Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

- 1. Наименование местного исполнительного органа административнотерриториальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»
- 2. Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля, Разделы охраны окружающей среды (полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)
- 3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области»
- 4. Местонахождение намечаемой деятельности: **Карагандинская область, г. Темиртау Координаты участка** 50°03'05"N 73°00'45"E (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)
- 5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых воздействием возможным намечаемой деятельности: Карагандинская область, г. Темиртау (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)
- 6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

 ТОО "QARMET" тел. +7 771 053 24 47, РК, Карагандинская область, г. Темиртау, проспект Республики, строение 1, БИН 951140000042, Aigul.Abuova@qarmet.kz. (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
- 7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы. ТОО «NordEcoConsult», +7 705 800 23 63, г. Петропавловск, ул. С. Муканова, 50-308. БИН 090240009780, vibatalov@yandex.ru

 (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
- 8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата (-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):
 Дата, время, место: 12.09.2025 г. в 10:00, Место проведения: Карагандинская область, г. Темиртау, улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал).
 Дата, время начала регистрации участников: 12.09.2025 г. в 9:00; время начала и окончания общественных слушаний 10:05-12:30.

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных

слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

- 9. Копия письма-запроса от Инициатора 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 в приложении 1.
- 10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний приложение 2.
- 11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
- 1) в Информационной системе;
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области», https://www.gov.kz/memleket/entities/karagandatabigat/press?lang=ru

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)
3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Магнитка плюс $\mathbb{N}30$ (1480) от 6 августа 2025 года. Новый вестник $\mathbb{N}31$ (1300) от 6 августа 2025 года.

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

Телеканал «SARYARQA» 07.08.2025 года.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видеои аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний) 4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявления на улицах Блюжера и Проспекте Республики. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний приложение 3.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем была назначена Середа Алена Витальевна (о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Всего зарегистрировано - 123 очно, 10 онлайн (зум), данные из онлайн участников предоставили 3 человека.

3a - 113;

Против - 1;

Воздержавшихся -.

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

3a - 113;

Против - 1;

Воздержавшихся -.

- 13. Сведения о всех заслушанных докладах:
- 1. Доклад директора по производству АО «Qarmet» Хицко Евгения Петровича.
- 2. Доклад на государственном языке Ахметчиной Жазиры Темирболатовны.
- 3. Доклад разработчика проекта ТОО «Норд Эко Консалт» Баталова Виталия Анатольевича.

4. Доклад управляющего директора по устойчивому развитию AO «Qarmet» - Исмаилова Ербола Амангельдиевича. (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля, Разделы охраны окружающей среды, кол-во страниц - 7, слайдов - 57. (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний, приложение 4.

- 14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".
- 15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Представлено в приложении \$5.

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

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

Уманцев Андрей Юрьевич заместитель Акима по г. Темиртау 16.09.2025 г. (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации)

18. Секретарь общественных слушаний:

Середа Алёна Витальевна инженер по охране окружающей среды 16.09.2025 г. (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации)

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до

и во время проведения общественных слушаний

№п.п. Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)

Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)

Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")

1 филионова Б.З., руководитель фонда «Благо Дарю»: Вы говорите только про озеленение города

Дарю»: Вы говорите только про озеленение города Темиртау, но от выбросов страдают и другие города. Мы когда ехали на общественные слушания видели огромное облако дыма, которое тянется до города Караганда. Почему озеленение не проводится в ближайших жилых зонах, на которые также распространяется загрязнение?

Исмаилов E.A., заместитель генерального директора АО

«Qarmet»: Поскольку наша компания является главным источником загрязнения города Темиртау, то главным из приоритетов компании является озеленение города Темиртау, такие моно города как Абай, Шахстинск, Сарань не рассматриваются как объект озеленения, поскольку не попадают под воздействие источников загрязнения компании, но с точки зрения социального гражданства, мы могли рассмотреть пока один из этих городов, давайте вместе рассмотрим где это нужно больше всего.

СНЯТО

Варганова Е.П., руководитель общественного объединения «Отражение»:

> обращаюсь ко всем со всем уважением и к вам Ербол Амангельдиевич, за всю проделанную работу. Хочу напомнить, что мы собрались по вопросу получения экологического разрешения. Сегодня была великолепная презентация комбината, сегодня мы увидели все особенности производства, воздействие касается всех людей, проживающих в городе Темиртау и не только. Если посмотреть на презентацию, то все ведет к снижению воздействия, а цифры показывают обратную траекторию, идет увеличение нормативов. Согласно экологическому кодексу, мы должны использовать новые технологии, которые будут вести к снижению. На 2026 год это 227 тысяч тонн, на 27 год на 21 тысячу тонн

Баталов В.А., разработчик проекта, директор TOO

«NordEcoConsult»: Вы отметили, что предприятие должно применять комплекс наилучших доступных технологий, и по экологическому кодексу РК предприятие должно было уже получать комплексное экологическое разрешение, но поскольку предприятие на данном этапе не готово к получению КЭР, этот этап был перенесен до 2030 гола.

Исмаилов E.A. заместитель генерального директора AO

«Qarmet»: Увеличение производства влечет за собой увеличение выбросов и в текущих реалиях это так. На данный момент другого выхода нет, те нормы что предусматривает законодательство соблюсти невозможно. Комбинату необходимо 985 млрд. тенге, которых сейчас нет. Те мероприятия, которые были озвучены сегодня, уже содержат в себе принципы наилучших доступных технологий и по коксовым батареям, и по листопрокатному

больше, на 2028 год на 16

тысяч тонн больше, на 2029 год на 13 тысяч тонн больше и так далее. Увеличение производства - это замечательно, но оно не должно быть равно увеличению загрязнения.

Петраковская Е.П., житель г. Темиртау, (вопрос через

комплексу и когда эти объекты будут введены, тогда будет снижение.

zoom): поскольку ранее освещалась информация о таких данных как при 3,5 млн стали выбросы составляли 203 тыс. Все ждали газ и снижения выбросов. Как мы сейчас услышали, газ дали, природоохранные мероприятия выполняются. И даже с учетом производства почему такой рост выбросов? Какой ожидать индекс загрязнения атмосферы в Темиртау?

3

Баталов В.А., разработчик проекта, директор ТОО «NordEcoConsult»:

Предприятие в настоящее время не готово к переходу на принципы НДТ, поэтому этот процесс перенесен.

С ростом производства будут увеличиваться тонны в год. На некоторых этапах производства не всегда возможно снизить выбросы. По поводу мероприятий, при внедрении мероприятий удельный выброс загрязняющих веществ на единицу продукции немного снизится, то есть сейчас порядка 560 кг/т продукции выброс загрязняющих веществ, после реализации мероприятий он будет в районе 500 кг/тонну, так что есть незначительно улучшение удельного выброса на тонну продукции всётаки. Как вы правильно сказали, что все эти мероприятия должны дойти до полной реализации.

В последствии при получении комплексного экологического разрешения будут дополнительно разрабатываться мероприятия для достижения показателей. Кроме того, с учётом всех высказанных сегодня замечаний будут вноситься изменения экологическую документацию. В настоящее время проект нормативов и материалы для получения разрешения не переданы на экологическую экспертизу, поэтому все, что вы говорите

СНЯТО

Гусев О.И., журналист: из представленных проектов мероприятий, хочу отметить, что все проекты старые, которые представляются и не реализовываются уже несколько лет. Самое страшное это пыль, которая летит с производства (аглофабрики), у моих близких развивается астма. Согласно проектам, увеличение выбросов идет почти в два раза, при том, что производство увеличивается на 1млн.тонн продукции, а не в два раза. В случае если предприятие не получит комплексное разрешение, должны будут осуществлять свои платежи в 2, 4, 6, 8 раз выше нормы. Я как дед против увеличения производства, как металлург л понимаю, что это надо.

| | | здесь быть учтено при корректировке проекта, при сдаче его на экспертизу. | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4 | Жакыпбеков Алишер, ветеран | - | СНЯТО |
| | комбината: всем | | |
| | здравствуйте у меня к вам | | |
| | вопросов особенных нет, я | | |
| | просто хочу поддержать | | |
| | Кармет, я пенсионер на | | |
| | комбинате отработал около | | |
| | 50 лет и работаю сейчас. Мы | | |
| | организовали этнокультурное | | |
| | объединение, мы плотно | | |
| | работаем с комбинатом | | |
| | вместе, мы договорились с | | |
| | руководством комбината, мы | | |
| | знаем много проблемных | | |
| | мест, по которым можем | | |
| | помочь, опыты есть. Сейчас | | |
| | оп акомоп митох им | | |
| | прокатным кустам. Сейчас у | | |
| | меня четыре человека | | |
| | организовали отдел техники | | |
| | безопасности, мы | | |
| | разработали инструкцию | | |
| | бесплатно. | | |
| 5 | Багиров Я.М., работник | - | СНЯТО |
| | комбината: Я работаю с 1990 | | |
| | года на комбинате. Без | | |
| | выбросов у нас не получится | | |
| | возродить ТЭЦ-ПВС. Нужно | | |
| | идти на какую-то жертву, | | |
| | чтоб достичь результатов. | | |
| | Если послушать все | | |
| | высказывания, получается | | |
| | нужно закрыть комбинат и | | |
| | разбежаться из города, и | | |
| | всё без проблем. Нет - | | |
| | нужно возрождать! Да не | | |
| | надо закрывать конечно, не | | |
| | надо об этом речь идёт. Но | | |
| | я тут слышу только одно - | | |
| | плохо, плохо, плохо. Да все | | |
| | плохо и, что дальше, ну | | |
| | есть выход из положения. | | |
| | Вот люди предлагают давайте | | |
| | увеличим выбросы, три года | | |
| | потерпим и посмотрим, а | | |
| | через три года вместе | | |
| | посмотрим. Поздно - | | |
| | говорите, что «поздно» уже | | |
| | давно поздно. Это надо было | | |
| | 50-60 лет тому назад | | |
| | делать, когда мой отец | | |
| | работал еще сварщиком, | | |
| | варил металлоконструкции, | | |
| | вот тогда уже было поздно. | | |
| | Я варил 3-ю доменную печь | | |
| | без каски и получил травму, | | |
| | тогда уже было поздно. Я | | |
| | одел каску после, надомной | | |
| | смеялись. Работали без | | |
| | ботинок с наконечниками. | | |
| | Нет ребят вы, что хотите | | |

говорите, без разницы. Я ЗА комбинат. Деревья надо посадить - да конечно! Посадим. Выброс у нас очень большой? он даже до Караганды доходит, так это с ТЭЦ-3 больше выбросов летит на Караганду, чем с ТЭЦ-ПВС и ТЭЦ-2 на тот момент конечно может быть воздух был какой-то другой. Спасибо всем огромное. Москаленко Н.О., СНЯТО Коммерческий директор ТОО CBS PromTech: хочу расказать про внедряемые мероприятия на комбинате. Для снижения выбросов пыли подготовили и вместе с комбинатом разработали решение для её движения проводится тендер в данный момент техническая комиссия рассматривает наше решение. Всем мы понимаем, что такое мультициклон - это большое ведро и в нём один вентилятор, который по газодинамике должен тяжелые частицы осаждает в низ, чистый воздух на верх. Мы со своей стороны меняем один вентилятор на 960 вот таких мелких из чугунохромистой стали, тем самым распределяю все газовые потоки и уменьшая выбросы. Мы со своей стороны готовы это изготовить установить и достичь, вот этом варианте вот этих показателей в 7 раз. Я считаю, что комбинат ведёт большую работу просто нужно чуть-чуть подождать её результат. На этот проект необходимо выделить четыре месяца, я готов с вами лично прийти и показать результаты, потому что расходомеры, пылемеры, газоанализаторы будут установлены как до, так и после очистки. У нас в контракте это будут прописано, что, если мы не достигаем этих результатах комбинат не платит. Это уже было установлено на Уральской стали, на большом

предприятии, Черкасская ТЭЦ, в Армении на медномолибденовом комбинате.

Бектурганов С. К., житель г. Караганда:

В 2019 годы ТОО «Зелёный мост» делали проект по установлению СЗЗ. В Аккудуке живёт население, З2 дома, СЗЗ установлено от горячих источников конвекторного цеха и оттуда идёт 902 м, а если взять именно самого источника из конвертера идёт 720. Я не согласен с установленной СЗЗ и предлагаю комиссионно выехать, чтобы разобрать ситуацию на месте.

Баталов В.А., разработчик проекта, директор ТОО «NordEcoConsult»:

Согласно Орхусской конвенции о доступе к информации у населения, данное общественные слушания мы сейчас проводим именно рамках реализации Казахстаном, взявшего на себя обязательств по реализации Орхусской конвенции, мы сейчас здесь для того, чтобы вам эту ситуацию рассказать услышать ваше мнение и внести изменения в проектную документацию. По поводу санитарно-защитной зоны, Вы совершенно правы я Вас полностью поддерживаю, но есть два момента: во-первых, я не сказал, что я разрабатывался защитную зону я разрабатываю проект нормативов допустимых выбросов, который подразумевает соблюдение предельно- допустимых концентрации на границе жилой зоны и на границе санитарно защитной зоны. На карте изображены и отмечены зеленым цветом, указанные Вами дома и контроль в этих точках также проводится.

