

**Ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы
әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін қажетті жобалық құжаттаманы:
"АрселорМиттал Теміртау" АҚ БД үшін атмосфераға
ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің
жобасын, жол берілетін төгінділер нормативтерінің жобасын, қалдықтарды
басқару бағдарламасын, өндірістік экологиялық бақылау Бағдарламасын,
табиғат қорғау іс-шараларының Жоспарын талқылау бойынша**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал көрсетілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы:

«Темиртау қаласы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі

2. Қоғамдық тыңдау пәні: : **«АрселорМиттал Теміртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу құжаттарының материалдары: Рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары; Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің жобалары; Қалдықтарды басқару бағдарламасы; Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы; Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.**

(қаралатын жобалау материалдарының толық, дәл атауы)

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

«Қарағанды облысы бойынша табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы»ММ.

Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖК РМК.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері:

Қарағанды облысы, Теміртау қ., Республика даңғылы, 1. Ендік – 50.0309, бойлық – 73.0054

(белгіленген қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне ұшыраған барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы

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

6. Белгіленген қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері:

"АрселорМиттал Теміртау"АҚ, БСН 951140000042, тел. 8-7213-965479, anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com, заңды және нақты мекенжайы Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстері, электрондық пошталары, сайттары)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама нысандарының құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

**«ЕСО AIR» ЖШС, 070003, Қазақстан Республикасы, Өскемен қ., Астана қ.-сі, 4 үй,
Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БСН 050940002909, e-mail:
info@ecoair.kz, www.ecoair.kz**

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстері, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысының күн(-дер)і және уақыты):

- қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 28.12.2022 жылғы сағат 15:45-де.

- қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты 28.12.2022 жылғы сағат 16:00

Сондай-ақ, тыңдаулар келесі мекенжайда жоспарланған: Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (ДНТИ әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал).

(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты, тыңдауды өткізу орнының толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

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

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

11. Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда ecoportal.kz **25.11.2022ж.**

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/about?lang=ru> ЖАО сайтындағы әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында "Қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде жарияланған күні: **25.11.2022ж**

(ресми интернет-ресурстардың атауы және оларға сілтемелер және жарияланған күні)

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

23.11.2022 ж. №48 (187) «Металлург» газеті; Орталық Азия газеті №131 24.11.2022 ж.; Индустриал газеті.Қарағанды 24.11.2022 ж. №131 (газеттің сканерленген беттері қоса берілген).

(сканерленген хабарландыруды қоса бере отырып, газетте хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні: газеттің сканерленген негізгі беті және қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру беті)

"Новости Теміртау" телеарнасы хабарландыруы бар бейнеролик 2022 жылғы 22 және 23 қараша 4 шығарылым санында көрсетілді (23.11.2022 ж. №367 эфирлік анықтама қоса берілді)

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

4) әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың,

кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және мекенжайлары бойынша хабарландыру 2 беттен тұратын орындарда: Орталық өту комбинатының жанындағы хабарландыру тақтасы (Теміртау қ., Республика даңғылы, 1/3). Теміртау қ. ХҚКО Хабарландыру тақтасы (Теміртау қ., Блюхера, 23), Теміртау қ. әкімдігіндегі Хабарландыру тақтасы (Теміртау қ., Тәуелсіздік бульвары, 12). Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

"АрселорМиттал Теміртау" АҚ СД табиғатты қорғау бөлімінің Green officer хатшысы – Пацук Наталия Васильевнаның ұсынылған кандидатурасын таңдау туралы дауыс берді: "қолдағандар" - 202 адам, "Қарсы болғандар" – 0 адам, "қалыс қалғандар" – 0 адам (хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "жақтап", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" санын көрсету)

Регламентті бекітуге дауыс бергендер:

"қолдағандар" - 202 адам, "Қарсы болғандар" – 0 адам, "қалыс қалғандар" – 0 адам (регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "жақтап", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" санын көрсету)

Қоғамдық тыңдаулар бірауыздан өтті деп танылып, дауыс берді:

"қолдағандар" - 197 адам, "Қарсы болғандар" – 3 адам, "қалыс қалғандар" – 2 адам

Қарсы, өйткені порталдағы ақпаратқа, пікірлерге берілген жауаптарға көңілі толмады (осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерін көрсете отырып, қоғамдық тыңдауларды өтпеді деп тану туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "жақтап", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Цимбал Константин Георгович, "АрселорМиттал Теміртау" АҚ техникалық директоры
Зиновьева Надежда Александровна, "ЕКО AIR" ЖШС инженер-экологы
(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)

«АрселорМиттал Теміртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу құжаттарының материалдары: Рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары; Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің жобалары; Қалдықтарды басқару бағдарламасы; Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы; Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары-шараларының жоспары, слайдтар саны- 25

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

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

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оны өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың мәнімен анық байланысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар "қоғамдық тыңдаулардың мәніне қатысы жоқ" деген белгісі бар кестеге енгізіледі.

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

Жақсарту бойынша ұсынымдар Қарағанды облыстық Экомuseumінің даму жөніндегі директоры Д. Қалмықовадан келіп түст..

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы, пікірлер мен ұсынымдар)

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына сот тәртібімен шағым жасалуы мүмкін.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Цай В. М. - Теміртау қаласы әкімінің орынбасары, "Теміртау қаласы әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі



28.12.2022ж.

(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Пацук Н. В. – "АрселорМиттал Теміртау" АҚ СД табиғатты қорғау бөлімінің green officer



28.12.2022ж.

(өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, қолы, күні)

Приложение №1 \ №1-косымша

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний
Қоғамдық тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі**

№ пп \ № р/р	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации) Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және өкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации) Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және өкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Примечание (снятое замечание или предложение) / Ескертпе (алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	Олег Гусев, житель города, советский металлург и казахстанский журналист: - Я хочу обратиться к присутствующим металлургам и сказать одну вещь. То, что вам напели два дня назад, что комбинат хотят остановить, что соберутся экологи. Что нам нужно всем встать, прибежать сюда и всех передуть – всё это чуть собачья. Потому что разрешение на выбросы дадут. В крайнем случае дадут временное, на месяц-два-три, для исправления каких-то проблем и дальше комбинат будет работать. Никто никогда не остановит комбинат, я хочу, чтобы вы это запомнили. И теперь самое главное – а где у нас директор по экологии? Как у Жванецкого, жаль, что не выступил начальник автотранспортного цеха. У меня есть к ней вопросы. Гусев Олег - житель города с 1969 года, бывший работник Карагандинского металлургического комбината. И так, у нас на комбинате самые страшные источники выбросов по пыли мы прекрасно знаем – ТЭЦ-2 и аглопроизводство. Я хочу спросить. Я	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Олег Иванович, спасибо за вопрос. На самом деле было пересмотрено решение об установке электрофильтра в пользу установки гибридного фильтра, который дает гораздо больше снижение по выбросам и является решением по наилучшим доступным технологиям. Если мы не сделаем это сейчас, это невозможно будет сделать в перспективе 5-10 лет, поэтому мы смотрим на перспективу и хотим сделать самый лучший вариант. Это делается для того, чтобы мы могли получить лучший результат. Запланирована у нас как раз работа в первом квартале по инжинирингу. Сейчас эти работы ведутся очень активно нашей проектной организацией с привлечением подрядчиков, таких как Тюсинг групп, европейские поставщики подобного рода решений. Мы считаем, что это правильное решение. Лучше немного подождать и сделать на перспективу хорошую работу.	Замечание снято

	уже не буду сращивать как делали фильтр на пятой агломашине, который установили в первом квартале 2021 года, но почему-то поставили его строительство на 2022 год. Это идиотизм, извините за выражение. Сейчас, на данный момент на комбинате на агломашине №6 расчищена площадка под установку электрофильтра. На складах лежит оборудование этого самого электрофильтра. И лежит уже года 3-4. Вопрос – почему мы не ставим фильтр на шестую агломашину. Если мы знаем, что они электрофильтр на одной агломашине нам даст снижение от 500 до 700 тонн в год. - Сколько времени у нас уйдет на проектирование, заключение контракта, изготовление и установку. - Если в 2025 году будет гибридный фильтр, тогда мы можем подождать.	- Мы смотрим в перспективу, что у нас с 2025 года будет по большинству проектов, не только по аглофабрике, значительное хорошее снижение по всем видам выбросов. Это не один год, однозначно. - Именно так мы и планируем.	
2	Ирина Игнатович, экологический музей: У меня большая просьба к разработчикам проекта и документации. Мы с вами уже встречаемся второй раз в этом зале и по-прежнему в ваших документах встречаются неточности, ошибки, неустroенные замечания, которые мы вам представляли еще в прошлый раз. Не надо даже быть специалистом. Возьмем хотя бы цифры по источникам выбросов, вы указываете в документе, что у вас увеличилось количество источников выбросов на 60 до 719 – это четвертая	-	Замечания и предложения, приняты

