 комыс және сөлті 15сел Обыны, 2022 жылғы 24 карашара Қараганды обиргу желіні еңерірегің басырамы үшін шарағыны жобалық және келендеріне қасырамы үшін шарағыны жобалық құжаттамы поынтин анына амын жонылыс түрінде жаларық тықарулар өтөніңігін жобалық құжаттамы поынтин анына амын жонылыс түрінде жаларық тықарулар өтөніңігін жобалық құжаттамы поынтин шана амын жоқалық құжаттамы поынтин анына амын жоқалық құжаттамы поынтин жәней және байын және белерінін жөрі байы 1 жұмыс құматтамы амын байын және құматтамы байын 12 жылық құматтамы және құматтамы поынтамы және құматтамы жаларындыр айын айын құматтамы және құматтамы жаларайда құматтамы жұматтамы жаларайда құматтамы күлайдар айылар құматтамы жаларайда құматтамы күлайдар қаматтамы жаларайда құматтамы жаларайда құматтамы жаларайда құматтамы жаларайда құматтамы жаларайда қаматтамы жалар

инда визілілді. Велосніді сілтеми Бірынгай экопогиялық портальнуді https://ecoportal.kz/ усынылады. Қосынша акларатты есі алкетрондық меженкай бойынша алуға болады поучетукледілай ін және телефон арцыпы 87/15/08/2585 та болады, Мемленаттік гициния NeNo(1951) 22.09/2017 уылы, «Қазақстан Республикасы Энергитика иктритики Зососоналыраттеу және бауылау комититін РМУ беретині.

Объявления

Фелиал "Управление магистральных изоприсосов "Каратанца" АО "Интергар Центральноя Азий", в соответствии с требоваживами статья 96 Экологического каракса РК, сообщест что в 10-че Сомин. 24 ноября 2022 года по двресу. Каратанцанская объяста , Яба можем работ, с Дубовка, у п.Пемеская 30 и в 15-че. Обыми. 24 ноября 2022 года по адресу. Каратанцынская объяста работ, с Бухар-Мироуссий рабон, с Самар-ман, у л.Пемеская 306 остотател общественные ступнанея в сформе открытого собрания по Проезгана, у л.Пемеская 306 остотател общественные ступнанея в сформе открытого собрания по проезгана, у л.Пемеская 306 остотател общественные ступнанея в сформе открытого собрания по проезгана, у л.Пемеская 30 можем за ступнания произведственные у реализацием за 2023 г.С пакотом проектной документации можно совывомиться из Едином эксполоченных можно совывомиться из Едином эксполочености по работ в также ехрептил, и регура документации можно совывомиться на водения у пределительных инферментации и пределительных меропроектий. В ступнания общественных ступнаний ступнаний сили открытого у предотвенные ступнания сили открытого и техностичности характера, общественные слушания предодного и техностичности характера, общественные слушания предодного и техностичности по также функт рекура предодного и техностичности характера, общественные слушания предодного и техностичности по также функт рекура предодного и техностичности по также функт рекура предодного и техностичности характера, общественные слушания предодного и техностичности по также функт рекура по также функт рекура по также функт на также открытого можем портале https://document.com/document/

Хабарландыру

"Карояганды қоласының құрылық бөлімі М. «Шажың ауданындалы 8 жане 8 сабатты тұрғың үйлерге арғанышілік өнфрокурылым салуу Қарояғашы қаласының оңуутіл-батысы» түсету кұрыс көбісыны оңуутіл-батысы» түсету кұрыс көбісыны оңуутіл-батысы» түсету құрыс көбісыны оңуутіл-батысы» түсету құрыс көбісыны әсетімміл тәсізігі (1.1.22 ж. сыл тәб.0-ба- Қарояғашы облысы, Қарағанды қаласы, Архитектурная көшесі, 1.3 үй тәсізігі (1.1.22 ж. сыл тәб.0-ба- Қарояғашы облысы, Қарағанды қаласы, Архитектурная көшесі, 1.3 үй тәсізігі (1.3 қаласыны) қаласының қаласы, Архитектурная көшесі, 1.3 үй тәсізігі (1.3 қаласыны) қаласының қаласыны

эмун оснящые веренила илут клудательна. Ессертулер мен усыныства вына сілітеме бойынша кабылшанады: https://ecoportel.kz жане Қарағанды часы, Лобода көмкесі 20. гел. 8 (1212):56-81-66, кереніза ыру жүрдігінің індерінің керенізі коралы карабының және тапафон немірі -пар): distar_8080@mail.ru не тап. 8 (1212): 42 (1070, 8716.25):53 40