Следующее, размер СЗЗ установлен только для территории комбината, на основании инструментальных замеров и составляет 1000 метров, со стороны жилой застройки она установлена по жилой застройке. Но тогда не была установлена СЗЗ для других объектов комбината: шлаконакопители, хим.отвалы, полигоны, и ТЭЦ-2. В том числе СЗЗ не установлена от Шлаконакопителя доменного производства, ближайшего к Вам источника.

Согласно КР ДСМ-2 жилая зона не должна находится в границах СЗЗ. В настоящее время комбинат ведет инструментальные замеры, для того чтобы в последствии разработать СЗЗ для всех объектов. При проведении замеров в случае обнаружения превышений комбинат обязан принять решения по сокращению СЗЗ. Результаты по этой работе возможно сделать только после годичного цикла исследований.

Исмаилов Е.А. заместитель генерального директора АО «Qarmet»: Комбинат знает о

текущей проблеме нахождения жилых домов в границах СЗЗ.

Конкретного решения по ситуации Аккудук сейчас нет. Наблюдения ведутся, на протяжении 50 дней в течении года. Когда будут результаты – будет решение.

AO «Qarmet» постоянно посещает Аккудук и проводит замеры.

Ивашин Ю.А., житель г. Темиртау:

- 1. Хотелось бы узнать, сколько установлено АСМ из установленных работает? Часть аспирационных установок не работает.
- 2. Вы нам показывали выбросы, но почему не мониторите выбросы паров серной и фосфорной кислоты?
- 3. ТЭЦ ПВС. Хочу напомнить, когда начались проблемы на ТЭЦ-ПВС?

Проблемы начались, когда поменяли схему газоотводящих трактов, была сухая очистка, стала влажная очистка. На сегодняшний день люди

На сегодняшний день люди отказываются работать внутри.

Было принято неправильное техническое решение. Сейчас предлагают сделать скруббера.

Кровли падают, потому что от влажной очистки пыль оседает, крыши не чистят, это все падает.

Конвертерный цех работает через аварийные свечи, так как вторичная система газоочистки не функционирует. Мощность новых конвертеров не соответствует пропускной способности котлов-утилизаторов.

Восстановление работоспособности существующего оборудования позволит значительно сократить выбросы без необходимости запрашивать дополнительные лимиты. Основная проблема - неправильно применяемые технологические решения.

Хицко Евгений Петрович, директор по производству AO «Qarmet»:

Неправильные технические решения имели место быть, много лет назад.

Скорее всего тогда не было такого рода слушаний по законодательству, сейчас нам предстоит исправлять все эти ошибки.

Для меня важна положительная динамика, куда мы идем. Если мы каждый год будем улучшать ситуацию и каждый год внедрять проекты или технические решения, которые позволят это делать, это самое важное.

К сожалению, те проблемы, которые мы унаследовали от предыдущей компании, не решаются одномоментно.

Нам понадобится время для того, чтобы решить эти проблемы, а для решения этих проблем нам необходимы деньги, необходимо увеличивать производство, для того чтобы в последствии это было возможным.

Баталов В.А., разработчик проекта, директор ТОО «NordEcoConsult»:

По поводу АСМ сейчас действующих 6 систем, до недавнего времени они все находились в работе, данные передаются в Комитет экологического контроля, также Вы видели слайды по поводу реконструкции некоторых систем АСМ и контроля и установки новых систем.

По поводу реконструкции ACM – из 6, 4 находятся в ремонте и далее будут запущены в работу.

По поводу перечня загрязняющих веществ, которые попадают на автоматические системы мониторинга, прежде чем

Запуск только вторичной газоочистки на конвертере снизит выбросы на 20%, восставите ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2.

установить АСМ, проводится оценка на каких источниках они должны быть.

У нас есть Экологический кодекс и там определены эти источники по объему выбросов.

Поскольку мы идём к принципам НДТ, то в качестве ЗВ, которые уходят на контроль используются маркерные вещества, которые являются характеристикой показателем технологического процесса, если выбросов незначительное кол-во, они не контролируются.

Если говорить о парах кислот, да они действительно присутствуют в выбросах, но их там незначительное количество относительно к остальным выбросам.

Кроме того, подбираются такие ACM, которые действительно могут что-то контролировать, экспресс методами невозможно контролировать все вещества и не всегда это целесообразно.

9 Нұрлыхан Қалқаманұлы, житель г. Темиртау:

Город Темиртау находится в негативном положении, цены на недвижимость сильно упали.

Увеличение выбросов - это минус, но, если это приведёт к улучшению экономической ситуации, думаю это будет полезно. Увеличение выбросов загрязняющих веществ положительно скажется на экономической ситуации?

Исмаилов E.A. заместитель генерального директора AO

«Qarmet»: Увеличение производства ожидает рост выбросов, однако в дальнейшем рост выбросов будет снижен, так как мы постепенно внедряем в наши проекты по модернизации НДТ.

Что касается улучшения экономической ситуации, да, будет больше налоговых отчислений, плюс реализация социальных программ будет пересматриваться в сторону более точной адресной реализации.

СНЯТО

10 Юрковская О.Г, МСУ Караганда:

Мы не первый раз слышим, что общественные слушания проходят в будний день, понятно, что это все проводится тогда, когда работаники на предприятии, все друг друга знают. Подумайте о ваших семьях, которые здесь живут. Зимой в Темиртау снег становится черным за один день. Здесь понятно, что завод очень большой, он нужен не только городу, он нужен стране, экономика, большие налоги.

Исмаилов Е.А. заместитель генерального директора АО

«Qarmet»: Мы думаем о комбинате, городе и людях.

Баталов В.А., разработчик проекта, директор ТОО «NordEcoConsult»:

По поводу АСМ сейчас действующих 6 систем, до недавнего времени они все находились в работе, данные передаются в Комитет экологического контроля, также Вы видели слайды по поводу реконструкции некоторых систем АСМ и контроля и установки новых систем.

Люди задают вопрос, если установлено газооборудование, почему Вы просите о разрешении для увеличения выбросов? Понятно, что Вы хотите vвеличить производительность, понятно, что необходимо это всё для экономики, но разве нельзя сначала проработать проблему загазованности, фильтров, устранить выбросы, а потом говорить об увеличении. Существует риск загрязнения Самаркандского водохранилища. Есть вопрос об установлении онлайн мониторинга всех выбросов. Мы обращаемся от себя и просим, чтобы сегодняшний протокол был в открытом

доступе.
Сегодняшние слушания
необходимо провести
повторно, так как людей
должно быть больше, есть
вопросы в оглашении
жилищных моментов.
Пожалуйста, подумайте о
своём городе в первую
очередь.

По поводу реконструкции ACM - из 6, 4 находятся в ремонте и далее будут запущены в работу.

По поводу перечня загрязняющих веществ, которые попадают на автоматические системы мониторинга, прежде чем установить АСМ, проводится оценка на каких источниках они должны быть.

У нас есть Экологический кодекс и там определены эти источники по объему выбросов.

Поскольку мы идём к принципам НДТ, то в качестве ЗВ, которые уходят на контроль используются маркерные вещества, которые являются характеристикой показателем технологического процесса, если выбросов незначительное кол-во, они не контролируются.

Если говорить о парах кислот, да они действительно присутствуют в выбросах, но их там незначительное количество относительно к остальным выбросам.

Кроме того, подбираются такие ACM, которые действительно могут что-то контролировать, экспресс методами невозможно контролировать все вещества и не всегда это целесообразно.

По поводу протокола общественных слушаний, по окончанию общественных слушаний, в течение 2х дней будет сформирован протокол общественных слушаний и передан в Управление природных ресурсов, запись также будет размещена в открытом доступе.

По поводу Вашего письма и вопросов в соц. сетях, мы их читали, спасибо, часть вопросов мы вынесли сразу в презентацию, также на вопросы дадим письменный ответ.

По поводу общественных слушаний: общественные слушания могут проводиться только в будние дни — так установлено правилами проведения общественных слушаний. К сожалению, выбрать выходной день для их проведения технически невозможно.

Станислав Войцеховский, житель г. Темиртау:

11

Хицко Евгений Петрович, директор по производству **AO «Qarmet»:** да, вместе со строительством коксовых

Сейчас ставят новые коксовые батареи, будет ли очистка коксового газа на батареях? Старые коксовые батареи будут очищаться? Улавливание бензола и бензапирена не будет контролироваться? Критически важно решить проблему очистки газа от старых коксовых батарей, так как бензапирен является веществом 1-го класса опасности и доказанным источником рака. В представленной документации указано, что цех улавливания бензола не будет работать. Бензапирен - канцероген, который приводит к раку. Темиртау лидирует по онкологическим заболеваниям. Самый главный момент - это цех рекуперации, и чтобы было очистка коксового газа

на старых батареях, либо их

Исследования на приматах

показали, что постоянное

воздействие этих веществ

приводит к 100% раку.

утилизация.

батареи, предусмотрен комплекс по очистке коксового газа.

Мощность комплекса будет рассчитана на новые коксовые батареи и по мере эксплуатации коксовых батарей, будет производиться ремонт существующих, (на данный момент программа развития разработана до 2028-го - 2030-го) года, если в дальнейшей программе мы будем видеть необходимость вывода из эксплуатации коксовых батарей и их замены новыми, безусловно значит эта работа будет проходить вместе с комплексами для газоочистки.

Хицко Евгений Петрович, директор по производству AO «Qarmet»:

Проект по газоочистке сейчас находится в работе.

Баталов В.А., разработчик проекта, директор ТОО «NordEcoConsult»: Наша система разрешительных документов такова, что мы не можем включить в проект нормативов эмиссий все мероприятия, которые только планируются, но на которые нет рабочей документации, у нас нет для этого оснований.

Мы в этом году хотим запросить разрешение на 5 лет, чтобы каждый год не получать разрешение, в случае если сейчас предприятие разработает проектную документацию в полном объеме, в котором её можно включить в нормативы эмиссий, тогда будет проводиться работа по пересмотру проекта, чтобы включить эти мероприятия.

Сарлыбаев Ринат, директор по экологии АО «Qarmet»: Бензол очищается в рамках этого проекта. Если есть еще вопросы, можно собраться дополнительно и отдельно по каждому вопросу, по показателям, мы готовы дать на них ответы.

12 **Меней Ерканат, активист г. Темиртау:**

2030 года.

Вам всем большое спасибо, что уделяете своё драгоценное время. Здесь сидят люди, которые знают правильное направление. Я за то, чтобы подождать

Я люблю свой город и буду жить дальше. Я представляю молодёжь. Не нужно бояться новых проектов, нужно пробовать и наблюдать за изменениями, я уверен, что все получится.

13 Веретковская Анжелика, житель г. Темиртау:

Я работала в лаборатории промышленной санитарии и знаю про очистку.

Хотелось бы предложение внести.

Прежде чем вносить все фильтры, необходимо изучить микроклимат, так как у нас очень специфический климат, под него нужна адаптация, когда конденсат собирается, вся пыль нарастает. Мои родители приехали построить комбинат и мне хотелось бы, чтобы он процветал, но, чтобы и у людей было здоровье. У меня первый ресурс - это люди, и люди, которые работают на комбинате. У нас многие не доживают до пенсии, у меня просьба снизить возраст выхода на пенсию.

Кто устанавливает фильтры? Может поставить несколько пробных фильтров, чтобы посмотреть какой лучше, чтобы потом выбрать наилучший?

Исмаилов E.A. заместитель генерального директора AO

«Qarmet»: в соответствии с трудовым законодательством, у нас есть у работников, которые работают во вредных условиях возможность раннего выхода на пенсию в 55 лет, со специальными пенсионными выплатами.

Компания ведет переговоры с Министерством труда и социальной защиты уже почти год для расширения перечня специальностей, имеющих право на ранний выход на пенсию (через ОППВ).

Хицко Евгений Петрович, директор по производству АО «Qarmet»: до того, как заключается контракт, производится техническая оценка тендерных вопросов. Из нескольких поставщиков выбирается тот поставщик, оборудование которого отвечает техническим характеристикам и установка, которая более экономически целесообразна.

СНЯТО

14 Рустам Танишпеков, общественник

- 1. Когда Вам пришло уведомление о проведении ОС?
- 2. Сколько выбросов планирует сделать Qarmet? Когда приезжал президент, вы говорили, что будет уменьшение выбросов, зачем Вы увеличиваете выбросы?
- 3. Предлагаю бесплатное лечение для детей и работников завода по бронхолегочным заболеваниям.
- 4. 500 деревьев очень мало. Высаживайте больше деревьев.

Уманцев А.Ю.: Зам. Акима г. Темиртау:

Компания обратилась в МИО порядка 2х недель назад.

На вопрос о выбросах Вам ответят специалисты, разработчики проекта.

Баталов В.А., разработчик проекта, директор ТОО «NordEcoConsult»: сокращение выбросов будет там, где будет использован газ.