	страница документа. Далее в таблице вы уже указываете цифру 830. Сегодня вы нам озвучиваете цифру 589. Пожалуйста, унифицируйте данные, приведите в соответствие. То же самое касается данных по загрязняющим веществам в документах, которые предоставлял «АрселорМиттал Темиртау» ранее всегда фигурировала цифра 66 загрязняющих веществ, а сейчас вы говорите о 71 загрязняющем веществе при этом не даете никаких данных о том, почему количество загрязняющих веществ увеличилось, добавились какие-то новые производства, новые технологии, что появились новые загрязняющие вещества или просто вы сейчас включили те вещества, которые ранее не учитывались в документах. Опять же по источникам выбросов пожалуйста внимательнее отнеситесь к их нумерации, координатам. Всеми излюбленное ТЭЦ координаты дымовых труб котлоагрегатов источник выбросов 13,7,12 у вас почему-то совпадают. А на карте, которую вы использовали подготовленную в предыдущих проектах вообще источник 7, 12 отсутствует, но дважды источник 7,11 указан. Мы потом вам передадим весь перечень на доработку. Что касается планов, мероприятий, то очень там также хотелось бы увидеть показатели их реализации по тем пунктам, которые связаны с переработкой отходов и их утилизации, по озеленению тоже нет исходных и планируемых данных. Пожалуйста, доработайте документы.	
--	---	--

3	Алишер Жакыпбеков, житель г.Темиртау, пенсионер: Я отработал на комбинате 42 года. Сейчас возглавляю этнокультурное объединение города. У меня есть хорошее предложение. Мы аксакалы, когда собираемся во вторник и четверг, у нас минимум два часа уходит на разговоры о жизни города, о будущем города. Нам это нужно. Потому что те аксакалы, которые сюда приехали в 1956 году. Они иногда собираются и им безразличная жизнь нашего города, и мне тоже. Я уже 4 раз прихожу на общественные конференции и подумал, а почему мы без конца спрашиваем работодателя, т.е. руководства комбината. Там же работают наши дети, сыновья, внуки. Они же живут в этом городе. А ведь есть проектанты, над этими проектантами есть надзоры, которые должны смотреть. Говорит о том, что есть эта или та установка. А те, которые являются надзорами получают за это деньги и живут в этом же городе. На общественность просто бросаем и начинаем говорить то, что там плохо, тут плохо в конце концов вообще жить невозможно. Почему мы общественные слушатели не слушаем тех надзоров, которые получают деньги и должны давать замечания, которые должны контролировать и пусть они нам докладывают и перед нами отчитываются о том, почему у них не получается. Они же могут выйти на всех уровнях.	-	Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний
4	Дмитрий Калмыков, директор по развитию Карагандинского областного экологического	Пацук Наталья Васильевна, green officer АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Хорошо, спасибо. У вас всё?	Замечания и предложения, приняты

	музея: Добрый день! Меня зовут Дмитрий Калмыков, я директор по развитию Карагандинского областного экологического музея. Напомню всем присутствующим, мы здесь разбираем не работу завода, а проект для того, чтобы завод работал в следующем году. В этом проекте есть описание источников выбросов, они приведены на карте, так вот эта карта, она сделана 12 лет назад, в 2010 году, соответственно, она немножко устарела, делала ее, какая-то фирма «Эко-сервис», ее надо в актуальную привести. Справка Гидромета приложена при расчете неблагоприятных условий, и почему-то, 2021 года, а не 2022 года, тоже немножко старая. В проекте управления отходами упоминается бессрочное хранение токсичных ПХД отходов, такой категории у нас в законодательстве нет. Бессрочное хранение надо привести в соответствие. В плане мероприятий, указана выемка отходов из хим.отвала, начнется в этом году. До нее забыли посчитать выбросы, которые будут при этой деятельности, пожалуйста, посчитайте. В проекте НДС 26 раз упоминается свалка промышленно-бытовых отходов, вот такого в законодательстве у нас нету. Может быть, либо полигон опасных отходов, либо не опасных, либо бытовых. Мы с 2018 года обращаем внимание комбината, что надо привести это в соответствие с законом. В плане мероприятий есть хорошее мероприятие, переработка, утилизация отходов, но не	
--	--	--

	приведены никакие цифры. Сколько это, 1 кг, или 1 млн тонн. Там есть специальная колонка, пожалуйста, укажите. С 2018 года мы указываем, что в документах нет количества, так называемых конденсатор-отводчиков. Это так называемые вонючие ящики, в которые сливаются токсичные вещества из газопроводов. Пожалуйста, укажите, сколько у вас их на заводе. И в расчетах выбросов, этих конденсатор-отводчиков указаны инструментальные замеры предприятий аналогов. Но никаких ссылок нету, таких предприятий, где эти результаты расчетов, пожалуйста, приведите. На заводе очень много электрооборудования, при его обслуживании используется трансформаторное масло, и часть из этого масла загрязнена высокотоксичными веществами, такими полихлоридовыми дифинилами. В проекте нет расчетов выбросов ни от обращения с простым трансформаторным маслом, испарения его, нефтепродуктами из него, и от ПДХ загрязненных жидкостей. С 2018 года мы просим посчитать выбросы наиболее опасных загрязнителей, или так называемых диоксинов и дебенцев уранов. Вот аглопроизводство, они там образуются, вы расчеты не производите. Проверка 2018 года после черного снега показала, что на заводе образуется ядовитое вещество хлорид железа, при травлении проката соляной кислотой. Опять в проекте ПДВ нет ни объемов образования, ни объемов выбросов. Упоминается, что отходы уничтожаются просто в передвижной установке «Факел», такая роторная печь наверно.	
--	--	--

	Эта установка, организованный источник выбросов, то есть с трубой, вентилятором, и так должна быть посчитана. В проекте она ошибочно отнесена к неорганизованным. Не совпадают объемы по отходам. Там ветоши образуются 50 тонн, утилизируется 45 тонн, 5 где-то потеряли. Неправильно определена установка для сжигания фусов и кислого смога, тоже почему-то названа неорганизованным источником. Лимиты захоронения отходов не бьют с объемами использования на десятки тысяч тонн. Например, хвосты обогащения образуют треть миллионов тонн, а потом утилизируются 280 тонн, 55 тысяч где-то между буквами потерялись. Вот, то, токсичное вещество, которое упоминал, которое бывает в трансформаторах, оно содержится и в списанных трансформаторах, которые у вас хранятся на специальном складе, и, проект делает ссылки на заключение и экспертизы разрешение, согласно которому это все хранится. Так вот сайт Елишенз сообщает, что один документ не существует, а второй недействительный. На основании чего происходит это хранение – не очень понятно. - Нет, у меня ещё...Вы опаздываете? - Ааа, 5 минут? У меня последнее. Мы провели альтернативные расчеты выбросов на основании данных проекта. У нас получается гораздо большее превышение, чем вы показали на 0,1. У нас получается в 1,5-2 раза. Мы считали выбросы	- По регламенту 5 минут. - Спасибо большое. Мы можем получить ваши замечания?
--	--	---

	коксохимического производства и на жилой зоне превышение в 1,5-2 раза по тем веществам, про которые говорили: по сероводороду, бензопирену. На тех же самых цифрах, с помощью той же самой программы. Пожалуйста, приведите это в соответствие. Спасибо.		
5	Чингиз Лепсибаев, представитель ЕЕСФ: А что, отвечать будут? да или нет? У меня риторический вопрос. Чингиз Лепсибаев, национальный консультант агентства ООН по изменению климата. Я здесь как гражданин РК выступаю. Я разработчик «Жасыл Казахстан». Я лично разрабатывал «Жасыл Казахстан», о котором сегодня тут беседуют. Что хотелось бы сказать. Это разговор, он на самом деле не о том, что принимать или не принимать этот план предельно допустимых выбросов. Я хотел бы задать первый вопрос, Константин, вам. Очень печально, что директор по экологии... два дня осталось до закрытия комбината тут говорят, дают на жалость на самом деле. И говорят так: «давайте мы не будем защищать экологию, чтобы люди получали зарплату». Понимаете, да? Это повторяется из года в год. Много-много лет подряд. То есть говорите: вы будете травиться здесь, вы будете здесь жить, получая...Я вот прямо сейчас открыл...Просто я, прежде чем Константину вопрос задать... Константин, вы знаете, я вопрос каждый раз один и тот же задаю. Я просто скажу, я открываю онлайн Zakon.kz, и написано, что в 2013 году «АрселорМиттал Темиртау» обязался вложить 7 млрд долларов. И к	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Чингиз, спасибо большое за вопрос..... - Ну, к сожалению дорогие друзья...	Замечания и предложения, не относящиеся к обсуждаемым проектам