8 (7212). 42 (070, 8716 25153 49 ишшы — «Қарайзекуы қиласының құрылыс бөлімі». ММ. БСН. (66140010714, Қаразанды облысы, «қиласы, Қизыбе бызуданыН. Нахарбаев данылы, 39 үй, теп. 8(7212). 42 10 70. ы өзірпеуші «Толюбаев Н.Ш.» ЖК ЖСН 820907350721, Азмола облысы, Көншетәу қаласы, Централь-

Жобівнік візріперыі в Тівліоріяве тіція эти лікті бысокі кому в том в техні у тральк акладатта кірлі кінтій ін міні 54 уй. Жергіпінгі архарушы орган жұрташы-абітыны колікуары тыңдауларды өткізу туралы акладатта кірлі кінтій таманын турк журатты — «Жератанды обінысының Тайлау ріксурстар және табінгат пайқалануды ретг коркумсын ММ. пошталық мәкенезімін. 100000 Қараланды қ. Добора к-сі 20, алаятрондық макен-жаі өтізгіш му жураланды, кінті 2712-568-168 Хаберландыру фотосы сәйтта орналастырылағын болады https://sooportal.kiz.

FУ «Отдол строительства города Караганды» проводит общественные олушания в форме открыты собраний по Розделу «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Отроительство вигуримаза пальной инфрактурутуры «Тами 37-и згалыным илины дольше и мус. Остроительство вигуримаза проектурутуры «Тами 37-и згалыным илины дольше и мус. Остроительства проектурутуры «Тами 37-и згалыным илины дольше и мус. Остроительства проектурутуры «Тами 37-и згалы» или проектурутуры «Тами 37-и згалы» проектурутуру «Тами 37-и згалы» проектуру прое

ровка.
Спушания состоятся 28.11.2022 г. в 16:00 ч. по адресу: Карагандинская область, городрайон улица Архитектурная; 13
В случае усмления карантинных мер, общественные слушания будут проводитых вадовожнороеміснями. Активная сомлена проводитых общественных слушания и все до доступна на интернет ресурся https://ecoportal.kz в разделея «Общественных слушания», г авпросить комину документов, относящихся и намечаемой деятельности по е- mail: didar_183 ротел. В 702.438.879.4.

С матемалами можно оръждомиться на белном экологическом портале https://ecoport

запросить кольм документов, отно-общиков к намичаемом доятельности пое-mail: didar_assaggmail.n от em. 8702 4388 784. С материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz; така апросить в Управлении природних ресурсов к регулирования природолегьзования Карагандинск областиков пло-теокужейся up- клуфателі.n. Зоготрым можно получить докольнительную информ цию didar_8888@mail.rux потал. 8(7212)42 10 70.8 7162515349. Не 080 140010734. Карагандынск Инициатор - ГУ «Отдел строительства города Караганды» БИН 080 140010734. Карагандынск область, г Караганда, районим Казыбек би, прослек Н. Назирбеева, 39, тел. 8(7212) 42 1070. Разработная проекта ИП Т-коллебаем НШ. и ИИН 820907350721, Аемолимская область, т. Кокшетт меря. Центральный 54, н п.36, тел. 8 (7162)51-83-49. Местный исполнительный оргам, ответственный за обеспечение доступа общественности информацию праведники общественных слушама ГУ «Управления природных ресурсом караганды ования природопальносения Карагандинской объекти», почтовый адрес; 100000 г. Караганда, ул. Лобо 20. алект треньй адрес с мертісця, ул. Добо Ость объявления будет размещенома саяте https://ecoportal.kz.

http://www.nv.kz instagram.com/nv.kz свежие новости

ТОО "Газета "Новый вестник"

БИН: 000340005952

Юридический адрес: РК,100009, г. Караганда, ул. Ержанова, д.18

Директор: Халикова Светлана Александровна

CITPABKA

Данной справкой подтверждаем, что объявление об общественных слушаниях: "Kazakhmys Energy" ЖШС. ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 29.11.2022 ж. сағат 11.00-де Қарағанды облысы, Жезқазған қ., Желтоқсан к-сі, 34, конференц зал мекенжайы бойынша, сондай-ақ Zoom конференция арқылы (сәйкестендіргіш: 526 442 5850, қолжетімділік коды: d9YPrY): жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды "Kazakhmys Energy" ЖШС Жезқазған ЖЭО үшін жол берілетін шығарындылардың нормативтерін, қалдықтарды басқару бағдарламасын, өндірістік экологиялық бақылау Бағдарламасын, табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарын әзірлеу болып табылады. Жобалық құжаттама пакетімен порталда танысуға болады ecoportal.kz. барлық ескертулер мен ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады ecoportal.kz, сондай-ақ эл. мекенжайы: olga.sitdikova@kazakhmys.kz. қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады. мекенжайы: olga.sitdikova@kazakhmys.kz телефон арқылы: 8 700 090 4104.