Исмаилов E.A. заместитель генерального директора AO «Qarmet»:

Документация была заранее предоставлена, государственные органы получили вовремя эти материалы, также материалы были размещены на сайте Управления природных ресурсов и Департамент

снято

экологии в соответствии с правилами общественных слушаний. С приходом газа будет существенное снижение, снижение будет тогда, когда мы вовлечем в процесс всё производство. Помимо нашего желания иметь газ, есть еще объёмы государства, столько нет газа, сколько нам требуется объемов. У компании есть программа по возрождению производственной медицины, и двери открыты для проведения скринингов. 15 Дашкевич В.А., КПЗ Баталов В.А., разработчик СНЯТО «Байтак»: проекта, директор ТОО На портале ОС, где были «NordEcoConsult»: на предприятии размещены материалы, в значительное количество проекте НДВ отсутствуют источников, проверить которые, не расчёты ЗВ, что имея компетенции достаточно противоречит требованиям сложно, в соответствии с методике определения правилами проведения общественных нормативов эмиссий в слушаний, Вы и любое окружающую среду. заинтересованное лицо может Отсутствие данных расчётов запросить любую информацию. затрудняет достоверность Почему вы не задали этот вопрос в устанавливаемых нормативов. порядке, установленным общественными слушаниями, мы бы Вам предоставили всю информацию. 16 Койшибаев М.И., начальник СНЯТО смены доменного цеха: По экологии в первую очередь важно, что запустили трамваи - это самый экологический транспорт, мы все ездим на них. Наши ветераны сами подошли сказали, какая помощь нужна будет, мы окажем. Я как работник комбината, считаю, что мы сейчас должны прийти к компромиссу, сейчас налаживаем производство, будет производство, будут деньги. Давайте дадим время нашему комбинату, жители Темиртау, Карагандинская область. Я согласен, саженцев было высажено мало, предлагаю увеличить количество саженцев на последние годы. Я работаю на производстве давно, ранее склады были пустые, нечем было выполнять ремонт, сейчас обратная ситуация, мы делаем ремонт. Так что я думаю, без вашей помощи, жители, нам будет

| | тяжело, нужно друг друга |
|-----|-----------------------------|
| | поддержать и помочь. |
| 17 | Бударин А.С., житель |
| 1 / | , |
| | Темиртау, начальник участка |
| | AO «Qarmet»: |
| | Все зависит от нас. Кармет |
| | принял комбинат от прежних |
| | владельцев на некоторое |
| | оборудование, так как это |
| | была коммерческая тайна |
| | предыдущего владельца. |
| | Кармет выполняет |
| | требования: респираторы, |
| | спец. одежда, все то, что |
| | необходимо для |
| | безопасности, все то, что |
| | нам заявляет |
| | пром. санитария. |
| | Я предлагаю начать с себя. |
| | Экология вносит свой вклад, |
| | но, если мы не начнем с |
| | себя и своих близких, ни |
| | одно руководство нам не |
| | поможет жить до 100 лет. |
| | |

Приложение 1 - Копия письма-запроса, копия письма-ответа

Приложение 3.1. к Правилам проведения общественных слушаний

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

исходящий номер: 25500535001, Дата: 05/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

вание в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Карагандинская область, Темиртау Г.А.

(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, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контролы. "Ситсема газоочистки коксового таза с производительностью 145 000 мУнас. цех химулавливания", «ДОИ. Реконструмаци газоочистного оборудования вращнощейся печи №2 АО «АСРАСТВУ», т. Темиргата Темиргаму, «До менный печь. Эдементо таза от траницы Бухар Жырауского района до общехаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ», «Строительство газопровода природного газа от траницы Бухар Жырауского района до общехаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ», «Строительство газопровода природного газа от МГ Сары-Арка до территории комбината с установкой АГРС АО «Qarmet» Карагандинская область», «Строительство трубопровода природного газа АО «Qarmet». Газовый цех. Коллектор доменных печей»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инпиµатора намечаемой деятельности

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Темиртау Г.А., улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал).Ссылка для онлайн подключения: https://us06web.zoomus6/s82512337712?pwd=cNtMwuKoBjVRkWzzkW48F6awbHtYZ.1, 1209/2025 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

Объявление о проведении общественных слупаний на ка "Новый Вестник", "Магнитка плюс", телеканал Сарыарка дении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами

иние газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

доска объявлении на остановочных пунктах, отделение Казпочты

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

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

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 приобщенно (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

Акционерное общество ""Qarmet"" (БИН: 951140000042), +7(721)-396 03 55, lyazat.seitkazinova@qarmet.kz,

(фамаста, имя и отчество (при нахичии), должность, наименование организации представителем которой является, подтись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Приложение 3. к Правилам проведен общественных слушаний

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

исходящий номер: 25500535001, Дата: 06/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25500535001, от 05/08/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее: «Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля. "Система газоочистки коксового газа с производительностью 145 000 м3/час. цех химудавливания", «ЦОИ, Реконструкция газоочистного оборудования вращающейся печи №2 АО «АрселорМиттал Темиртау», «Доменный цех. Доменныя печь -3. Реконструкция воздухонагревателя № 8. АО «ОДКМЕТ», г. Темиртау», «АО «Даптет». Строительство газопровода природного газа от границы Бухар Жырауского района до общезаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ», «Строительство газопровода природного газа от МГ Сары-Арка до территории комбината с установкой АГРС АО «Qarmet» Карагандинская область», «Строительство трубопровода природного газа АО «Qarmet». Газовый цех. Коллектор доменных печей», в предлагаемую Вами $\frac{1209/2025}{10.00}$, Карагандинская область, Темиртау Г.А., улица Караганды, $\frac{7}{40}$ (Алминистративное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал). Ссылка для онлайн полключения: <a href="https://icoordinetricon.org/length-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/field-ength-square-common/

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единии, 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 видеоконференцевязи в ходе проведения общественных слушаний». «Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»
Акционерное общество "Qarmet" (БИН: 951140000042), +7(721)-396 03 55, lyazat.seikazinova@qarmet.kz,

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

Приложение 2 Лист регистрации участников

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | Fraquesto 1. 8 | newsent iopoga | 83431862319 | orun | Faquette, |
| | YMAPOR & K | roen ropeya | 8991811111 | oruns | (Me) |
| | Diocendus S.T. | жимом горозо, | 8701 4336463 | Olnow | Frif. |
| | Africans A:10. | Volkow inqueron 170774. | 7 908956 8842 | ornori | A.U.S. |
| | Capus relo C.cl | дедроктосновной ТЭК. 2 | 8 708 084 1972 | ornous | aft |
| | Specierobo | Ray Raficult | | orko | effe- |
| | Rysicion C.C | Kap wen | 87771531687 | ouno | of |
| | naureuro u. P | Kapuem | 8 7055353181 | | lans |
| 9 | Value U.B | Kapuem | 87022453124 | | large |
| 10 | houvajaano U.U. | newspaces ropoger | 8701742254 | | The . |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | общественности, государственного органа, Инициатора) | номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | на открытом |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| 11 | Exercis Survey | житие ирода жемиртич | 84075981513 | orno | SEL |
| 12 | Variation of the state of the s | | 540BP6234 | Della | Mr. |
| 13 | Нисонбаев Кожаберди Аватовиг | | 87476385860 | orro (| Hoy |
| 14 | Ruxoda Cost. | Museus roposa | 87018524216 | ocno | De |
| 15 | Draging Hreacouff. | KIB " 5 dayaa" | 8 7007 756237 | orno | (NO) |
| 16 | When toure poe bag | merero ropesa | 84053007817 | orpeo | Kens |
| 17 | Cleano Element | Russell Dejack | 87710530314 | 0200 + | |
| 18 | Peper Bradunujos | REUTENG Espode | 8797708988 | 0240 | def |
| 9 | Konom Acustenoliz | Temporay | 8 7 6 2 6 5 1 3 7 1 3 | ozno | 1-1 |
| 6 | No Tuxus Anercungs | читем горада Генирточ | 87053282019 | | poduros |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 21 | Hoberaruna F. B | печетель г Тистертан | 14052298115 | orteo | All |
| | | | 840118504 | our = | Al- |
| | Веретковская Я.В | элегтии г. Тиемирпау рук-16, эннокумот сен нешечкого | 87083561627 | огно | ABeful |
| 24 | Gauzaman H. K | Опилотренняй совет г. Темирота | 8 705 586 4220 | orno | feff |
| | bongagiem D. 5 | regradum | 8702 492 5291 | otuo | Kouff |
| | Mynaugarad M. of | onepamap | 87259133855 | очко | 22 |
| | Jenuseronol P.P. | reumens | 87082201988 | OTHOR | Fif- |
| 28 | Througed H. B. | Dearnet: | 87085476355 | | 700 |
| | Munnyy B.C | nuTeus 1. Vemaptay | 8 40 146 4452 | ! Ornoe | Mary, |
| 30 | Asgranuela C.C. | nuciens . Framprong | 87010841984 | ornoe | VAN - |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | общественности, государственного | номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 31 | Reprocoba Madres | органа, Инициатора) жинтель 1. Темирточ | S. 708-102-006 | | Jul |
| 32 | Варганова Емен | o 00, Ospancencie" | 8701679067 | orno | Me |
| 33 | Конерова Катанав | | 84043018528 | Ocho | Koref |
| 34 | Coffin Angrew | muces ?. Vempiay | 8400341618 | 0740 | 7. |
| 35 | Пихиетова Дарыз_ Выадинировно | \$10 " Garmet" | 84079105420 | очно . | 12/19 |
| 36 | Reazoura dita 2 | Heuser O. Tempsty | 810/3005213 | Deceo | ly |
| 37 | Укроинская онся | quiters 2. Thempray | 87057670117 | Огно | 1401 |
| 38 | Lykopus Mops | Huners attentimay | 8744 0534355 | ouro | 1/4 |
| 39 | Rynauldeb Myram Munusaibur | нимень 1. Темироган | 87471553842 | ouno S | 1 |
| 40 | Hyproce and ill" | apparep | | | |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественного органа, Инициатора) | номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 41 | man Eglas 114 | Scure e 6 Topeja Te maproy | | - 04140 | Talamb |
| | Abaumy A.P. | Kulent ropoga Tempray | | | Assemp |
| | General U.D. | muneys upon Temping | | | Su |
| 44 | Turagob 1.0 | numero a Therespond | | | To 1 |
| | Грузинская В.В | mureno z. Tenuepoag | 8707933 9030 | | But |
| | Гродинов Д. И. | _ , 0 | 8 771 053 2725 | | Thyse 1 |
| 47 | Benurao A.A. | V | | | And) |
| 48 | Benurao A.A. | pypusine | 8744 4360746 + 7907864-12-6 | 4 0400 | lofy |
| 49 | Бздорин Al | curen a Tempros | 8404142667 | OZHO | In , |
| 50 | Genoroba RE | reviens & Veneptry | 8 701775 8136 | | ys. |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для AO «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественного органа, Инициатора) | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 51 | Reporter O.B. | muraces a Teceseforay | 84474860083 | orno (| Offin |
| 52 | Purgruse 6 N.W. | onuman. 1. Tempony | | oruo | Ple |
| 53 | Tyerena D.4 | mu to a Temper | 72016027617 | ornes | 120 |
| 54 | Muxed AK | muser 6 2. Termpsaf | 8.7715267405 | 0240 | The second |
| 55 | Гараньяния И.Н | эшичеть г. Гетиргау | 87776196797 | 0200 | due- |
| 56 | Whawar 10 A | TKUTENO ? Temptay | 8701409 | 0740 | My . |
| 57 | Донсков. В.А | Kuten z. Tempray | 87710531536 | orno | frag |
| 58 | Annyparol T. N. | sources 2 Tenupray | 8777571015 | 0440 N | A. |
| | Bonyero 3cmi CB | ruggerounce of therepoter | 8 402102000 | orno | 1. |
| | Au se | deumen 2. Terespray | 8700151647 | , 0440 | They. |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 61 | Dyricerob 5.4. | вехрен | 8701 729 | 3055 041101 | Bonul |
| | Нашперденова У.К. | У Матель г. Гелиртац | 87781813145 | 0240 | 7 |
| | втупубенов W.O. | | 87412043522 | 0440 | day |
| | Jacroba C.B. | Municelle ropogo, Tencupray | 83028482524 | очно | Daugh |
| 65 | Siencefola P. L. | пситем города Генцыя | | | Buck |
| | | пенянь города Тенту | 8-10016 150 | DEMO | Copegey |
| 67 | Ceperado F. K. | recerell rapage Toury | 8-400-1954 | orneo | ellappe |
| 68 | Takereng 8.8. | resurer Thereyoung | とナイノイチョウカ | rem | A. |
| | Бердоева Т.А. | житан Теширтан | 8 778410 535 | | Ith. |
| | Graciusoba 116 | питерь Териирба | 870/6248294 | | the |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | | | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрания) |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 71 | Doeres poe elel | Garnet. | P1079701304 | Очно | No. |
| | Houndrob y. A. | | 8700493349 | | Holingy- |
| 73 | Baineuf 300 8 | Fito regest. 15 estop. | 3700672 | 6524 | Back |
| 74 | Meneu E.T | neumen ropodo | 87475740065 | ОЧНО | Epmf |
| 75 | Термочеова Н. Г | жиетем горора | 87006070418 | 0240 | Tolef |
| 76 | Lewarnapits Ci | | 84012820853 | Tueo | Confin |
| 77 | Brzgapser k.k. | YCAL | 88083235803 | 040 | tuy |
| 78 | Mayonless 11 | 2500 Sypry sency | +777/053 | TOY SINO | My |
| 79 | Шаниурина УР | aarmet () | 8771053708 | | apply, |
| 80 | Kemborel H. fl | existers rologa Verypsay | FOFT2 79150 | ours (| Harf |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для AO «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81 | Dobram Luena | nuteus z. Tenupmay | 87056707625 | 62110 | for |
| 82 | hagywood Tit. | Minderi 2. Thompsoney | 14049153435 | omo | Stor |
| 83 | baranol B. A. | Paspasorrun | 27058002363 | orno | 6aml |
| | Репина ЛА. | TOO Nord Eco Consult 4 | 87473742504 | greno | Pup |
| 85 | Marymacha .t5 | unacener 0000 | 87410534044 | | July- |
| | Ушиленорова Б.З. | DP 4 Eleco - Dajoro" Becologue | | | deful- |
| 87 | Keprobenas O. M. | MCG Raparauga | 83003548404 | очно | 80/01- |
| 88 | Unnomioba f.C. | пистем г. Говищья су | 87082695561 | ouno | An |
| 89 | Јонта H. C. | wuman a Teccupmay | | | Thefore |
| 90 | (wie resurt A.L. | to DarnoT" | 87789391108 | 0240 | The state of the s |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | на открытом |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| 91 | Sauenruna MIII | <u> кереводчик казахского гра</u> | a 877842118 | ouro 18 | A ST |
| | Cermaquesto 1K. | Karongeo CODE | 8741052477 | Oreco | De_ |
| 93 | Cepega APS | интекер ОООС | 84024445642 | orno | Cefega |
| | Вернобай О.Р. | unmenep 0000 | 87710537567 | очно | copy |
| | Paxumeanobe T.X | | 84041240284 | 0440 | del |
| 96 | Шинова СС | жить прода | 8477-108-89- | 43 0440 | Ulunoboe |
| 97 | Atyoba A.S. | кач. бюро жагог. проси. | 8-705-838 SOA | ouno | Af |
| 98 | CAPIBIBARB PIT | Augerrop no Hestoran | 2740532720 | 04/60 | OCy |
| 99 | Маненова Г. | житель города Темиртач | + 7 705978467 | | clark |
| 100 | Мемаилов ЕА | Inpale guperrop Qarmet | 8701794777 | OTHO | Memours |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для AO «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественного, органа, Инициатора) | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрании) |
|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | elois Bueciko O.A. | Bezefuss consema" | P2016561524 | orno | Mog zvenka |
| 102 | Ulleecouse M.LP. | neumeees | \$40596 <i>6</i> 2345 | olleo | |
| 103 | Usush hupuse Hypitanshur | Murais ropogo Thesiapringy | 87859386576 | | Honor |
| 104 | Selectola Tylpurge Bertanda | husers report Devegory | 87017435116 | 2000 | 20/ |
| 105 | Lawyol Corx Baragalin | Aluce 16 revoga Tampray | 17710537058 | orno | fresh |
| 106 | lengroude Arra Assucregi | a seement weren | 84486225243 | | Aeaf- |
| 107 | Mair meny filanne d. | 14. Inpah. npagun pregped | 87412270941 | | read- |
| 108 | Usay Canado Moregip. 3. | Управы. природить росурсов | 8778192dl36 | 0440 | antipor |
| 109 | Riba florance Banepa | Mumans a. Temptay HUTEND C. TOME PTY | 84089136214 | OLUO | 11 |
| 110 | SWI PHPH D.C | HUTENO C. TOHEPTY | 870000E660 | due i | Ba |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в в случае участия на открытом собрания) |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 111 | HONOGUN Tales | ngecca | 87473/2 | orus | 4113 |
| 42 | Bander C. H. | 3110 len | 870 723124 | 3 000 | 2 |
| 113 | Gangueba 19 | oprannyaropo | 8705100B | 501 orus | 194 |
| 114 | Apparoceela 19. | этиогруппа гуваши | 2 207 139 1356 | ocheo | Storing - |
| 115 | Восагоров Л.С | тигель с Тепаргац | f.700-7.89.99-10 | очио | Out |
| 116 | Muraporola D.A | Mamero s. Tenurpmay | 84074170714 | очио | 1 |
| 147 | Hyssael D. H | Huren ropeya | 87011535351 | 0240 | \$ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 331 | | | | | |