2015 году он обещал увеличить производство стали с 4 млн до 10 млн тонн. Это было сказано в 2013 году. А теперь вопрос. Вот всё, что только что говорил Дмитрий Калмыков, там было 20 пунктов. Понятное дело, что это всё такие вещи, которые могут не позволить дать разрешение на следующий год на работу комбината. Но вопрос на самом деле в другом. Вот эта вся шикарная презентация....я первый раз вижу презентацию на общественных слушаниях, где показывают какие-то цифры и выключают экран. Экран выключили, что мы не видели этих цифр, не пугались, что на каждого жителя здесь по тонне выбросов? Я хочу задать такой вопрос: где расклад по суммам, сколько вы собираетесь вложить в эту самую экологию? Константин, вы в прошлый раз мне обещали, прям сказали здесь присутствующим «я вам вышло суммы, сколько вы собираетесь вкладывать». Каждый год приезжает сюда Миттал, старший, младший, и говорит «Мы будем вкладывать сюда деньги». И почему вообще сейчас разговор зашел о том, что вас всё время штрафуют, что экологи за вас взяли – только лишь потому, что вы врете. Вы говорите «мы будем вкладывать сюда деньги». По этим вопросам мне стало интересно. Всем присутствующим скажу, потому что это такие цифры, которые вы должны знать для понимания. «Арселор» получает порядка 1 млрд долларов выручки на этом предприятии. Я открыл другой международный сайт, который показывает средние заработные платы. В среднем, обычный

металлург на предприятиях АрселорМиттал получает 47 тысяч долларов в год. Это 21 млн 947 тысяч тенге, это средний показатель зарплаты. Вы сравните, на фоне миллиарда выручки. Эти люди всех здесь держат за рабов и сейчас еще жалуются, пытаются сказать «давайте мы не будем лишать вас зарплат». Вопрос: сколько вы собираетесь на эти природоохранные мероприятия вкладывать денег в 2023, 2024 и 2025 годах? И, пожалуйста, включите экран, чтобы мы видели, каждый из здесь присутствующих, как вы будете их травить. Прямо по цифрам, сколько тысяч тонн, сколько будет тысяч, миллионов тонн по каждому пункту этот завод здесь выбрасывать. Всё.

- Вот этот снег, мы накопили вот здесь рядом, а даже видео могу показать, вот здесь рядом накопили этот снег.

- Давайте я отвечу на вопрос Чингиза. 2013 год референция, к сожалению, не стоит об этом говорить. С 2013 года многое что изменилось в мире климатически, очень много что изменилось, поэтому здесь вопрос некорректен. По нашим затратам, по тому что мы делаем, вы знаете о проектах на ТЭЦ мы об этом говорили, вы знаете о глобальном проекте строительства 8 и 9 коксовой батареи, которая сейчас уже по оценки более 350 млн долларов стоит это без преувеличения еще подрядчика на строительство, электрофильтры, гибридные фильтры все указано в нашей программе. Сейчас говорить, как вы хотите какие-то цены, но это просто не представляется возможным в том мире, в котором мы сейчас живем. К сожалению. Спасибо. По снегу я тоже прошу после слушаний задержаться немного, и переговорить что?

		где? как? мы тоже занимаемся этим вопросом. Спасибо.	
6	Баракатов Даулет ТОО Бак Проджект Алматы: - Я представляю компанию ТОО Бак Проджект, город Алматы. Я специально ждал, приехал на слушания. Знаете, у меня такой один вопрос, такого характера. 30 декабря в 2020 году мое руководство встречалось с руководством АрселорМиттал по поводу проведения исследовательских работ в качестве утилизации отходов. Мы подписали протокол совещания. Со стороны АрселорМиттал нам на встречу не пошли. Мы предоставили целую концепцию план работы по утилизации отходов, там у вас есть две горы извините может я неправильно сказал, именно отходы от доменной печи, этот вопрос со стороны экологии был существенно важен, соответственно мы отозвались на тот день,	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Давайте я отвечу. Я так понял, что Вы обращались и никто не обратил внимание на Ваше предложение. Спасибо большое за Ваш вопрос.	Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний

момент, приехали встречались с вашим руководством. И вот сегодня к стати у вас на презентации я видел один пункт, что компания некая Налком, если я не ошибаюсь она до сих пор проводит какие-то исследовательские работы по выявлению загрязнения и все в этом роде. Смотрите, мой вопрос состоит в чем: почему нас как простую компанию, которая на сегодняшний день занимается данным вопросом, которая предложила свои услуги, которая провела ряд исследований небольших, мы даже переняли опыт в подмосковье город Электросталь, там такой же завод, мы разговаривали с этими людьми, мы все это в презентации показывали, говорили о том, что мы готовы этот опыт перенять и посотрудничать с вашим заводом и все такое. Но, реакции никакой не было. Соответственно протокол был подписан, какие-то дополнительные условия АрселорМиттал сказал нам озвучит, предложит, мы еще раз должны были встретиться, но всячески АрселорМиттал стремительно старается как бы выгеснить и, между прочим, об этом слушание я узнал просто в ленте новостях — закон. Кз, я прочитал это ноябрь месяц был, я позвонил, вчера выехал на машине, чтобы сегодня поприсутствовать и изложить свое предложение. Смотрите если бы мы еще год назад начали какие-то исследовательские работы или на сегодняшний день эти работы бы проходили, то сегодня я здесь бы стоял, вы бы меня благодарили либо меня бы хаяли, что я свою работу не выполнил или что-то.

Мы же предлагали весь наш план развития, мы предложили вам инвесторов, мы нашли этих инвесторов, даже заграничных, были представители с Турции, Саудовской Аравии, мы это все излагали. Почему АрселорМиттал не идет к нам навстречу и не хочет посотрудничать? Ведь, если я правильно выражаюсь, в законе.кз в СМИ было написано — эта куча, это экологическое бедствие, катастрофа и все такое, мы вызвались, но нас не слышат, мы хотели, но нас не поддерживали. Вот я не знаю к кому еще идти, руководство всячески старается не поднимать телефон, элементарно у них есть наши контакты могли бы вызвать нас на это слушание, сказать приезжайте, поприсутствуйте. Пока я сам лично это не нашел и между прочим как только эта новость вышла, я самый первый кто звонил сюда и адрес, могу ли я приехать как представитель компании и как представитель инвесторов выступить здесь сегодня. Это же плюс как для завода, так и для жителей города, хоть я извините я в Алмате живу, это далеко, но мы по крайней мере хотя бы предложили.

- Все письма есть у Вас между прочим.

- Что еще раз?

- Все письма, которые мы официально запросами посылали, ни на один мы не получили ответ.

- Смотрите, я считаю лучшим вариантом, и мы практикуем на самом деле, как я говорил, что двери моего кабинета всегда открыты. Мои сотрудники возьмут Ваши координаты, созвонятся. Лучше все

	- То есть Вы еще раз будете, да, решение принимать, да, получается? - Есть конечно. - Согласен. - Просто я думаю себя увидеть на презентации, свою компанию.	обсудить непосредственно Вы нам презентуете Ваше решение. Мы посмотрим, насколько оно нам приемлемо, насколько... - Обсудим, обсудим. Я же предлагаю обсудить. Есть желание обсудить у Вас? - Ну, я и предлагаю о том, что мои сотрудники возьмут у Вас сейчас до окончания этого слушания координаты, свяжутся с Вами. Мы Вас пригласим и проговорим. Я соберу всех заинтересованных лиц, своих специалистов, которые работаю над этой темой. - У компании «Налко», то, что Вы сказали, да, здесь немножко как бы не то. «Налко» делает баланс, общий баланс по воде по комбинату, то есть это не из этой... - Поэтому, скорее всего, мы может быть друг друга не поняли немножко. Спасибо.	
7	Висингириев Александр, житель г.Темиртау: -Я являюсь жителем города Темиртау. У меня есть один вопрос короткий. Действительно ли есть риск остановки данного предприятия? - Все. Спасибо. Вопросов нет.	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Я уже говорил в своем выступлении о том, что компания «АрселорМиттал Темиртау» будет следовать закону, то есть соответственно без разрешения производственные цеха работать не будут. 1 января у нас истекает действующее разрешение, соответственно, если так произойдет, нам придется остановить производственную деятельность компании.	Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний
8	Тимошенко Владимир – житель города и работник «АрселорМиттал» - Доброго всем дня. Тимошенко Владимир – житель города и работник «АрселорМиттал», не	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Помним.	Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний

просто работник, я возглавляю цех очистных сооружений. Я в этом цехе проработал 30 лет. 30 лет я занимаюсь очисткой воды. Хорошо, плохо, но я ее чищу и в отличии от многих демагогов, которые здесь заботятся о природе на словах, я ее делаю фактически. Так вот, я хочу спросить многих здесь сидящих в зале, когда комбинат в 90-х годах ставили на колени и свет, вернее город был без света и тепла, кто-нибудь помнит эти времена?

- Так вот, я хочу напомнить, городу комбинат нужен, так же как комбинату нужен город. Это взаимозависимые друг от друга единицы, поэтому, когда Вам говорят о заботе об экологии, здесь наполовину спекуляция.

- Повторяю. Комбинат работает на грани, будем говорить, тех достижений, которые были. Да, его построили давно, да, тогда были другие требования. Нашим очистным, которые чистят воду со всего города, подчеркиваю, всего города.