TOO «Kazakhmys Energy». в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 29.11.2022 г. в 11.00 по адресу Карагандинская область г. Жезказган, ул. Желтоксан 34, конференц зал, а так же посредством Zoom конференции (Идентификатор: 526 442 5850, код доступа: d9YPrY), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по: Проекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале ecoportal.kz. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале ecoportal.kz, а также на эл. адрес: olga.sitdikova@kazakhmys.kz. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: olga.sitdikova@kazakhmys.kz и по телефону: 8 700 090 4104.

Было опубликовано, в газете "Новый Вестник" 19.10.2022, выпуск №41.

Директор: Халикова Светлана Александра

«КАЛАКСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИСКОРПОРАЦИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИСНЕРНОГО ОБШЕСТВА «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИСКОРПОРАЦИЯ «ҚАЗАХСТАН»



22 10 202d 1 3 4- 15/500

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем, что 21 октября 2022г. на телеканале «SARYARQA» было размещено объявление о проведении общественных слушаний по бегущей строке следующего содержания:

«Каzakhmys Energy» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 29.11.2022 ж. сағат 11.00-де Қарағанды облысы, Жезқазған қ., Желтоқсан к-сі, 34, конференц зал мекенжайы бойынша, сондай-ақ Zoom конференция арқылы (сәйкестендіргіш: 526 442 5850, код: d9YPrY) "Каzakhmys Energy" ЖШС Жезқазған ЖЭО үшін жол берілетін шығарындылардың нормативтерінің жобасы, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау ісшараларының жоспары бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінің хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен есорогіаl к порталында танысуға болады. Барлық ескертулер мен ұсыныстар есорогіаl к Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ оlga.sitdikova@kazakhmys.kz эл. мекенжайында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады. Қосымша ақпаратты оlga.sitdikova@kazakhmys.kz эл. пошта арқылы алуға болады. мекенжайы: телефон арқылы: 8 700 090 4104».

«ТОО «Kazakhmys Energy». в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 29.11.2022 г. в 11.00 по адресу Карагандинская область г. Жезказган, ул. Желтоксан 34, конференц зал, а так же посредством Zoom конференции (идентификатор: 526 442 5850, код доступа: d9YPrY), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по: Проекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Каzakhmys Energy». С пикетом проектной документации можно ознакомиться на портале есорогіа!.kz. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале есорогіа!.kz, а также на эл. адрес: olga.sitdikova@kazakhmys.kz. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: olga.sitdikova@kazakhmys.kz и по тел.: 8-700-090-41-04».

Заказчик - ТОО Тренинг-центр «Timerlan-2011».

Отдел выпуска и анализа эфира

DECRETARY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY A

Б.Сулейменова

8/7212/41-11-25



ХАБАРЛАМА

"Kazakhmys Energy" ЖШС. ҚР Экологиялық кодексінің 96бабының талаптарына сәйкес, 29.11.2022 ж. сағат 11.00-де Қарағанды облысы, Жезказған к., Желтоксан к-сі, 34, конференц зал мекенжайы бойынша, сондай-ақ Zoom конференция аркылы (сәйкестендіргіш: 526 442 5850, қолжетімділік коды: d9YPrY): жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды "Kazakhmys Energy" ЖШС Жезқазған ЖЭО үшін жол берілетін шығарындылардың нормативтерін, қалдықтарды басқару бағдарламасын, өндірістік табиғатты корғау іс-Багдарламасын, бакылау экологиялык табылады. Жобалык шараларының жоспарын әзірлеу болып құжаттама пакетімен порталда танысуға болады ecoportal.kz. барлық ескертулер мен ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тындаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей сондай-ак эл. ecoportal.kz, кабылданады olga.sitdikova@kazakhmys.kz. қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады. мекенжайы: olga.sitdikova@kazakhmys.kz телефон аркылы: 8 700 090 4104.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Каzakhmys Energy» в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 29.11.2022 г. в 11.00 по адресу Карагандинская область г. Жезказган, ул. Желтоксан 34, конференц зал, а так же посредством Zoom конференции (Идентификатор: 526 442 5850, код доступа: d9YPrY), состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по: Проскту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий для Жезказганской ТЭЦ ТОО «Каzakhmys Energy». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале есорогtаl.kz. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале есорогtal.kz, а также на эл. адрес: olga.sitdikova@kazakhmys.kz. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: olga.sitdikova@kazakhmys.kz и по телефону: 8 700 090 4104.