Регистрационный лист участников общественных слушаний для AO «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

| № n/n | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | номер | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | случае участия на открытом |
|----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 118 | 5exmypraws C/c | 2. Карагинда | 47405861 | 4054 | Dan |
| 119 | Manyjujaba D.K | 2, Kapa zurga 19, auks, 17, 12 i Transpy | 8946-105-39-2 | 2 dello | Safe |
| 120 | Hoberkobad | Этрогруппа гувани | 4 77 474865 | 549 orno | Fol |
| 121 | Verupauni C.C. | r. Terupmay | 8747419061 | OUND | EL |
| 121 | Ocnard 5M | T. Tennegon ay | 87017436 | 882 | AD. |
| 123 | Dolkob 13. | AO Garmet | 8781055 | 7/2 02100 | Thank |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 7 100 |
| | | | | * | |

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора) | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись случае уч на откр собрании |
|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 | Temparoba E. A. | rumens | | ouwin | - |
| | Kareaunux V. E. | "pegisabertiels TOO Not of Eco Consult" | - | онишин | - |
| 3 | Konarda Dune | rpegorakumeur 100 "Nord Eo Conguet" | _ | описать. | _ |
| 4 | Mypan digamis | brame ne gragane | | omeaning. | _ |
| 5 | Анастания Багрова | ин вредо ответью участина | | окигайн | |
| 6 | Vayxop Cuaryrole | и предостависьки упатиськи | - | onwaith | _ |
| 7 | Вингреня Единенто | us specconalidare yraconeura | | anian | _ |
| 8 | Liburpe Burreander | инд ун с потигани у гастия | - | quain | - |
| 9 | Aseneury | не предостивиневах | | описал | _ |
| 10 | Anna | meg-yen o samerque yraconesso | | onwar | - |



E ABTYCTA 2025 FORA

-NOOM SECTION - 8-21 [1208] 17 -

объявление

"О"АРМЕТ" АК, 2026-2000 жылдарға арналған і сенаттағы обымтіге өсер етуге рұссігі алу үшін інтервелдір бейнына выық эжеліні, іншенның ақталыдық тыраулар өлікілетін туыхы алабарғалары жыл берілетін ылағындында қарымалағарінің эсбесік, ыздықтары, абоору батдарғалының жөлі берілетін төтіндігер кормалығарын жобасы, табиғатты өрғау ісцереломының жоломы, керілетін көтколияғын балымалығы берілетінің жобасы.

ульс жобалерыне Курушенин ортены ерреку бөліндері: "Өнінді лігі сағатына 145 000 кій Кокстал тахарту жүйесі. Химуляцияцияы". "Lini: "Анголого Мастал Тамірты", АК МІ, ойыллықты серетік саз тахарту ме

deelpty.

3. "Domes uses Johns read-3. Ne Says summy washe spains you," "QAFWET" IN, Temptray v.".

4. "Domes Aff. Even read-3. Ne Says summy washe spains you."

жаллы зарыттық коллекторыно дейні табелитар тар құбырын салу» 5. "Қарағанды облысы"Оаллыс" АҚ АГТС орната отырып, Сары-Арқа МГ-кан хомбенат.

 "Солтен" истабан за кубърчи салу Газ цевы. Домка пештернік кольекторыю Учасконік корданаттары: 50°03°05°N 75°0045°E Кум., увекты, орне: 12.00-2015 ж. связе 10.00-ре

отель орны примерую сельсы, опортупу (следь, привопримена, г ориализать писосогом пру-организать высоку с соттемест: https://usobweb.zoom.jus/j/82512337712?pwd=cNtMeu

Конференции изрентификаторы: 825 1233 7712

Қатысушығарды тіркеу жеке бесын құмпақдыратын құжатты керселкен незде жүргізіледі. Жоба материактрарына теплерын беруші. "ОАРФЕТ" АҚ төл. 17 771 503 24 47, УК Тұқығаны, облысы, Тенвутау құлғасы, Республика дауғаның, 1 нұрылыс, БСН 95114000004

Куметтинейные инфотенция и горум - NordEcoConnut * NUIC. - 7 766 600 23 65, Петропаел го Куменбаше в нь. 109-403. БЕН ОВОЗНОСООТОВ, «Мехайлий/дамейки» (ирекептине байкеная Содыная октинары; тындару сумне дейен 3 кумнее кешестриней куманулыктых танытатын саракта всего болдам.

califusiga https://www.gov.ko/memiekatienities/karaganda-tabigatipnass/lang-nu "sprawpa тыққуулар" балімінде.

Мыделі журтішылық ей өсілігізіней мен усыныстарын экіпдійтіны жерігілігі атаруын усын Горағында облысының Төбегер ресурсізін экіне төбені тайдылануыр өтігірі бікізірманді. Мі Қарағындық, Побады-«С,20-тел, 6721/2560-166, жерегілі ыртішілі. Кәлеренцияты осыну экіме усынық анаруы түрімеселегіні бейынші эт (747) 37425 АО «АИЯМЕТ у укроимием о проведения общественных отущения в фарма отверього образыот интермента ути получения Первышения на терратичения для объекты в загитерии на торы. Проект нефиятием, допустичных выбрасов, Протрамым угражения отвершить Гроси нефиятиемо депустичных обросов. Пам трекрасоврения неоргоричены, Протраным горона детенного выполнению контракть Раздалы оправы опружения выполнения от детенного выполнению контракть Раздалы оправы опружения выполнения объекты просесии.

«ЦОИ». Реконструкция гароочистного оборудования врещенеценоя печи №2 АО «АрхонорМетпал Темергау».
 «Доменный цос. Доменная печь - 3. Реконструкция водруконигрежателя №6. АО «САЯМЕТ».

 «А «/О «Салтиет». Строительство газопровода природного газа от греницы Букариъ-рауског района до общезаводского коллектора комбенала с успановкой РРТБ».

 «Спроитильство газопровода грефорного газа от МГ Сары-Арка до террипории вомбината с успановкой АГРС АО «Овствет» Карагандичская «Спость»

 «Спроительство трубопровода природного газа АО «Garmet». Газовый цех. Коллентор реженных печеда.
 Коловический учестих 50/03/05/N 73/00/45/E.

место проведення: Карагандинская область, г. Тенмртау, улица Кераганды, (Администретивное адание Центра креативных персополья, большой воференцыяль.

изантификатор конференции. 825 1233 7712

Джументваре по тромиту различания на https:// ndtecology.gov/kz и calife MMO https: www.gov/ki/microhelektrifiche/anappad-lebigh/mus/Tangris и роздали оббългателеные страильным Местный екопутичестымый орган, вогорому замитерегозовчика общественность направлего организа-

ночания и продпомания 1977 «Управителни природных расурская в расупирование прородогольска». Корительцичноскі обиситно, к Карительця, ул. Пободы, 20, тел. 277.12930-106, коренісь друбутабли. По вскросоні подключення в конференция и потручения діскончентольскі информаціи,

Кибархандыру

"GBM Kiragendy", WILD 1.509.2025 warse centre 11.00.00 Sporonaute officials, Miles Inplane, overestal is a. Exemplate of the Control of the Control of Con

явшесь, 63 уч. 47 литер, тел. +7(701)333-91-90, вох/Беўгорах ли. Өзірлеуші: 0-ГеоПроет ЖШС, Мекен найы 010000, Астана қаласы, Мінгельі Ел кешесі, 20 48 50% жылы. БСН 11004000170.

Куліндық пысцауларға шығарылалын нагармалдармен Кұрсызған орла мен төбен ресурстад дың жайнугін туралы Ұлттық доректер баны 1 ангараттық жүнесінде танысуға болад побесокоудокий пиламын төмдөлер бөлінде, онодайның "Королады обласыны Төбен ресурстар жане төбенег лайдалануды реттеу боладмасы" жергікігі аткаруды органыны

ss. ss. 47, non. +7(701)333-91-99, sba76@inbox.nu.
 Paperformer TOO C-TeoTipowir japer 010000, ropps Actives, sn. Mayewser En. pow 25/2, orbit

С напериаложи, выносивыми на общественные слушания, могило ознакомиться в Информационной систими «Изщиональный бази дыяных о системии серриальный одыцы и презодных ресурозии «Обмоскуру рок», в реархити «Обмоственные опучатиться», а также на сыйте местими исполнетельного органа «Управления» пареодини, ресурозо и ресуучирования приводогольного им бизоком выполнять на облагать и Маке Онамия она и плительный использования приводогольного им бизоком выполнять на облагать и Маке Онамия она и плительный использования от приводогольного местими приводу применения облагать и приводу применения и приводу применения облагаться и местими применения облагаться применения примен

исполнятивання орнани з туровоння орнани з туровори в ресутросских продукторительного чент Карильную объястью торы к мини доижительной объястью забочна дей объястью бого замечания мічни градиленням причениямого и срок не подрене 3 рабочна дей до дать проведения общественных слушаний на побрасоброд доиж з роздательного «Общественные слушаний на побрасоброд доиж з роздательного «Общественные слушаний на побрасоброд доиж за роздательного «Общественные слушаний на побрасоброд доиж за роздательного «Общественные слушаний»

ики или на электронную почту borohova 2014@mail л.ц. екрепіга, црт, іна@mail л.ц. Докольклятькую информацию эккняю получить по адресу borohova 2014@mail.nz и по

САБАРПАНДЫРУ

 -фротье; XXI» МШС 2025 жылғы 15 тамыздан 22 тамызла дайн портагда «фротье; XXI» МШС казаңының пайдалану хобахына «Курцаятан ортаны қорғау» бесімі жобасы бойыназа жараға Залызау ньоганында отандық тықтаулар ензілетінің хобартайды;
 - босқо ету кумати, Каратанды, обазызы, Қортанды қ. - босқо ету ауматының гострафиятын.