- Скажите, что очистные не работают.

- Так вот со всего города чистим воду и совершенно бесплатно для жителей города и предприятий города, детский садов, школ и прочего. Мы это делаем, «АрселорМиттал» делает это бесплатно. Поэтому, когда начинают говорить, я еще раз говорю, очень много спекулируй на тему экологии. Да, защита природы – это очень важно и это надо делать, но

Пацук Наталья Васильевна, green officer АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- Сформулируйте, пожалуйста, свой вопрос.

Пацук Наталья Васильевна, green officer АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- У Вас есть вопрос касаемо проекта?

Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- Спасибо большое.

- Понятна позиция Ваша. Спасибо.

	есть такое понятие «наиболее доступные технологии». М... не буду говорить сокращенно. Так вот эти технологии на комбинате внедряются. Подчеркиваю, внедряются. - У меня единственное пожелание, когда вот проект делался по выбросам, почему не говорится, о том, какова доля выбросов комбината от общих выбросов. Никто не считает сколько у нас автомобилей в городе прибавилось и на сколько увеличились выбросы выхлопных газов и как они влияют на город. Я думаю, они не в меньшей степени влияют. Вот в следующий раз или как будут поправки к проекту по выбросам, пожалуйста, покажите процентный состав выхлопных газов, частного сектора, других предприятий города и тогда все встанет на свои места. Спасибо.		
9	Иванов Константин, житель г.Темиртау: - Здравствуйте всем. Меня зовут Иванов Константин. Я житель города и увлекаюсь любительской ловлей. Хотел бы узнать, возле пруда-охладителя, на озере, не вредно ловить и употреблять в пищу рыбу? - Спасибо большое.	Карпова Татьяна Ивановна, начальник лаборатории охраны водоёмов Да, можно. Согласно нашим проведённым испытаниям воды с Самаркандского водохранилища, концентрация загрязняющих веществ все в пределах ПДК для рыбохозяйственных водоёмов. Так что, опасности никакой нет, ловите пожалуйста.	Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний
10	Кудеринов Мурат Тасбулатович, представитель одного из экологических объединений «Туган Жер», руководитель юридической фирмы:	Пацук Наталья Васильевна, green officer АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Извините, пожалуйста, ваши вопросы поступали на	Замечания и предложения, принятые. Замечание снято

	Просмотрели мы проекты и у нас есть вопросы. Значит, первый вопрос – Там ответов нет. - Спасибо. Значит, касательно остановки завода, завод останавливать работу не будет. Элементарный есть ответ на это, я поясню – даже если не будет заключения, положительного, завод не остановится, ибо имеется уголовная ответственность, поскольку в результате остановки будут последствия. Поверьте, завод будет работать и без разрешения, просто будут платить повышенные ставки в бюджет. Соответственно, уменьшится просто прибыль, владельца завода. Значит, вопросы Учитывались ли при проекте те суммы, которые департаментом экологии взыскивались в судебном порядке, в сумме пяти (5) миллиардов, учитывались ли они в проекте. Пояснить надо? Подробно пояснить, или можете сейчас ответить? – Услышал. – На протяжении последних трёх (3) лет, департаментом экологии выявлялись нарушения, и по итогам взыскивались эти суммы. Общая сумма за три года – взысканных пять миллиардов, в бюджет. Теперь, вопрос: учитывались ли эти суммы в разработке проекта нормативов, или нет? – Потому что, если они выявлялись, значит имелись загрязнения. Эти суммы учитывались?	эко-портал - Там загружены ответы, вы можете с ними там ознакомиться. Аудитория: Задавайте, задавайте вопрос. Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: – Так давайте по первому по первому вопросу, то есть, по порядку будем отвечать, уж коли так началось у нас. Смотрите, первое – Собственник определяет, будет работать комбинат, или нет. Компания ArcelorMittal Темиртау соблюдает и ответственно относится к законам Республики Казахстан, не может работать без разрешений. То, что вы говорите об уголовной ответственности, ещё раз вам повторю, что производственные цеха будут остановлены. С первого числа. Понятно? – Так, второй вопрос, который касается, значит, пяти (5) миллиардов. Вы о каких сейчас пяти (5) миллиардах говорите?
--	---	---

	– Не штрафы, не так. Суммы пять миллиардов вышли из-за загрязняющих веществ, так вот эти загрязняющие вещества учтены в объёмах равными пяти миллиардов тенге, или нет? Мой вопрос понятен? – Давайте так, если есть ответы, я видел их на портале, правда, они меня не удовлетворили; Проекты, по тем замечаниям, с которыми были согласны, они должны заново поступа , они должны поступать, ну, изменить проект надо. Например, вы пишете: «Применён не тот коэффициент» я вижу, там допустим, по отвалам К-17 стоит и потом он пляшет по всем расчётам. В разных местах на один и тот же материал применяется разный коэффициент – На один материал применяется разный коэффициент. – По тем вопросам мы останемся, но мне всё-таки, озвучить хочу кое-какие моменты дальше. – Так, по коэффициенту я сказал. Далее – в расчетах отсутствуют (это очень много читать) в расчетах даже не указывается вид топлива, объем топлива. Как делаются расчеты? На мой вопрос на эко портале ответили: «Учтем, изменим». Я понимаю, что ошибка одной цифры в формуле влечет изменение всего проекта. Там работать и работать проектировщикам.	– Штрафы. Можно я поясню, да? Те замечания, которые были выставлены департаментом экологии и – Так, смотрите – Давайте, да, я немножко подытожу. Значит, я тоже попрошу вас остаться, мы посмотрим. Значит, есть проект, то есть, какие конкретно, ну, для моего понимания, у вас вопросы были, чтобы у нас по крайней мере единое было понимание вашего вопроса, хорошо? – Пожалуйста Зиновьева Надежда, инженер-эколог ТОО «ЭкоЭир» - Это вы сейчас имеете ввиду по объемам коксового газа, да? Что не указано в расчетах. Таблица когда идет с выбросами, с расчетами, прям над ней. Возможно вы
--	---	--

	И еще один вопрос. У нас по методике расчетов необходимо указывать выбросы железа оксида, углерода оксида. В проекте указано – пыль. Как так?	не заметили. Прямо в шапке таблицы прописан объём коксового газа, который принят к расчетам – 4 494 000 метров кубических в год. - Эти изменения тоже были внесены. Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - У нас времени практически не осталось. Если есть вопросы, останьтесь, пожалуйста. У нас есть проектные, проектировщики, сам проект. Мы можем детально обсудить по каждому моменту.	Замечания и предложения, принятые. Замечание снято
11	Дархан Ержанов, заместитель руководителя департамента экологии: - У нас есть ряд вопросов, которые мы бы хотели озвучить. Ответы можете предоставить после того, как я оглашу весь список. Первый вопрос - низовые газы. Они у вас занормированы в проекте. В целом, какая работа будет проведена по их неполному исключению, то есть ликвидации этих газов? Следующий вопрос – по аглофабрике. В целом у вас по диоксиду серы у	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: - Спасибо за вопросы, Дархан Ергалиевич. По обществу с прошлого года мы начали работу. У нас есть общий чат с общественниками. Мы и в этом году планируем продолжать подобного вида работу. Мы и в этом году договаривались каким образом мы будем это все устраивать с некоторыми общественниками. Ну и я так думаю, что у нас будут только улучшаться все моменты с открытостью и	

	вас более 30 000 тонн выбросов. Как вы будете решать по снижению именно этих выбросов? Большое содержание серы у вас в руде в Кентобе. Как будете этот вопрос решать? Следующий вопрос – по отходам. У вас образуется более 7 миллионов отходов, с которых вы перерабатываете более 3 миллионов. Но тем не менее образуется большое количество отходов. Как вы дальше планируете их перерабатывать и вторично использовать. Это очень важный вопрос. Да, вы сталеплавильный шлак и другие отходы перерабатываете, но есть еще другие отходы, которое также нужно перерабатывать. Более 200 видов отходов у вас есть. И тут еще сразу возникает вопрос – часть отходов вы передаете сторонним организациям. Как вы намерены дальше отслеживать куда эти отходы деваются и что с ними дальше происходит? Какой будет механизм? Это законом предусмотрено. Последний вопрос. Анализ соцсетей показывает, что есть большой негатив граждан, общества, общественности. Он возникает потому что вы закрытое предприятие. Как вы намерены дальше работать с общественностью? У вас есть какая-то стратегия или план информирования населения по вашим экологическим вопросам. У меня все, спасибо.	работой компании в плане вопросов экологии. В 2022 году несколько раз мы собирали визит, ездили по первому переделу, по второму переделу, по энергетике, показывали производство и отвечали на вопросы. Соответственно себе готовили мероприятия по факту этих визитов и поездок. Также стараемся учесть мнения общественности в плане своих мероприятий по экологии. Далее я попрошу Анастасию ответить на остальные вопросы. По коэффициенту я сказал. Далее – в расчетах отсутствуют (это очень много читать) в расчетах даже не указывается вид топлива, объем топлива. Как делаются расчеты? На мой вопрос на эко портале ответили: «Учетом, изменим». Я понимаю, что ошибка одной цифры в формуле влечет изменение всего проекта. Там работать и работать проектировщикам. - Спасибо за вопросы, Дархан Ергалиевич. По общественности с прошлого года мы начали работу. У нас есть общий чат с общественниками. Мы и в этом году планируем продолжать подобного вида работу. Мы и в этом году переговаривали каким образом мы будем это все устраивать с некоторыми общественниками. Ну и я так думаю, что у нас будут только улучшаться все моменты с открытостью и работой компании в плане вопросов экологии. В 2022 году Коксохимпроизводство, у нас предусмотрено строительство новых коксовых батарей, а пока строится новая батарея, осуществляется ремонт дверевого хозяйства, действующих батарей. Далее предусмотрено внедрение азотоинжекции, улучшение работы паринжекции и осуществление контроля. - Анастасия, если не было слышно, я повторю. Мы как раз-таки прорабатывали мероприятие, первое, это по газоотводчикам, то есть в 2023 году мы постараемся сделать, заизолировать все по каждому источнику, подобному установить клапана, исключить внезапные
--	--	---