Учасний учитравления сооррешениям (1) 67/450.51°Cs. 73795.20°Ls. 5.21/470.41°Cs. 73795.20°Ls. 5.21/470.41°Cs. 73795.20°Ls. 5.21/470.51°Cs. 73795.20°Ls. 5.21 47/4516.55°Cs. 73795.76°Ls. 5.21 47/4516.55°Cs. 73795.76°Ls. 5.

Жоспадланная кызметтің баспамацькок «Достьк, XXI» ЖШС, КР, Карапацы облысы, Каранацыя, Могокое евш, 123/1. БСН: 211240020001. Директоры Аници В.И. Байлыныс төн 8721243301.

обра ту, 2004г. Окультиция на полительной постору по под податительной постору постор

ваниря піфтивні усыныстар катарыўта балады. Жобалык маперналара бейчыца воромыца кларасты нелесі байланыс архылы алуга болады. Эле. т.? (74) 162-04-05 — накі оіре, п., 2008@nais.sr.

Наўв. Лизвесоюду док Кы? будут трожодиться обыриственные слушання в форме публичных обыриственные отронету Разрам «Укрено публичных» к Проему вистратация изгеньной ТОО «Достин, КОН».
ТОО «Достин, КОН».
Тарреторея воздайствек: Карапа-цэн-ская область, с Караганды. Географическия оордажейть.

pperropse szagaskomes: 49/474.27c al. 73/9525.17s.g. Forpsphyle-sches szogasense pyektos: 1/4/4559.87c al. 73/55.20° e.g.; 2) 49/470.47c al., 7556.94° e.g.; 3) 49/4559.88°c al., 73/957.98° e.g.; 4) 49/459.89′c al., 73/957.98° e.g.; 5) 74/569.557c al., 75/958.27s.

Ревесить декаменство Обобронцк XXI», РК. Караганданская обл., с Караганда, ул. Могсков 123/1. БИН 211240020601. Дерестор: Анадук В.М. Контасны: тал. 8721245301. Ревеситы розработноск: ТОО «Серьюрка знастоя», РК, Карагандинская область,

Матерев О.В. Контальства. • 7(147)92:04-65, е real: olgs_m_2005@mail.ru.

То пакапом проектой документация може а анакометьсям в портаве https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://documents.org/ana/https://do

предложенняй с 18 гентуста 2025 года и в темення 5 рабочих джей.
Довстнительную информацию по сооктиным вкатермалам можно рапросить по тел.

— 2/74/27/15/20.04/6 ««нара года и 2000 годов/га» и по тел.

turburb.

аудины, Алгебе в. о., Алгебе в., Алгав и-д. 20, ейи элгерелы менонскай бойыная "бологы руманунда эдгти гейздаты өзобаладар бергеу жооладына рексат беру еужигамасы: М-5-73 (106-56-27), М-5-73 (106-56-17), Керагияра обрагу, жооладына рексат беру еужигамасы: М-5-73 Бастаманыно- "СБМ Халарагибу" ЖШС, 910000, Алгана қаласы, бөйерену эуузгы, Кенесары

Фартинум: - о Геог Бромог ЖШС, Миеви-новінь 010000, Астина қаласы, Манчалек Ел вязаксі, 20/2 (к) 506 жүрік, БОН 1100/20/21170.
КОЛЯНДЫК ТІНДІЙДІКТІК ТІНДІЙДІКТІК ТІНДІЙДІКТІК ООТА МЕН ТІДЕНТЬ РЕСОБІТЕЛЬ
КОЛЯНДЫК ТІНДІЙДІК ТІНДІЙДІК ТІНДІЙДІКТІК ПОТЕНЬ ВОТЕКНІКТІКОМ ТІНДІЙДІКТІК ТІНДІЙДІКТІКОВ ПОТЕКНІКТІКОВ ТІНДІЙДІКТІКОВ ТІНДІЙДІКТІКОВ ТІНДІЙДІКТІКОВ ПОТЕКНІКТІКОВ ТІНДІЙДІКТІКОВ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙ ТІНДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙ ТІНДІЙДІЙ ТІНДІЙ ТІНД

лобноойоду,док kz "қоландық тықарулар" белімінде, сондай-оқ "Қараланды облысының Табил росургар, анын табилі табиланандар раттау басқарының жергілінгі аткаруым органыны сайныңа Атфр.:(Мим дру катиленінейніктібенбіктердікіз оборуат бартаулар өлікілегін күнте декін Барлың өскертулер және / немесе ұсыныстар қоламдық тыңарулар өлікілегін күнте декін

идмых пучнен овый протмейте неровырь орбинданиям пересобруд дол/ы? Трезидым тиндартия бельнічуре немосе ответрочьких подагата розпільсцій 14 (федіцій, керестав це, Угруфпедіці, Кросьевая автаратти мина жерден атуга болады borohovs2014@mail.ru жине 8-718-741-61-5 талефони фобината. «CSM Kanagandy» сообщает, что 16.09.2025 года в 11.00 по адресу Карапандам,
 "Букар-Жыраусані райом. Ангобенсоні с.о., САгтоба, утклава. 20, аппарат аг со общостванняю слуданняю фосменторного обобачення по «Рапредистатьная дом.

М.-43-73-199-56-17) в Карретирре-кой облости».
 Минциялор, ТОО «СВИ Казаралеу». «10000. порад Аспана, район Байконыр, ул. Конеоары. д
 ив. 47. пол. «7/701333-91-99, из/1%@intox ru.
 Разоабочност СОО С-бол Провент царон 0 105000. город Аспана, ул. Манчитие Ел. дом 2012. «обле

5 Все завежничем місти представники пракимається в срос не подачей 3 рабочка дней до датипровадання обърставники студання на поброзобру доскі в реадання оббърставники студанники клича этектромировную почто устабоча по доску доску в представ доску по Дополнятьную информацию сможно сполучить по дареку borothora/2014/gmail.ru и по

"Бестиники" "Ангийн дүүрэнэн сүйлэн байыг "МА "Сонширгин энгийн сүлэ мөөгөгө" (50.8)
жей "Соронайг холго энгүүлэг" (50.9) "Күй "Соронайг сүйлэгдээг, төгөлөгөр сүүлэг, оргонайг сүйлэг, бүүлэг сүүлэг суулаг сүүлэг суулаг сүүлэг суулаг сүүлэг суулаг суулаг

Имициятор. П° «Отдел образовения Антигайского районы» учедытиет о проекцияния о проекциями опрастивным образовения образовен



Диалог на равных Лагерь «Факел» вновь встречает ребят





Работаем вместе: Вадим Басин встретился с профактивом металлургов

5 вегуста в конференц-центре профсоюза металлургов «Жахтау» состоялась естреча префседателя Правления АО «Qarmets Baduwa Басина с профсоизным эктивом предприятия. Формат открытого диа-тога получали обсидить-



В Казахстане вновь отмечают День железнодорожника



С 2025 года в Казакстане официально восстановлен День работным виельноборожного транспорта. Праздник отмечается в первое воскресенье авсустан язи самостоятельная дать, подчернивающая значимость этой профессии.

Новые горизонты для отдыха

Дом отдыха «Шахтер» получил приятное пополнение – десять современных вепосителейов переданы в дар благодаря споисорской поддержих професозов металлургов «Жаутау» и угольщиков «Коргау».



Поздравляем!

дминистрация и профком КXII

истрации, цехком и коллектив

С ЮБИЛЕЕМ!

MATHUTKA

Алминистрации и профком ЛПЦ-3 подравляют: Адраева Жумабека Нуркановича! Черкасова Александро Александровича!

Администрация и профком ТОО «Adal Electro» подравляют: Самарину Ганхар Несматовну! Администрация и профком ЛПЦ-2 подравляют: Бикбаева Василия Габдулаевича! Нагметова Махсата Темуровича!

С ТРУДОВЫМ ЮБИЛЕЕМ!

Алминистрация, целком и коллектив ЦГЦА поддравляют с 20-летием трудового стажа: Михлер Сергея Леонидовича!

Администрации, коллектии и профком ЦОЕИмМ поддравляют с 46-летием трудового стажа: Крайнову Елему Владимировиу! Администрации, коллектии и профком ЦОЕИмМ поддравляют с 30-летием трудового стажа: Полякова Дмитрия Александровича!

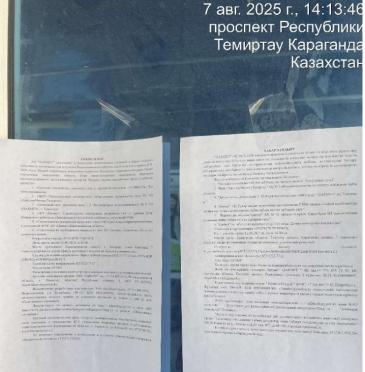
От всей доши папаластвен Бикбаева Василия Габдулаевича

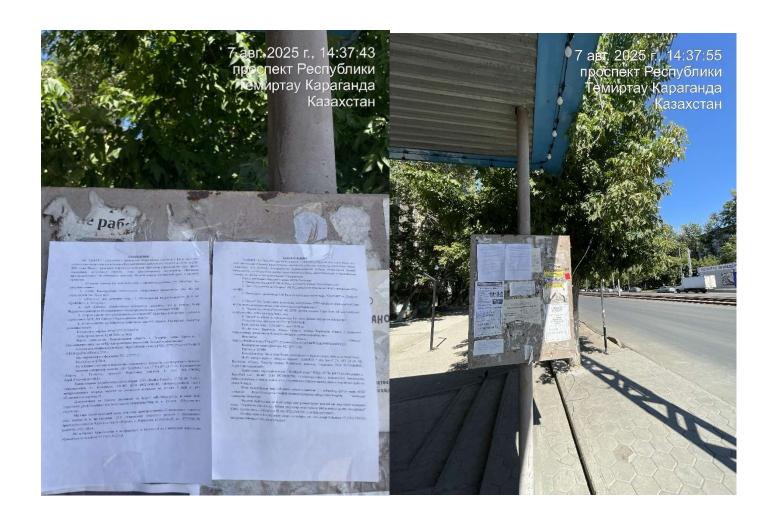
Профактие ЛПЦ-2

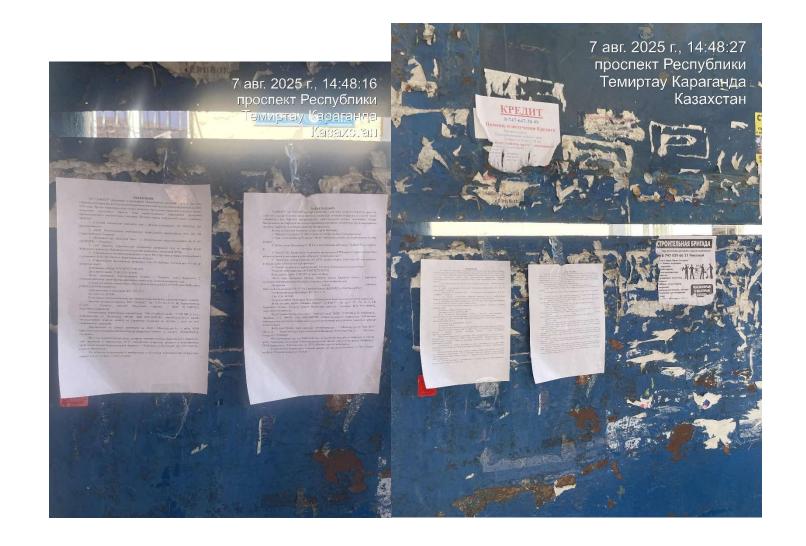
От всей души поэдравляем СЮБИЛЕЕМ, С 60-ЛЕТИЕМ Адрасва Жумабека Нуркановича!