выбросы. Также у нас продолжается ремонт по коксовым батареям, значит мы планируем ввести на 7 и 5 коксовых батареях азотоинжекцию, это позволит также повысить общее давление пара на остальных коксовых батареях, что снизит эмиссии и позволит производить значит без эмиссий значительных загрузки шихты, ну и также мероприятия по калонным планируется по коксохимическому производству сделать так, для того, чтобы убрать вопросы по внезапным выбросам. По сере был еще вопрос. Михаил Федорович, давайте по сере.

Михаил Федорович Ветущенко, консультант по технологическим процессам:

Что касается источников выбросов диоксида серы агломерационным производством. Да, здесь правильно было замечено, что основной источник прихода на аглошихту серы это концентрат кентобинский, который содержит в настоящее время до 2,5% серы. Какие мероприятия нами предполагаются в этом направлении. Значит, нами разработана технология об использовании этой руды в доменном процессе. Так как в доменном процессе практически 95% серы переходит в шлак. Значит здесь будет нормировано распределение серы между аглопроизводством руды и доменным процессом. Значит в агломерационном процессе мы будем ограничивать, но в перспективе у нас стратегия долгосрочная ТОО «Оркен», у нас заложено строительство обогатительной фабрики и на стадии обогащения будет удаляться сера методом флотации. Там мокрая магнитная сепарация с флотацией. То есть мы должны снизить содержание серы в этой руде, до

		приемлемого уровня, где-то 0,3–0,5%. Вот, собственно, что касается выбросов диоксида серы по агломерационному производству. Ответ - - Заключен меморандум с Назарбаев университет по проведению исследования возможности использования сталеплавильных шлаков. После получения результатов исследования будет сформирована дальнейшая стратегия по менеджменту в части отходов. - В обязательства всем подрядным организациям вменяется установка GPS навигаторов на автотранспорт, вывозящий отходы с территории АМТ. Периодически проводятся проверки подрядчиков от момента погрузки отхода на территории АМТ до выгрузки на производственной площадке подрядчика. На стадии выбора подрядчиков проверяются все разрешительные документы, лицензии, необходимые согласно законодательству Республики Казахстан с выездом на производственную площадку подрядчика перед заключением договора. На предприятии принят документ «Оценка возможностей поставщика. Услуги по управлению отходами и их утилизации» согласно которому проводится предквалификационный анализ деятельности потенциальных подрядчиков			
12	Казитов Сейфуй-Умай Толеуханович, общественный деятель: Здравствуйте жители города Темиртау. Меня зовут Казитов Умай Толеуханович. Я житель города	Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»: Ваш вопрос какой?		Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний	

Караганды. Приехал на общественные слушания, услышал и не знал, что первые проходили общественных слушания если честно. У меня вот такой вот вопрос, в принципе я сам тоже действующий эколог, инженер-эколог, работаю на предприятии, проектирую, в принципе мне нету такой цели, задачи например, останавливать какое-то предприятие. Вот здесь вот руководство ну уже все работники получаютс завода, жаль, что приостановят, не будут платить зарплату все такого характера, но я все понимаю, конечно здесь оборудование стоит еще с 60-х/50-х годов, я точно не знаю, с какого года завод был построен. Модернизацию не проводят, просто видите цель, задача в данный момент, то, что инвестор, может быть, вкладывает так же надо делать всю модернизацию. В принципе у меня тоже много замечаний, но озвучивать их я сейчас так конкретно не буду, времени будет выбивать. В принципе здесь уже все озвучено. Самое что меня удивило, что сам департамент экологии озвучил о том, что много у них нареканий и замечаний. Значит получается сегодня я думаю, что эти общественные слушания обратно не пройдут. Потому что по проекту много замечаний. Тогда получается, что с сегодняшнего дня завод приостанавливается.

Это и есть мой вопрос. о том что приостанавливаете завод да?

- Вот здесь такое неуважение идет, вы с нами так общаетесь, как я не знаю с кем. Я просто вопрос задаю же, я вас не перебиваю и никогда не перебивал. Я хочу вопрос задать. Второй вопрос то что проектанты, здесь только на Арселоре полностью меняются а расчеты не

АрселорМиталл Темиртау работает в рамках законодательства. Ваш вопрос не корректен, можете вопрос задать?

на 39 тысяч тонн

меняются, по расчету вы говорите что хотите снизить на 35 тонн, да?

- Да на 38 тысяч тонн вот. Если расчеты посмотреть в принципе внимательно посчитать, все коэффициенты взять то что есть действующих методик они применяются какие я хочу примерно взять ч лишь бы я снизил, так же что бы преиди людям объяснить что там 36 тысяч или 39 тысяч снизил выбросов, а по факту то снижений нету. Это вопрос!

- Нет, извините, на картинке можно всё показать. Я точно также могу сейчас сказать, что там не 39 тысяч тонн снижено, а 59 тысяч тонн снижено. Вы нам покажите именно реальные цифры. Я точно также в 2021 году выступал, по зуму, была пандемия. Мои замечания тоже не приняли. Общественные слушания прошли, хотя на мои замечания тогда ответы не предоставили. Я возмутился. Получили разрешение - работайте. Я ничего не имею против работы завода. Я житель города Караганды, все эти ваши выбросы также и до нас долетают. Мы об этом тоже беспокоимся. Когда будет модернизация проводиться? Не по бумагам, а на самом деле? Я проезжаю ночью из Астаны в Караганду, вижу, что ваш завод так прекрасно дымит. Ваши работники задают вопрос, там можно рыбу ловить? Здесь очистные сооружения не работают.

- Вы объясните, что такое 240 тысяч тонн?

Сыропятова А.В., начальник отдела охраны природы:
- На данный момент действующий норматив для предприятия на 2022 год составляет 249 тысяч тонн.

Сыропятова А.В., начальник отдела охраны природы:
- Мы запрашиваем на 2023 год 210 тысяч тонн. Предприятие снижает запрашиваемый норматив за счет реализации планируемых мероприятий более чем на 39 тысяч тонн за год.

Константин Цимбал, технический директор АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- Я еще раз отвечу, чтобы закончить. Да, мы будем

		укладываться в этот норматив. Давайте последний вопрос, пожалуйста.	
13	Серик Бектурганов, житель Темиртау: - Здравствуйте. Нам всем известно, что этот завод уже работает сколько нет, с какой эпохи. Мы все прекрасно понимаем, что город не может жить без «Арселора», как здесь уже говорили. Да есть, выбросы, есть нарушения экологического кодекса. Но тем не менее, какие-то движения именно в сторону улучшения экологии идут. И здесь я хочу сказать, что на самом деле руководство «Арселора» идет на такие мероприятия, как совместная борьба со стихийными свалками в нашем городе, с мусором, также со своими отходами. Вместе с нами, с общественностью, они приходят к общему мнению, что эта борьба, эта проблема - общая. И я, например, считаю, мы просили назначить местного генерального директора. Вот мы сейчас получили Владимира Ивановича Яблонского. Мое личное мнение, человеку надо дать шанс для того, чтобы он показал свою работу во благо нашего города, во благо «Арселора». Вот, например, многие жители говорят, надо поддержать нового акима, он пришел, ничего не знает в нашем городе. Также поддерживать общими усилиями действия Арселора, чтобы они улучшали. Не занимались показухой, а давали конкретные факты того, какую работу конкретно они проделали. Мы прекрасно знаем, что	Цай В.М., зам. Акима г.Темиртау: - Мы здесь обсуждаем работу Арселор.	Не относится к рассматриваемой теме общественных слушаний