68/5Y

gazetamagnitka@mail.ru









«ҚАЗАҚСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ «КАЗАХСТАН»



07. 08. 2025 N 3.4-15/398

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 07 августа 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«OARMET» АҚ 2026-2030 жылдарға арналған I санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды: жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, жол берілетін төгінділер нормативтерінің жобасы, табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, өндірістік экологиялык бакылау багдапламасы

Жұмыс жобаларына Қоршаған ортаны қорғау бөлімдері:

- . "Өнімділігі сағатына 145 000 м3 Кокс газ тазарту жүйесі. Химуляция цехы".
- 2. "Цой. "АрселорМиттал Теміртау" АҚ № 2 айналмалы пештің газ тазарту жабдығын қайта жаңарту
 - "Домна цехы. Домна пеші-3. № 8 ауа жылытқышын қайта құру. "QARMET" ақ. Теміртау қ.".
- 4. "Qarmet" АҚ. Бұқар жырау ауданының шекарасынан ГРПБ орната отырып комбинаттың жалпы зауыттық коллекторына дейін табиғи газ газ құбырын салу"
- 5. "Қарағанды облысы" Qarmet" АҚ АГТС орната отырып, Сары-Арқа МГ-нан комбинат аумағына дейін табиғи газ газ құбырын салу"
 - 6. "Qarmet" ақ табиғи газ құбырын салу. Газ цехы. Домна пештерінің коллекторы"
 - Учаскенің координаттары: 50°03'05"N 73°00'45"Е

Куні, уақыты, орны: 12.09.2025 ж. сағат 10:00-де

Өтетін орны: Карағанды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (креативті технологиялар орталығының Әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал). Интернетке сілтемесі:

https://us06web.zoom.us/j/82512337712?pwd=cNtMwuKoBjVRkW2zxKW48F6awbHtYZ.1

Конференция идентификаторы: 825 1233 7712

Кіру коды: 657840

Қатысушыларды тіркеу жеке басын құзландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Жоба материалдарына тапсырыс беруші:" QARMET " АҚ тел.+7 771 053 24 47, ҚР, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1-құрылыс, БСН 951140000042, Aigul.Abuova@qarmet.kz.

Құжсаттаманы әзірлеушінің атауы: "NordEcoConsult "ЖШС, +7 705 800 23 63, Петропавл қ., Жұмабаев к-сі, 109-403. БСН 090240009780, vibatalov@yandex.ru (көрсетілген байланыстар бойынша қоғамдық тыңдау күніне дейін 3 күннен кешіктірмей қызығушылық танытатын сұрақтар қоюға болады).

Жоба құжаттамасы https сайтында орналастырылған: // ndbecology.gov.kz және ЖАО сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Мұдделі жұртшылық өз ескертулері мен ұсыныстарын жолдайтын жергілікті атқарушы орган: "Карағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" КММ, Қарағанды қ., Лобода к-сі,20, тел. 87212568-166, expertiza.upr@mail.ru.

Конференцияга қосылу және қосымша ақпарат алу мәселелері бойынша +7 (747) 3742504 телефоны

«АО "QARMET" уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по

материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы: Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля. Разделы охраны окружсающей среды к рабочему проектам:

1. «Система газоочистки коксового газа с производительностью 145 000м3/час. Цех

«ЦОИ. Реконструкция газоочистного оборудования вращающейся печи №2 АО «АрселорМиттал

3. «Доменный цех. Доменная печь - 3. Реконструкция воздухонагревателя № 8. АО «QARMET», г.

4. «AO «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бухар Жырауского района до общезаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ»

5. «Строительство газопровода природного газа от МГ Сары-Арка до территории комбината с вкой AГРС AO «Oarmet» Карагандинская область»

6. «Строительство трубопровода природного газа АО «Qarmet». Газовый цех. Коллектор доменных печей»

Координаты участка: 50°03'05"N 73°00'45"E

Дата, время, место: 12.09.2025г. в 10:00

Место проведения: Карагандинская область, г. Темиртау, улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал).

21.10

https://us06web.zoom.us/j/82512337712?pwd=cNtMvuKoBjVRkW2zxKW48F6awbHtYZ.1

Идентификатор конференции: 825 1233 7712

Код доступа: 657840

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.
Заказчик материалов проекта: TOO "QARMET" тел. +7 771 053 24 47, PK, Карагандинская область, г. Темиртау, простект Республики, строение 1, БИН 951140000042, Aigul.Abuova@qarmet.kz. Наименование разработчика документации: TOO «NordEcoConsult», +7 705 800 23 63. г.

Петропавловск, ул. Жумабаева, 109-403. БИН 090240009780, vibatalov@yandex.ru (задать интересующиеся вопросы можете по указанным контактам не позднее 3 дней до даты общественных слушаний).

Документация по проекту размещена на https:// ndbecology.gov.kz и caime MHO https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru в разделе «Общественные слушания».

Местный исполнительный орган, которому заинтересованная общественность направляет свои замечания и предложения: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», г. Караганда, ул.Лободы, 20, тел. 87212568-166, expertiza.upr@mail.ru.

По вопросам подключения к конференции и получения допознительной информации обращаться по телефону +7 (747) 3742504».

клу аганем Областыя

Заказчик - TOO «NordEcoConsult».

Отдел анализа и выпуска эфира

Тел.: 8(7212)41-11-25

Доклад директора по производству AO «Qarmet» -Хицко Евгения Петровича о текущем состоянии и развитии производства

Здравствуйте, Уважаемые участники общественных слушаний!

Котел №7 ТЭЦ-2 в стадии пробной эксплуатации и завершение пуско-наладочных работ. Строительные работы по КА №1 ТЭЦ-ПВС завершены на 80%

Развернута масштабная программа по снижению себестоимости и повышению конкурентоспособности выпускаемой продукции

Заключен контракт на строительство коксовых батарей №8,9

Производится проработка вариантов строительства Литейно-прокатного комплекса.

В стадии реализации работы по 1 этапу проекту природного газа — 96% Общий ход реализации проекта — 89%

Производство стали за 7 месяцев составило 2,2 млн тонн

Увеличение среднесуточного производства стали за июль 2025 до 10,1 тыс. тонн (по сравнению с аналогичным периодом 2024 - 9,7 тыс. тонн)

Увеличение среднесуточной отгрузки продукции за июль 2025 до 9,5 тыс. тонн (по сравнению с аналогичным периодом 2024 - 9,4 тыс. тонн)

СТРОИТЕЛЬСТВО КОКСОВЫХ БАТАРЕЙ №8 И №9

СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИТЕЙНО-ПРОКАТНОГО КОМПЛЕКСА

КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ

Снижение энергозатрат

Минимизация теплопотерь

Повышение качества проката

Обеспечение точной геометрии и стабильной структуры металла

ПРОЕКТЫ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ QARMET

Первый этап газификации уже выполнен с подключением Доменной печи №2 и Методических печей

листопрокатного цеха – 1

СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА

Трубопровод построен с применением продукции отечественного завода Qarmet Tubular Products Aktau, что позволило ускорить сроки реализации и повысить надёжность.

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АВТОБУСОВ

Выход на рынок машиностроения — стратегически важный этап в развитии Qarmet ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

Пояс малых и средних предприятий, ориентированных на переработку стального проката и поставку продукции под нужды комбината.

Доклад разработчика проекта ТОО «Норд Эко Консалт» Баталова Виталия Анатольевича

Сегодня вашему вниманию представляется проектная документация, подготовленная в рамках процедуры получения экологического разрешения на воздействие на окружающую среду для стального департамента АО «Qarmet» на 2026–2030 годы:

- проект нормативов допустимых выбросов;
- проект нормативов допустимых сбросов;
- программа управления отходами;
- программа производственного экологического контроля;
- план природоохранных мероприятий;
- разделы охраны окружающей среды к рабочим проектам.

Корректировка проектной документации обусловлена окончанием срока действия ранее выданного Разрешения на воздействие (до 31.12.2025), а также разработкой новой стратегии, направленной на увеличение объемов производства на 2026–2030 годы.

Производственная территория СД АО «Qarmet» расположена к востоку от города Темиртау на левом берегу Самаркандского водохранилища.

Площадь, занимаемая предприятием, составляет 3098 га.

У АО «Qarmet» есть важное стратегическое преимущество благодаря расположению – это близость к водным и энергетическим ресурсам. Вблизи Темиртау находятся Самаркандское водохранилище и река Нура, которые обеспечивают стабильное водоснабжение для металлургического производства.

Вода используется не только в технологическом цикле (охлаждение, парообразование, коксохимия), но и для коммунального водоснабжения города.

На балансе предприятия есть собственные теплоэлектроцентрали. Бесперебойное снабжение производства электроэнергией и теплом, снижает риски перебоев, кроме того, электроэнергия подается в город, что формирует социальную ценность.

Близость Карагандинского угольного бассейна обеспечивает топливом собственные электростанции.

Основной деятельностью АО «Qarmet» является производство кокса, агломерата, чугуна, стали, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковым и алюмоцинковым, цветным полимерным покрытием, ряда химических продуктов, сырья для строительной индустрии и других видов продукции.

AO «Qarmet» является предприятием с полным металлургическим циклом.

Согласно принятой стратегии 9-5-5, AO «Qarmet» планирует увеличить производство стали до 5 млн тонн, что повлияет на увеличение производства агломерата, чугуна, кокса.

На 2026 год насчитывается 791 источник загрязнения, из которых 558 организованных и 233 неорганизованных.

На слайде представлена карта предприятия с нанесенными источниками загрязнения. Предприятием установлена санитарно-защитная зона в 1000 метров сокращением по стороне жилой застройки. Сокращение согласованно санитарно-эпидемиологическим заключение от 6 ноября 2019 года.

Нормативы предельно допустимых выбросов на 2025 г. составляют 215 тысяч тонн в год. Расчетные нормативы с учетом производственной мощности составят:

На 2026 год -251,6 тысячи тонн; на 2027 год -272,3 тысячи тонн; на 2028 год -289,6 тысячи тонн; на 2029 год -303,5 тысячи тонн; на 2030 год -311,8 тысячи тонн.

Увеличение производства продукции, влечет увеличение времени работы оборудования, что влияет на валовый выброс.

Перечень загрязняющих веществ представлен 71 загрязняющим веществом, основной вклад из которых приходится на Углерод оксид 57%, сера диоксид 23%, азота диоксид 6%, пыль неорганическая 5% и остальные вещества около 10%.

Основными источниками водоснабжения АО «Qarmet» являются Самаркандское водохранилище и пруд-охладитель.

Увеличение производства продукции, согласно стратегии, влечет увеличение объема сбрасываемых сточных вод.

Цех очистных сооружений AO «Qarmet» производит очистку производственнобытовых сточных вод с г. Темиртау и промышленных предприятий.

Соотношение сточных вод, поступающих на очистные сооружения, составляет 60% от города Темиртау и 40 % от АО «Qarmet». Общий объем сброса загрязняющих веществ составляет порядка 157 тысяч тонн в год.

Сброс сточных вод по водовыпуску №1 составляет порядка 132 тысяч тонн в год (воды охлаждения).

Сброс сточных вод по водовыпуску №2 составляет порядка 13 тысяч тонн (после очистки в биопрудах).

Сброс сточных вод по водовыпуску №3 составляет порядка 12 тысяч тонн (после очистки с отстойников).

Перечень нормативных веществ представлен 12 наименованиями: БПКполное, Азот аммонийный, Нитрит ионы, Нитрат ионы, Фенолы летучие, Нефтепродукты, Сульфаты, Хлориды, Железо общее, Марганец, АПАВ, Взвешенные вещества.

Основной объедем сбросов приходится на сульфаты, хлориды и нитраты.

Образуемые в ходе производственной деятельности отходы представлены 104 наименованиями, из которых 43 опасные и 61 не опасные. Основной оббъем образования отходов приходится на аглоотсев 33%, лом черных металлов 22%, конденсат газа 9%, пыль аспирационная 8% и 30% приходится на остальные виды отходов.

Общий объем образования отходов с учетом увеличения производственной мощности будет составлять 8,8 миллионов тонн в год, из них захоронению подлежат 50,3%, повторно используются на предприятии 48, 4%, передаются 1,3%.

Повторно используются такие отходы как пыль аспирационная, аглошлам, аглоотсев, лом черных металлов, отсев кокса, шлак доменный, шлак сталеплавильный, шлам коксовый, хвосты обогащения угля и другие.

На предприятии активно ведется работа по установке систем автоматического мониторинга. На карте зеленым цветом обозначены места уже установленных систем в количестве 9 единиц. Желтым цветом обозначены места установки проектируемых систем в количестве 11 единиц со сроком ввода в 2026 году. Синим цветом обозначены места установки систем на водовыпусках в количестве 2 единицы со сроком ввода до конца текущего года.

Кроме этого, на предприятии проводится контроль на трех водовыпусках по качеству сбрасываемых вод. В случае выявления нарушений качества сбрасываемых вод проводятся меры реагирования по устранению причин.

На балансе предприятия имеются объекты для закоронения отходов произвводства: Отвал доменного шлака, Склад доменного граншлака, Отвал сталеплавильных шлаков, Отвал породы обогащения углей, Полигон неопасных отходов, Полигон размещения хромсодержащих отходов, Золошламонакопитель, Хвостохранилище №3.

На полигоне промышленно-бытовых отходов проводится газовый мониторинг.

Кроме этого, на всех объектах захоронения отходов производится контроль грунтовых вод, мониторинг уровня загрязнения почв, а также радиационный мониторинг.

Доклад управляющего директора по устойчивому развитию AO «Qarmet» - Исмаилова Ербола Амангельдиевича

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

пб. Реконструкция пылеочистного оборудования для улавливания и очистки выбросов литейного двора и тракта подачи агломерата доменной печи №2.

Статус:

Проведен тендер на определение подрядчика по проектированию АУ. Готовится пакет документов для одобрения на выделение средств на Инвестиционном комитете, ориентировочно в сентябре 2025 г.

После одобрения заключение контракта с проектировщиками и начало проектирования.