	этот завод не закроеся. Если они нам говорят, что до 2025 года объемы по выбросам снизятся и будет лучше. Даже сравнивая сейчас и два-три года назад какой был снег черный, который становился черным за день. Но сейчас есть изменения, и это надо признавать, а не говорить ...Получается, что Арселор идет на те факты,, мы сейчас прекрасно знаем что в городе холодно в квартирах. Арселор именно дает свой также проекты по оптимизации по теплоснабжению города. Это так? - Нет, но я имею ввиду Арселор готов помогать городу? - Ну, значит понимание как бы есть у руководства города с Арселор? - А то что именно вы поддерживаете проект оптимизации АрселорМиттал Темиртау по улучшению теплоснабжения нашего города? - Это предложение также и господин Басин поддерживал? И вот я например до сих пор не получил ответа.	- У нас с Арселором есть определенные программы, мы сними занимаемся, работали и будем работать. - Конечно есть. - Я же Вам повторил еще. Эти проекты мы обсуждаем. Созданы рабочие группы со стороны АрселорМиттал Темиртау и наши специалисты вошли в эту рабочую группу, и мы обсуждаем. Все предложения для того, чтобы улучшить экологию, улучшить теплоснабжение, энергоснабжение жителей города Темиртау мы с удовольствием поддерживаем и будем поддерживать. Мы работаем здесь в тесном контакте. - Я не могу сейчас отвечать за первого заместителя Карагандинской области.	
--	---	---	--

На сайте https://ecorportal.kz также поступили вопросы по проекту			
1	Вопрос от Кудеринов Мурат Тасбулатович\ ИИН 770921350320:	Ответ подготовлен экологической службой СД АО «АрселорМиттал Темиртау» совместно с проектной организацией	Замечание снято
	1. Замечание к проекту «Нормативов допустимых выбросов (ПНДВ) для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» на 2023г.» 1) Проект: Необходимость разработки проекта нормативов НДС возникла вследствие: - окончании срока действия разрешения на эмиссии в окружающую среду 31.12.2022г.; - пересмотра перспективных планов развития предприятия (производство основных видов продукции); - изменения количества источников выбросов загрязняющих веществ. Вопрос: На протяжении 3-х лет Департаментом экологии по Карагандинской области при проведении проверки АО «АрселорМиттал Темиртау» выявляли нарушения и по результатам проверки предъявляли ущербы за загрязнение атмосферного воздуха в миллиардных суммах (около 5 миллиарда тенге) и по данным СМИ АО «АрселорМиттал Темиртау» возмещал (оплатил данные суммы) значит признали эти нарушения по результатам проверки. Вопрос: при разработке данного проекта были ли учтены те факты, по которым Департамент экологии предъявлял ущербы по загрязнению атмосферного воздуха со стороны АО «АрселорМиттал Темиртау» и по каким источникам идут превышения при расчете данного проекта? 2. Проект: Разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2022 г. №KZ57VCZ01718205 от 31.12.2021 года, выданное РГП Комитет	Ответ 1: При разработке данного проекта НДС были учтены технические мероприятия, направленные на снижение и соблюдение нормативов допустимых выбросов. Данные мероприятия позволят предотвратить превышения выбросов на источниках загрязнения.	Ответы на данные вопросы также предоставлены на сайте ecorportal.kz

экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан. Согласно последнему разрешению на эмиссии предприятия предоставляется право: - производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих 249634,6669 тонн/год в 2022 году

Вопрос: В «Аннотации» проекта НДВ стр.3-6 отсутствует сравнительная таблица динамики фактических производственных показателей за последние три года (2020-2022 гг.) по каждому виду деятельности отдельно (коксохимическое производство, агломерационное производство, доменный цех, сталеплавильное производство, прокатное производство, производство тепло- и электроэнергий, вспомогательные подразделения, отвалы предприятия), а также планируемые производственные показатели на 2023г. по каждому виду деятельности отдельно, совместно с фактическими и проектными объемами выбросов на 2020-2023 гг. Необходимо привести для анализа по какому производству идет снижение выбросов, и какими природоохранными мероприятиями учтены снижения. Привести в соответствии с требованиями Приложения 3 к «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

3. Проект: В разделе 7.1. «Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы» стр. 13-63 Проекта НДВ

Ответ 2: Замечания исправлено.

В проект НДВ внесена сравнительная таблица динамики фактических производственных показателей за последние три года (2020-2022 гг.) совместно с фактическими и проектными объемами выбросов по каждому виду деятельности отдельно.

Вопрос: Отсутствуют проектные показатели мощности производства и время работы по каждому производственному подразделению (цеху), а также данные расходов материалов, сырья и т.д.; проектные и фактические площади накопителей отходов и рекультивированных участков в них; описание системы транспортировки, использования и дожига доменного и коксового газов, а также в каких производственных цехах используются доменный и коксовый газы, последовательность поступления газов, замкнутая ли система и где происходит окончательный выход газов в атмосферу. Необходимо указать объемы производства для рассмотрения расчетов выбросов загрязняющих веществ, так как и в Приложении 8 расчеты не понатыны объемы производства, в связи с этим считаем, что нет ни какого эффекта о том, что предприятие говорит о снижении выбросов Привести в соответствии с требованиями Приложения 3 к «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

4 Проект: В разделе 7.2 «Краткая характеристика существующих установок очистки газов, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы» Проекта НДС

Вопрос: Отсутствует описание принципа работы систем очистки по каждому источнику выбросов. Также в приложении проекта НДС отсутствуют Протокола замеров фактической КПД очистки, по каждому источнику имеющему систему очистки за последние 3 года (2020 – 2022 гг.) Необходимо

Ответ 3: Согласно п.7.1 Приложения к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» в проекте НДС приводится **Краткая характеристика технологий производства и технологического оборудования** (описание выпускаемой продукции, основного исходного сырья, расход основного и резервного топлива) с точки зрения загрязнения атмосферы. При этом необходимо учесть наличие в выбросах всех загрязняющих веществ, образующихся в технологическом процессе.

В проекте НДС раздел 7.1 описана Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования, необходимая для учета наличия в выбросах всех загрязняющих веществ, образующихся в технологическом процессе.

В Приложении 8 в расчетах выбросов, приняты объемы материалов по каждому источнику, необходимые для расчета выбросов согласно определенной Методике.

Ответ 4: В проект НДС внесено Описание принципа работы систем очистки по каждому источнику выбросов.

Протокола замеров фактической КПД очистки, по каждому источнику, имеющему систему очистки за 2021 год представлены в Приложении.

дополнить для прозрачности и есть сомнения в работе очистных сооружений. И считаю необходимым привести динамику по результатам проверки Департамента экологии по предьявленным ущербам загрязнения атмосферного воздуха и проектные решения.

5. Проект: Приложение 8 **ОБОСНОВАНИЕ ДАННЫХ О ВЫБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ** Данные для разработки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов для СД АО «АрселорМиттал Темиртау» приняты на основании: форм статистической отчетности № 2-ТП (воздух); технических отчетов основных цехов; данных лабораторных замеров; расчета потребления сырья и материалов за год по предприятию; ремонтно-эксплуатационных паспортов оборудования.

Вопрос: В расчетах выбросов загрязняющих веществ применяются различные значения коэффициентов, так например стр.14-15 расчетов по Источнику загрязнения № 6002, Поверхность пыления (Отвалы предприятия) Породный отвал, коэффициент К7 - учитывающий крупность материала (табл.3.1.5) используется с различными значениями (0,5; 0,1 и 0,7), крупность материала не может меняться на одном материале. Не понятно написание Источник загрязнения № 6002, Поверхность пыления (Отвалы предприятия) Породный отвал Необходимо пересмотреть расчеты по каждому отвалу.

Согласно п.13 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду»: Данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, наличии газоочистных и пылеулавливающих установок и их параметрах приводятся по состоянию на день начала инвентаризации, а данные о количестве выбрасываемых и улавливаемых вредных веществ, коэффициенте обеспеченности газоочисткой, затратах на газоочистку **приводятся за предыдущий год.**

Ответ 5: Замечание исправлено.

В расчетах выбросов загрязняющих веществ по Источнику загрязнения №6002, Поверхность пыления (Отвалы предприятия) Породный отвал откорректирован коэффициент К7 - учитывающий крупность материала:

- 0,7 – принят при формировании поверхности склада и при разгрузке породы;

- 0,1 – принят при сдувании с поверхности склада, так как при сдувании выброс происходит от более мелких частиц.

а. На стр. 6 расчеты выбросов от гаража размораживания руды Источник загрязнения № 0058 выполнены не понятно, по какому виду газа, так в категории вид топлива прописано – газ (природный), а в категории расход топлива вообще не указан объем, и написано Газ кокосовой печей, предполагается весь объем коксового печей или? В тексте проекта НДС раздел 7.1 на стр. 13 прописано: «Отопление гаража размораживания № 1 осуществляется коксовым газом». Хотя проектировщиками приводится методика по которой выполнен расчет «Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами». Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час и в данной методике имеются соответствующие коэффициенты. Определиться с видом топлива. Указать объем топлива. Также отсутствует сертификат качества топлива (газа).