П.8. Ежегодные капитальные и текущие ремонты кольцевых и батарейных эмульгаторов, электрофиль

Статус:

Выполняется постоянно. В течении второго квартала на ТЭЦ-2 и ТЭЦ- ПВС во время текущих ремонтов произведены латочные ремонты эмульгаторов, промывка эмульгаторов, Балансировка Электродов электрофильтров, ремонт дымососов, замена завихрителей, обмуровки, очистка каналов ГЗУ и ШЗУ.тров котельных цехов ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2.

П.9. Реконструкция пылеочистного оборудования зоны спекания агломашин №6, №7 с монтажом электрофильтров.

Статус:

Подготовлена сравнительная таблицы по поставщикам СМР.

По тендеру по техническому надзору разработано ТЗ, получены пять предложений.

В процессе техническая оценка поступивших предложений.

Завершены технические переговоры с компаниями,

В процессе формирование сравнительной таблицы для выдачи в службу снабжения.

П.10. Реконструкция пылеочистного оборудования с модернизацией шахтных печей цеха обжига известняка.

Статус:

Проведены работы по рассмотрению и обсуждений со специалистами QARMET полученных технических предложений.

Подготовлена и передана в службу снабжения сравнительная таблица по итоговым предложениям,

Служба снабжения проводит работу по выдаче бюджетного предложения для расчета ФЭМ.

П.11. Реконструкция электрофильтра за вращающейся печью №2 ЦОИ.

Статус:

Работы выполнены на 50%

Выполнены работы по изготовлению, сборке м/к ЭФ до отметки +26, м, собраны электроды и установлены в полях 1-4 (не выставлены), собраны стены ЭФ, входной и выходной конфузоры, частично смонтирован входной газоход с установкой входного шибера, проведены работы по перетрассировке газоходов для размещения силоса для сбора уловленной пыли, изготовлен и собран силос.

Собран выходной газоход, установлен эксгаустер, собран и смонтирован мультициклон (процент готовности 60% - не закрыта верхняя часть м/циклона). Выполнено

восстановление существующего электропомещения, изготовлены и обустроен металлонастил в электропомещении, обустроен фундамент под два компрессора и осушитель воздуха.

Выполнены фундаменты до и после ЭФ, фундамент дымососа, фундаменты опорных конструкций опор газоходов, фундамент силоса.

Выполнены работы по изготовлению и монтажу охладителя дымовых газов и переврезка газоходов для работы через охладитель.

П.12. Реконструкция системы очистки коксового газа и очистных сооружений коксохимического производства (со строительством нового цеха улавливания химических продуктов и капитального ремонта (реконструкцией) с сероочистки коксового газа в газовом цехе.

Выполняется. Ведутся СМР.

- 1. Строительство нового отделения приготовления и подачи смоло-водяной эмульсии на первичные газовые холодильники
 - 2. Строительство нового отделения для фильтрации барильетной воды
 - 3. Монтаж двух новый компрессоров с ресиверами и осущителями.
- 4. Монтаж 1 нового первичного газового холодильника, строительство 3 новых электрофильтров-0%
 - 5. Строительство новых трубных эстакад и трубопроводов
 - 6. Строительство системы канализации 0%

Причина задержек- смена подрядчика.

14.Мероприятие: Строительство котла №1 на ТЭЦ-ПВС с установкой новой системы системы очистки отходящих газов. Выполнено 80%.

2026 г. – завершение.

На данный момент выполняется: замена кранов, замена ШПП, замена КПП, замена ВЭ, замена ВЗП, ремонт БЭ, ремонт тяго-дутьевых установок , ремонт пылеприготовительного оборудования, обмуровочные работы.

П 15. Поэтапное внедрение природного газа на объекты AO Qarmet, со снижением потребления мазута и оптимизацией использования доменного и коксового газа

Статус:

Внешний Газопровод:

Общий процент выполнения 98%

Врезка в МГ Сары-арка:

- Проведение испытания кранового узла с Интергаз ЦА 11.07.2025г выполнено.
- Проведение работ Интергаз ЦА по врезке в МГ Сары -Арка- 18.07.2025г выполнено.
 - Проведение работ по финальному стыку 27.08.2025г в процессе
- Принятие газа совместно с АО «Интергаз ЦА» и АО «Qazaqgaz Aimaq» на АГРС и ГРПБ -28.08.2025г выполнено.

Внутренний газопровод:

Общезаводской коллектор- выполнено 4393м (100%), общий процент выполнения - 98%

Приемка газа:

- -29.08.2025г. на ДП№2,
- -30.08.2025г. на ГПС2

Работы по проекту далее до 2028 года:

- -ТЭЦ-2. Котельный цех.» (ка№7, ка№1-6);
- -ЦОИ. Вращающиеся печи №№ 1, 2, 3;
- -Кислородно-конвертерный цех.
- АГП. ДСФ. Гараж размораживания смерзшихся грузов;
- ЦГЦА: АНГА, ЛНГЦ, ЛНПП;
- Газовый цех. Автоматизированная система диспетчерского управления. Комплексные работы для объекта «под ключ» - выполнено, СМР в процессе
 - -ТЭЦ-ПВС. Котлоагрегаты №№2-8.
 - п16. Строительство новых коксовых батарей №8, №9

Ведутся работы по монтажу монолитного канала, прокладка трубопроводов технической, пожарно-питьевой воды, ливневой и фекальной канализации, электрокабелей, ж/д путей.

П.17. Реконструкция пылеочистного оборудования корпуса шихтовых бункеров АУ-4 Агломерационного цеха.

Предложение по реконструкции направлено в ТЭК предприятия (Техническая эксплуатационная комиссия). Согласование ТЭК ориентировочно не позднее 15.09.2025г.

П.22. Обеспечение поэтапной установки оборудования, автоматизированного производственного экологического мониторинга выбросов атмосферу на источниках выбросов эмиссиями более 500 тонн/год.

Статус:

ТЗ утверждено, в настоящее время идет этап определения исполнителя работ.

В рамках ТЗ необходимо выполнить:

Строительство и ввод в эксплуатацию новых 12 АСЭМ:

- 1. Аглопроизводство (сторона охлаждения агломерата АМ №5, №6 и №7)
- 2. ЛПЦ 1 (методические печи)
- 3. Конвертерный цех (печь-ковш №1-3)
- ТЭЦ- ПВС (2 дым. трубы)
- 5. ТЭЦ- 2 (2 дым. трубы)
- 6. ЦОИ-1 (Вращающаяся печь 1,2)

Модернизация существующих 4 АСЭМ:

- 1. Аглопроизводство (зона спекания)
- 2. Конвертерный цех (вторичная газоочистка)
- П.26. Выполнение капитальных и текущих ремонтов очистного оборудования Цеха очистных сооружений.

Статус:

Капитальный ремонт первичного отстойника №3- работа выполнена на 75%.

Замена трубопровода сброженного осадка на иловые карты- работа выполнена на 50%

П. 32. Обеспечение поэтапной установки автоматического производственного мониторинга на водовыпусках сточных вод комбината: Водовыпуск №1.

Сброс с пруда-охлодителя в Самаркандское водохранилище: Водовыпуск №2. Сброс р.Нура с ЦОС после биопрудов: Водовыпуск №3. Сброс в р.Нура с ЦОС после вторичных отстойников

Статус:

Ведется разработка проектной и рабочей документации, выполняется подбор и согласование оборудования.

П.38. Вывоз на Центральный склад временного хранения с дальнейшим уничтожением ПХД-содержащих отходов в специализированную организацию.

Статус:

ПХД отходы упакованы, хранятся на Центральном складе.

Разработано ТЗ на уничтожение в специализированной организации, проводятся тендерные процедуры по определению подрядной организации на вывоз и уничтожение ПХД.

- П. 52. Озеленение санитарно-защитной зоны территории АО «Qarmet»
- П.53. Уходовые работы за высаженными саженцами в «зеленом поясе» г.Темиртау. По взятым АО «Qarmet» на себя обязательствам, в 2025 году уходовые работы завершаются. Принятым решением АО «Qarmet», в 2025 году работы на участках озеленения проводятся силами АО «Qarmet».

Модернизация конвертерного цеха, новый конвертер №1, новый конвертер №2.

Капитальный ремонт листопрокатного цеха №1

Раширение производства – строительство новых коксовых батарей №8, №9

РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БАЗЫ - ТЭЦ-2 І Котёл №7

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ - Трамвайный парк.

Спасибо за внимание!





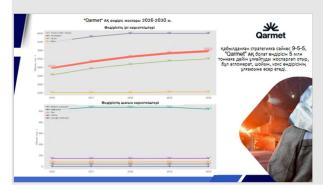














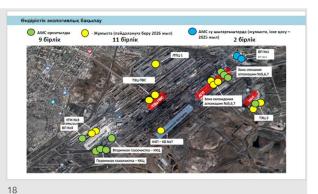












17



№ 1 су шығару (салқындатқыш тоғаннан Самарқанд су қоймасына дейін)

№ 2 су шығару (Нұра өзеніне биологиялық тоғандар арқылы тазарту құрылыстарынан кейін), жұмыс кезеңі қараша-сәуір.

№ 3 су шығару (Нұра өзеніне екінші тұндырғыштар арқылы тазарту құрылыстарынан кейін), жұмыс кезеңі мамыр-қазан.



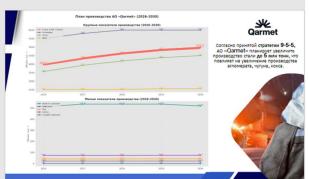
- Өнеркәсіптік-тұрмыстық қалды полигонының газ мониторингі
 Жер асты суларын бақылау
 Топырақтың ластану деңгейін бақылау
 Радиациялық мониторинг











Количественная характеристика источников выбросов

Qarmet

233 791 558

Семерата, нас межлиная струкная семерата (Семерата наструкная наструкная (Семерата



25



Количественная характеристика сбросов загрязняющих веществ

26



Qarmet



Программа управления отходами

повторное использование:

• пыль аспирационная алгошлам алгоотсев . лом черных металлов 50,3% отстее коисса . шлак доменный . шлак сталеглавильный . шлак сталеглавильный . шлак сталеглавильный . восты обогащения угля . и другие

29



Производственный экологический контроль

Водовыпуск № 1
(из пруда-окладителя в
Самариандское водохранилище)

Водовыпуск № 2
(в реку Нура после очистных
соружений через биологические
пруды), период работы ноябрь-апрель.

Водовыпуск № 3
(в реку Нура после очистных
соружений через вторичные
отстойции), период работы майоктябрь.

Производственный экопогический контроль

1. Отвал доменного шлака
1.1. Силад доменного граншлака
2. Отвал спасплавильных шлаков
3. Отвал попасплавильных шлаков
3. Отвал попасплавильных шлаков
5. Полигон размещения углей
4. Полигон неаленых отходов
6. Золошламонакопитель
7. Хвостохранилище №3

Контроль грунтовых вод

Контроль грунтовых вод

Контроль грунтовых вод

Контроль грунтовых вод

Поличиний примитории полигона
промышленно-бытовых отходов

Фагтеt

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ

ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Докладчик Исмаилов Ербол

Аманглъдиевич

33



Проведен тендер на определение подрядичка по проектированию АУ. Готовится под определя и определя на ократителя на инвестиционном комитете, ориентировачно в сентябре 2025 г. После одобрения заключение контракта с проектировщиками и началь! **У**с Срок реализации: Ежегодно

30

П.8. Ежегодные капитальные и текущие ремонты кольцевых и батарейных эмульгаторов, электрофильтров котельных цехов ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2





Статус: Выполняется постоянно

Выполняется постоянно. В темения теторго наартала на ТЭЦ-2 к ТЭЦ-18 с ов премя текущих ремонтов произведены латочные ремонты омультаторов, промывая омультаторов, промывая омультаторов, баланенровка Электрамо омультаторов, аменя адвихрителей, обмурожик, очистка каналов ГЗУ и ШЗУ,

ж Срок реализации: 2025- 2029г

П.9. Реконструкция пылеочистного оборудования зоны спекания агломашин №6, №7 с монтажом электрофильтров





Завершены технические переговоры с компаниями

ж Срок реализации: 2025- 2027г

П.10. Реконструкция пылеочистного оборудования с модернизацией шахтных печей цеха обжига известняка.



Проведены работы по рассмотрению и обсуждений со специалистами QARMET полученных технических предложений.

Подготовлена и передана в службу снабжения сравнительная таблица по итоговым предложениям,

Служба снабжения проводит работу по выдаче бюджетного предложения для расчета ФЭМ.

37

ы Срок реализации: 2025г





Работы выполнены на 50%

Работы выполнены на 90%. Выполнены работы е за до отметки +26, собрамы электровы и установлены в полях 1-4 (не выставлены), собрамы стени «Де, вхадной и мыходной конфурам, частично сментирован вхадной газокад с установкой входиого шибера, проведены работы по перетрасировке газокода для в размещения силоса для сбора уповленной пыли, изготовлен и собран силос.

Собран выподной газакав, установлен экстауству, собран и сментирован мультициком (процент отгованси 60% - не заврыта верхияя часть міциклові). Выполнено востановление существующего электроломещения, зиготовлены и обустроен металломастил в электроломещении, обустроен фундамент под два компрессоря но сущитоти воздуха.