б. На стр. 81 расчеты выбросов от доменного производства выполнены по удельным показателям в соответствии с методическим пособием «Примеры расчетов выбросов загрязняющих веществ от некоторых металлургических агрегатов» ОАО «Гипромез» - М., 2000г. Когда как в нормативной базе законодательства РК имеются Методики по расчету выбросов от доменного производства Приложение № 13 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве», утвержденный приказом Министра ОС и ВР РК от 12 июня 2014

Ответ 5а: Расчеты выбросов от гаража размораживания руды Источник загрязнения №0058 выполнены по коксовому газу, коэффициенты для расчета были приняты для коксового газа согласно «Сборника методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами». Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г. п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час.

Объем коксового газа в Расчетках указан в начале таблицы – 4 494 000 м³/год.

Ответ 5б: В проект НДС внесены корректировки. Расчеты выбросов от доменного производства приняты по расчетам, принятых ОВОСе к рабочему проекту «ДП-4. Капремонт II разряда АО «АрселорМиттал Темиртау».

года № 221-е. Пояснить применение в расчетах удельных показателей российских методических пособий. В таких случаях принимается, если нет аналога или методики расчётов на территории РК. Считаю, что необходимо привести в соответствие расчет с применением методики утвержденным на территории Республики Казахстан и тогда увидим снижение выбросов или рост увеличение выбросов в атмосферный воздух

6. Проект: Стр.83 Источник № 0467, 0479. Фонарь здания разливочной машины №1, 2 Источник № 0479. Фонарь здания разливочной машины №2 Указано «Концентрация от фонарей здания разливочных машин, г/нм³чугуна: - пыль - 0,02; - СО-0,03»

Вопрос: Согласно Приложение № 13 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве», утвержденный приказом Министра ОС и ВР РК от 12 июня 2014 года № 221-е указывается выбросы Железо (II, III) оксиды и Углерода оксид Привести расчёты в соответствии нормативных требований утвержденные на территории Республики Казахстан

7. Проект: Источник № 0472, 0475, 0476 - Свечи для сжигания избытков доменного газа доменных печей №2-4 Загрязняющее вещество на свече - углерода оксид. Избытки доменного газа, при необходимости, дожигаются на свечах дожигания, что позволяет снизить выбросы оксида углерода в атмосферу на 96 %. Характеристики выбросов из этих источников приняты по данным комбина. Хотя в разделе 7.1. «Краткая характеристика технологии производства и технологического

Ответ 6: Расчеты по данным источника проведены верно согласно Приложение № 13 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве», утвержденный приказом Министра ОС и ВР РК от 12 июня 2014 года № 221-е.

В проект НДВ внесена информация о применяемой Методике расчета и итоговая таблица выбросов.

Ответ 7: Данные снижения выбросов прописаны в ОВОСе к рабочему проекту «ДП-4. Капремонт II разряда АО «АрселорМиттал Темиртау».

Снижение выбросов за счет установки БЗУ определено также с учетом опыта мировой практики по эксплуатации БЗУ.

оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы» стр. 34 Проекта НДВ, указывается «Доменные печи № 2, 3, 4 оборудованы бесконусными загрузочными устройствами, обеспечивающими подавление выбросов при загрузке печей с эффективностью около 85 %»
Вопрос: Чем подтверждается снижение выбросов около 85% и на 96%? И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, когда этот процесс возникает? Считаю нужно привести всю технологическую цепочку в соответствие требованиям Приложение № 13 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве», утвержденный приказом Министра ОС и ВР РК от 12 июня 2014 года № 221-ө

8. Проект: СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО Конвертерный цех
Указывается, что «Выбросы пыли через аэрационный фонарь (при завалке скрапа, заливке чулуна, выпуск металла, выпуск шлака) принята на основании данных «Отчёт об обязательном экологическом аудите по кислородно-конвертерному цеху Стального департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» »

Вопрос: На основании какого законопроекта «Отчёт об обязательном экологическом аудите по кислородно-конвертерному цеху Стального департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», считается основой для применения в расчете нормативов эмиссии в окружающую среду, когда есть утвержденные методики уполномоченным органом в области охраны окружающей среды

Ответ 8: При проведении обязательного экологического аудита были проведены инструментальные замеры. Инструментальные замеры являются превалирующими при определении нормативов предельно допустимых выбросов. Именно поэтому, данные протоколов инструментальных замеров приняты в расчетах нормативов выбросов.

9. Проект: Конвертерный цех Источник загрязнения N 6141, Аэрационный фонарь конвертерного цеха Источник выделения N 001, Слив чугуна в миксерный ковш Расчет производился согласно «Методике расчета выбросов загрязняющих веществ при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве». Приложение 13 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года №221-ө.

Вопрос: Не понятны расчеты, как принят «Производства стали, т» и нужно обосновать почему принят объем «Завалка скрапа – 1228,7 тонн» На основании, каких замеров были рассчитаны, и какое количество продукции (чугун, сталь) Считаю нужно привести всю технологическую цепочку в соответствие требованиям Приложение № 13 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве», утвержденный приказом Министра ОС и ВР РК от 12 июня 2014 года № 221-ө

10. Проект: Конвертерный цех Источник загрязнения N 6141, Пример: Источник выделения №006, Конвертер №1 заливка чугуна Производства стали, т – 1269167,1 Поправочный коэффициент – 0,4 Годовой фонд времени, ч/год – 232 Железо (Ш,Ш) оксид (в пересчете на железо) /230/ Максимально-разовый выброс, г/с – 5,0416 Годовой выброс, т/год – 4,2156 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) /441/ Уд. выброс 3В, кг/т стали - 0,0011 Максимально-разовый выброс, г/с – 0,6678 Годовой выброс, т/год – 0,5584 Углерод

Ответ 9: Общее производство стали в 2023 году планируется на уровне 3 783 тыс. тонн. Распределение общего объема производства по 3 конвертарам определено по производительности конверторов и составляет:

- конвертер № 1 – 1269,2 тыс. т;
- конвертер № 2 – 1228,7 тыс. т;
- конвертер № 3 – 1285 тыс. т.

В расчетной части допущена опечатка в единицах измерения. Место тонн должно быть указано тыс. тонн. Данное несоответствие устранено.

оксид /504/ Уд. выброс ЗВ, кг/т стали – 0,35
 Максимально-разовый выброс, г/с – 212,4969
 Годовой выброс, т/год – 177,6834

Вопрос: Согласно Приложение № 13 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при некоторых технологических процессах в металлургическом производстве», утвержденный приказом Министра ОС и ВР РК от 12 июня 2014 года Производства стали, т – 1269167,1 Поправочный коэффициент – 0,4 Годовой фонд времени, ч/год – 232 Железо (Ц,Ш) оксид (в пересчете на железо) /230/ Годовой выброс, т/год – 142,148 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) /441/ Уд. выброс ЗВ, кг/т стали - 0,0011 Годовой выброс, т/год – 0,5584 Углерод оксид /504/ Уд. выброс ЗВ, кг/т стали – 0,35 Годовой выброс, т/год – 177,6834 Получается по проекту НДВ проектная организация занижает выбросы Железо (Ц,Ш) оксид (в пересчете на железо) /230/ Проектная 4,2156 т/год Расчётная согласно Приложения 13 Методики 142,148 т/год Занижено в проекте НДВ на 137,9324 тонны в год, только по Источнику выделения №006, Конвертер №1 заливка чугуна

ВЫВОД: Приложение 8 - Расчёты выбросов загрязняющих веществ – нет возможности рассмотреть в полном объеме, где и как занижены выбросы, и как осуществляется ПЛАН по Жасыл Казахстан на снижение выбросов в атмосферный воздух со стороны СД АО «АрселорМиттал Темиртау», так как на протяжении всех годов в проекте ПДВ и НДВ отсутствуют исходные данные по выпускаемой продукции, исходного сырья и расход топлива. И на постоянной основе проектными организациями в расчётах

Ответ 10: Расчет выбросов твердых веществ (оксида железа) был проведен на основании инструментальных замеров, валовые выбросы рассчитаны по годовому фонду времени работы данного источника. Инструментальные замеры являются приоритетными и более точными, поэтому расчет по оксиду железа проведен на основании имеющихся инструментальных данных.

Остальные газообразные вещества (диоксид серы и оксид углерода) рассчитаны по методике через удельные выбросы.