38

Усети строи учети предоставляющий учети предоставляющий п

П.12. Реконструкция системы очистки коксового газа и очистных сооружений коксохимического производства (со строительством нового цеха улавливания химических продуктов и капитального ремонта (реконструкцией) с сероочистки коксового газа в газовс





1. Строительство нового отделения приготовления и подачи смоло-водяной эмульсии на первичные газовые холодильники

2. Строительство нового отделения для фильтра барильетной воды

3. Монтаж двух новый компрессоров с ресив осушителями.

6. Строительство системы канализации – 0%

Усе Срок реализации: 2025г

14.Мероприятие: Строительство котла №1 на ТЭЦ-ПВС с установкой новой системы системы очистки отходящих газов.





Статус:

Выполнено 80%. 2026 г. – завершен

Дого г. - Завершение. На данный момент выполняется: замена кралов, замена ШПП, замена КПП, замена ВЗ, ремонт тяго-дутьевых установог, ремонт тылепритотовительного оборудования, обмуровочные работы.

Ж Срок реализации: 2025 -2030гг

П 15. Поэтапное внедрение природного газа на объекты AO Qarmet, со снижением потребления мазута и оптимизацией использования доменного и коксового газа стауы:

Весание Пакопровой
Врезка в МГ Сары-прак
- Проевдение кспитатыми кранового узля с Интергаз ЦА —
- Проевдение кспитатыми кранового узля с Интергаз ЦА —
- Проевдение разоправно работ Интергаз ЦА по врезке в МГ Сары - Арка- Проевдение работ по финальному стыму 27:08.2025 — в проевде- Проевдение работ по финальному стыму 27:08.2025 — в проевде- Приметие газа совместно с АО «Интергаз ЦА» и АО «Фагаарах
- Аллара ка ЛРС и ТРПБ «2.08.2025" — выполняем.

Внутренний газопровод: Общезаводской коллектор- вы процент выполнения - 98% Присмка газа: -29.08.2025г. на ДП№2, -30.08.2025г. на ГПС2 но 4393м (100%), общий

Работы по проекту далие в 200 годе 1,404. Вращающих ст. м. 100 годе 4,004. Вращающих ст. м. 100 годе 1,404. В 1,404.

41

Ус Срок реализации: 2025 -2028гг

п16. Строительство новых коксовых батарей №8. №9





У Срок реализации: 2025- 2026гг

П.17. Реконструкция пылеочистного оборудования корпуса шихтовых бункеров АУ-4 Агломерационного цеха.





Статус: Предложение по реконструкции направлено в ТЭК предприятия (Техническая эксплуатацио комиссия). Согласование ТЭК ориентировочно не позднее 15.09.2025г.

ы Срок реализации: 2025 -2026гг

П.22. Обеспечение поэтапной установки оборудования, автоматизированного производственного экологического мониторинга выбросов атмосферу на источниках выбросов эмиссиями более 500 тонн/год.



Статус: ТЗ утверждено, в настоящее время идет этап определения исполнителя работ.

В рамках ТЗ необходимо выполнить:

- 12 АСЭМ:

 1. Аглопроизводство (сторона охлаждея агломерата АМ №5, №6 и №7)

 2. ЛПЦ 1 (методические печи)

 3. Конвертерный цех (печи-ковш №1-3)

 4. ТЭЦ- ПВС (2 дым. трубы)

 5. ТЭЦ- 2 (2 дым. трубы)

 6. ЦОИ-1 (Вращающаяся печь 1,2)

ы Срок реализации: 2025 -2028гг

П.26. Выполнение капитальных и текущих ремонтов очистного оборудования Цеха очистных сооружений.





Статус: Капитальный ремонт первично отстойника №3-работа выполнен на 75%.

Замена трубопровода оброженного осадка на иловые карты-работа выполнена на 50%

45

№ Срок реализации: 2025 -2026гг

П. 32. Обеспечение поэтапной установки автоматического производственного мониторинга на водовыпусках сточных вод комбината: Водовыпуск №1. Сброс с пруда-охлодителя в Самаркандское водохранилище: Водовыпуск №2. Сброе р.Нура с ЦОС после биопрудов: Водовыпуск №3. Сброе в р.Нура с ЦОС после биопрудов: Водовыпуск №3. Сброе в р.Нура с ЦОС после вторичных отстойников



Статус:

Ведется разработка проектной и рабочей документации, выполняется подбор и согласование оборудования.

46

ж Срок реализации: 2025 -2029гг

П.38. Вывоз на Центральный склад временного хранения с дальнейшим уничтожением ПХД-содержащих отходов в специализированную организацию.





Статус: ПХД отходы упакованы, хранятся на Центральном складе.

Разработано ТЗ на уничтожение в специализированной организации, проводятся тендерные процедуры по определению подрядной организации на вывоз и уничтожение ПХД,

№ Срок реализации: ежегодно

П. 52. Озеленение санитарно-защитной зоны территории АО «Qarmet»



Статус: УАТ, ДПУвысажено 536 саженцев весной 2025г для озеленения СЗЗ.

№ Срок реализации: 2025г.

П.53. Уходовые работы за высаженными саженцами в «зеленом поясе» г.Темиртау



Статус:

По вяятым АО «Qarmet» на себя обявательствам, в 2025 году уходовые работы вавершаются. Приятым решением АО «Qarmet», в 2025 году работы на участках овелемения проводятся силами АО «Qarmet».

49



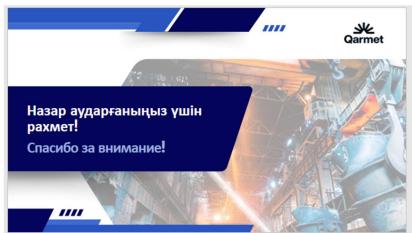












Приложение №5. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

В АО «QARMET» Организаторам общественных слушаний

> от Руководителя ОФ «Благо-Дарю» Филимоновой Б.З.

> > T: 8 301 771 4454

вопросы

к АО «QARMET» по материалам общественных слушаний (12 сентября 2025 года, г. Темиртау)

Вопросы подготовлены на основе анализа представленных материалов (проекты НДВ – нормативы допустимых выбросов и НДС – нормативы допустимых сбросов, нетехническое резюме, разделы «Охрана окружающей среды» и др.). Просим включить данные вопросы в протокол слушаний.

- 1. В проекте заявляется «экологизация производства», однако суммарные выбросы растут с 226,9 тыс. тонн (2026) до 283,6 тыс. тонн (2030). На каких расчётах основан рост более чем на 50 тыс. тонн?
- 2. Если газооборудование уже установлено, почему выбросы не снижаются? Где данные о фактическом и прогнозируемом эффекте (по каждому загрязнителю, тонн/год)?
- 3. На каком основании предприятие просит легализовать увеличение выбросов, если экологическая обстановка в г. Темиртау и так неблагополучная?
- 4. Почему в расчётах рассеивания исключены жилые дома в пределах 1 км (912 м, 703 м, 422 м)? Какие меры защиты населения предусмотрены?
- 5. Почему проект не предусматривает установку и публикацию онлайн-мониторинга воздуха и сбросов в реальном времени? Когда планируется внедрение?
- 6. Какие гарантии, что Самаркандское водохранилище не подвергнется загрязнению? Есть ли независимые данные о качестве воды и автоматический контроль сбросов?
- 7. Где информация о фактических и прогнозируемых объёмах отходов, договорах с утилизирующими организациями и плане их сокращения?
- 8. Какие меры сокращения выбросов предусмотрены при неблагоприятных метеоусловиях? Как будет организовано оповещение населения?
- 9. Кто персонально отвечает за выполнение мероприятий по снижению выбросов (ФИО, должность)? Какие санкции предусмотрены за невыполнение?

С уважением, Руководитель ОФ

Филимонова Б.

Дата: 12.09.202

(подпись)

Ответы на вопросы, поступившие от Руководителя ОФ «Благо-Дарю» Филимоновой Б.З. по материалам общественных слушаний:

- 1. Увеличение объемов выбросов в проектных материалах связано с расчетом согласно плану увеличения производства, стратегии 9-5-5, в соответствии с увеличением плана производства растут выбросы загрязняющих веществ. Ранее производственная мощность составляла 3,8 млн.тонн продукции, новый план составляет в 2026 году 4 млн.тонн, в 2027 году 4,368 млн.тонн, в 2028 году 4,646 млн.тонн, в 2029 году 4,868 млн.тонн, в 2030 году 5,002 млн.тонн. Проектная мощность предприятия составляет 5,4 млн.тонн по стали. Выброс вредных веществ увеличивается пропорционально объемам производства продукции.
- 2. Увеличение объемов выбросов связано с увеличением продукции, в связи с чем общий объем выбросов увеличивается. Разработанные ранее природоохранные мероприятия по внедрению очистного оборудования были реализованы не в полном объеме. Часть мероприятий предусматривается реализовать в 2026-2030 годы. Реализация мероприятий позволяет не увеличивать удельный объем эмиссий (выбросы на единицу продукции), а также по некоторым источникам снизить удельные выбросы. Однако в «общей массе» рост выбросов при увеличении объемов выпускаемой продукции неизбежен.
- 3. Вопрос задан не корректно. Выбросы загрязняющих веществ предприятием осуществляются на основании выданного разрешения на воздействие. В настоящее время предприятие готовит материалы для получения нового разрешения на воздействие, в соответствии с Экологическим кодексом РК.

Так же отмечаем, что несмотря на то, что AO «QARMET» является одним из основных загрязнителей в г. Темиртау, на предприятии ведется постоянная работа по улучшению ситуации с выбросами вредных веществ. Проводятся ремонтновосстановительные работы, реконструкция и строительство пыле-газоочистных систем, озеленение прилегающей территории, ведется работа по переходу на наилучшие доступные технологии. При этом со стороны государственных органов, а также непосредственно предприятием ведется постоянный, в том числе автоматизированный контроль за эмиссиями.

- 4. Данное утверждение неверно. В расчете рассеивания представлена вся имеющаяся жилая застройка вокруг территории предприятия. Так же отмечаем, что санитарно-эпидемиологическое законодательство активно меняется за последние 20 лет, тогда как предприятие существует более 60 лет, и указанная Вами жилая застройка является исторической. В 2019 году для территории комбината (основная производственная площадка) был разработан проект обоснования СЗЗ и получено заключение госсанэпиднадзора. В соответствии с этим заключением размер СЗЗ для территории комбината установлена в размере 1000 метров с сокращением в сторону жилой зоны, до жилой застройки. От остальных объектов комбината окончательная СЗЗ в настоящее время не установлена, ведутся работы по проведению инструментальных исследований, с целью установления СЗЗ по всем объектам.
- 5. На предприятии активно ведется работа по установке систем автоматического мониторинга. В настоящее время уже установлены 6 единиц систем мониторинга по воздуху, данные с которых передаются в автоматическом режиме. Еще планируется к установке 11 единиц со сроком ввода в 2026 году. Кроме этого, планируется установить АСМ на водовыпусках в количестве 3 единицы со сроком ввода до конца текущего года. Данные онлайн-мониторинга передаются в единый банк данных Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК.
- 6. Самаркандское водохранилище было построено для нужд комбината. В Самаркандское водохранилище осуществляется сброс с системы охлаждения воды, которые в свою очередь не являются загрязнителем. В соответствии с пунктом 48 Методики определения нормативов эмиссий (Приказ Министра экологии, геологии и природных

ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63) при сбросе в водные объекты нормативно (условно) - чистых сточных вод, имеющих только тепловое загрязнение, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ не устанавливаются. При этом необходимо проведение контроля в части соответствия состава сбрасываемых вод составу воды в районе водозабора водного объекта (при условии водопользования одним водным объектом). А также в соответствии с пунктом 49 при наличии маслосистем в технологической схеме охлаждения оборудования устанавливаются нормативы допустимых сбросов для нефтепродуктов. Предприятие в добровольном порядке установило нормативы по 12 веществам, и постоянный производит мониторинг, протоколы исследований предоставляются в департамент экологии в рамках исполнения производственного мониторинга.

- 7. Данные об объеме образования отходов и местах хранения представлены в ПУО, на едином экологическом портале. Общий объем образования отходов с учетом увеличения производственной мощности будет составлять 8,8 миллионов тонн в год, из них захоронению подлежат 50,3%, повторно используются на предприятии 48, 4%, передаются 1,3%. Повторно используются такие отходы как пыль аспирационная, аглошлам, аглоотсев, лом черных металлов, отсев кокса, шлак доменный, шлак сталеплавильный, шлам коксовый, хвосты обогащения угля и другие. Опасные отходы передаются по договору. Согласно статьи 331 ЭК РК Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 ЭК РК во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.
- 8. Прогнозирование НМУ и оповещение об их наступлении является задачей РГП Казгидромет, однако, в связи с тем, что в РГП не предоставляет данные по городу Темиртау, формально город Темиртау не входит в перечень городов с НМУ.

Однако, учитывая важность соблюдения качества атмосферного воздуха AO QARMET самостоятельно установило собственную метеостанцию и ведет наблюдение за климатическими характеристиками. Также предприятие самостоятельно разработало план мероприятий по снижению выбросов в период НМУ и выполняет его на добровольной основе.

9. Ответственность по соблюдению норм законодательства, а также размеры штрафов и ущерба, регламентированы Предпринимательским и Административнопроцессуальным кодексом РК.