ПЛАН по Жасыл Казахстан на снижение выбросов в атмосферный воздух со стороны СД АО «АрселорМиттал Темиртау» осуществляется за счет мероприятий направленных на снижение выбросов. Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проводилось с применением инструментальных замеров, протокола которых приложены в приложениях к ПДВ, и расчетных (расчетно-аналитических) методов (на основании Методик расчетов выбросов, утвержденных в РК) согласно п.12 «Методики определения

	принимаются непонятные цифры, что полностью противоречат Методическим указаниям утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и проходит государственную экологическую экспертизу в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды на что на постоянной основе на общественных слушаниях заявляет Главный эколог СД АО «АрселорМиттал Темиртау». На основании заявления Главного эколога СД АО «АрселорМиттал Темиртау», можно предположить, что уполномоченный орган в области охраны окружающей среды дает на то и разрешение на занижение нормативных выбросов, что на самом деле предприятие не выходит на те параметры, которые постоянно говорится на общественных слушаниях о каких-то непонятных снижениях выбросов в атмосферный воздух от СД АО «АрселорМиттал Темиртау».		нормативов эмиссий в окружающую среду».
Вопрос от Калмыкова Д.Е. и Оборина Е.В.:			
1	По данным в Программы управления отходами (ПУО) – ряд отходов, сжигается на передвижной установке «Факел-60 Э» По данным Нормативов допустимых выбросов (НДВ): «Факел-60 Э» является неорганизованным источником №6633. Не верно присвоен номер, сжигание имеет признак организованного выброса ЗВ, привести в соответствие, выполнить расчет рассеивания ЗВ с учетом параметров организованного источника.	Данная установка является вакуумной не имеет выпускного устройства (выхлопная труба не предусмотрена), является передвижной.	
2	По данным ПУО - Фусы в количестве 1 249,36 тонн/год вывозят на утилизацию на установку по утилизации химических отходов коксохимпроизводства (фусов). По данным НДВ: Установка утилизации фусов и кислот смолки является неорганизованным источником №6130. Не верно присвоен номер, установка имеет	Данный источник не является организованным по причине отсутствия устройства вывода газов	

	признак организованного выброса ЗВ, привести в соответствие, выполнить расчет рассеивания ЗВ с учетом параметров организованного источника.		
3	Стр.203 ПУО, Таблица 8.2 "Лимиты захоронения отходов на 2023 г." - Хвосты обогащения угля: образовано 330 000 тонн/год, из них: Лимит захоронения – 160 000 тонн/год; Повторное использование, переработка – 120 000 тонн/год. А ещё 50 000 тонн? Что с ними?	Повторное использование, переработка хвостов обогащения угля увеличено на 50 000 тонн.	
4	Не достоверные сведения. На стр.39 ПУО в отношении ПХД-содержащих отходов, дается ссылка на: - Заключение ГЭЭ на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к проекту «Организация и эксплуатация склада ПХД-содержащих отходов и огнеупоров (склад №110) для СД АО АМТ №KZ87RXX00002329 от 30.07.2019г. Но данный документ отсутствует на elicense.kz (Поиск РД по номеру). - Заключением ГЭЭ № KZ91CZ00441946 от 03.09.2019 года на «Проект нормативов размещения отходов на 2022-2023 гг. для СД АМТ - отсутствует на elicense.kz (Поиск РД по номеру). - Экологическое разрешение на воздействие для СД АО АМТ на 2022 г. №KZ41VCZ01783289 от 17.05.2022 года – НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО. Вывод: в ПУО указана ложная информация; у организации отсутствуют разрешения и заключения ГЭЭ на эксплуатацию склада ПХД-содержащих отходов и огнеупоров.	Заключение приложено к ответам	
5	В Приложении 4. приведена неактуальная устаревшая карта-схема источников выбросов, разработанная в 2010 г. Предложение: Составить и включить в проект актуальную карту-схему источников выбросов	Схема актуализирована	
6	В Приложении 5 приведена неактуальная справка от Гидромета о городах с прогнозом НМУ за январь 2021 года. Предложение: Приложить к проекту актуальную справку	Данная справка является информационной и на расчеты не влияет. Мероприятия по НМУ в проекте представлены в	

		полном объеме. Согласно п.4 «Правил предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам»: прогнозы НМУ составляются для городских и иных населенных пунктов, в которых действует не менее трех пунктов наблюдений за состоянием загрязнения атмосферы. Проведя анализ ежедневных бюллетеней состояния воздушного бассейна (НМУ) на информационном сайте РГП «КАЗГИДРОМЕТ» за 2022 год были выявлены периодические объявления о НМУ в городе Темиртау. На основании данных ежедневных бюллетеней состояния воздушного бассейна (НМУ) были рассчитаны мероприятия в период НМУ. Устранено	
		Расчет указан в проекте	
		Приведено в соответствие	
7	В проекте ПУО делается ссылка на бессрочное хранение ПХД-отходов. Согласно Экодексу и Правилам по обращению с СОЗ не существует понятие бессрочное хранение. Предложение: Привести в соответствие Экодексу и Правилам.		
8	В ППМ есть п. 3.2 «начало работ по выемке хим.отходов с химотвала №1». «Начало» - не является мероприятием. В проекте НДВ не посчитаны выбросы от такой деятельности. Предложение: Привести название в соответствии реально планируемой деятельности. Привести в проекте расчет выбросов.		
9	В проекте НДВ 26 раз упоминается «свалка промышленных бытовых отходов». В Экодекс предусматривает «полигон опасных отходов», «полигон неопасных отходов»; «полигон твердых бытовых отходов». С 2018 года нами направляются предложения привести в		

	соответствие ЭкоКодексу. Предложение: Привести статус, категорию и название в соответствии законодательству. бч		
10	В проекте НДС не приведено количество конденсатоотводчиков в газовом цехе на газопроводах коксового и доменного газа. Замечание направляется с 2018 года. Предложение: Привести актуальное количество конденсатоотводчиков ГЦ.	Объединены в один источник, согласно методике расчета рассеивания 2017 года и являются неорганизованным источником (Тип П2 – совокупность отдельных точечных источников, расположенных равномерно на некоторой площади и имеющие близкие значения объема ГВС, температуры ГВС и координаты X1, Y1 центра симметрии источников)	
11	В проекте НДС не приведены расчеты выбросов при ремонтах в газовом цехе. Замечание направляется с 2018 г. Предложение: Привести расчеты выбросов при ремонтах в газовом цехе.	Согласно «Инструкции по безопасности в газовом хозяйстве предприятий черной металлургии» утвержденной приказом министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 02 августа 2021 года № 369 Пункт № 335 «Осмотр газопроводов производится не менее двух раз в год комиссией с оформлением актов...». Пункт № 355 «За состоянием газопроводов устанавливается систематический контроль. Не реже одного раз в сутки производится осмотр газопроводов, опорных конструкций и запорной арматуры по всей трассе, при этом проверяется исправность действия конденсатоотводчиков, дроссельных клапанов, компенсаторов...». Акты обследования прилагаются в Приложении 18 к проекту НДС.	
12	Не приведены исходные данные для расчета выбросов для конденсатоотводчиков газового цеха. «Количество газовых выбросов для источников №№ 0761, 6075 определены на основании инструментальных замеров	Объединены в один источник, согласно методике расчета рассеивания 2017 года и являются неорганизованным источником (Тип П2 – совокупность отдельных точечных источников, расположенных	

	предприятий аналогов». Ссылок на источники и результатов замеров нет. Предложение: • Привести в проекте актуальные, адекватные расчеты выбросов для конденсатоотводчиков с фактическим обоснованием исходных данных. • Включить в ППМ оборудование конденсатоотводчиков устройствами улавливания и очистки выбросов.	равномерно на некоторой площади и имеющие близкие значения объема ГВС, температуры ГВС и координаты X1, Y1 центра симметрии источников) Внесено в ППМ	
13	В проекте НДВ не приведены выбросы от обращения (доливка, слив, утечки, проливы) с трансформаторными дизлектрическими жидкостями, в том числе трансформаторным маслом, совтолом (ПХД). Предложение: Привести в НДВ расчет выбросов от обращения с трансформаторными дизлектрическими жидкостями, в том числе выбросы ПХД.	Доливки, слива, утечки и проливы отсутствуют	
14	В проекте НДВ не приведен расчет выбросов ПХДД и ПХДФ дибензо-диоксины и дибензофураны от деятельности агломерационного производства. Замечание направляется с 2018 года. Предложение: Привести расчет выбросов выбросов ПХДД и ПХДФ (дибензо-диоксины и дибензофураны).	Данные выбросы отсутствуют в агломерационном производстве	
15	В проекте НДВ не приведены объемы и расчет выбросов хлорида железа. Образование хлорида железа было подтверждено проверкой прокуратуры в 2018 г. Замечание направляется с 2018 года. Предложение: Привести объемы образования и расчет выбросов хлорида железа.	Данные выбросы отсутствуют	
16	На elicense.kz отсутствует документ с указанным номером государственной экологической экспертизы KZ91CZ00441946. Замечание уже представлялось в октябре 2018. Для разрешения №: KZ41VCZ01783289 от 17.05.2022 на сайте elicense приведен статус «недействительно». Предложение: Привести актуальные действующие документы, на основании которых	Заключение приложено к ответам	

17	осуществляется хранение ПХД. В проекте НДВ указывается, что рассеивание выбросов от предприятия проведено «исходя из наилучших условий работы, при максимальной загрузке оборудования», с учетом, среди прочего, работы оборудования коксового цеха в следующем режиме: 1. «загрузка происходит на 2 коксовых батареях, выдача кокса на 2 коксовых батареях»; При этом, согласно проектным данным, в состав коксового цеха входят 6 (!) коксовых батарей (№ 1, 2, 3, 4, 5, 7). Также в аннотации отмечается, что «в 2024-2025 гг. планируется вывод коксовых батарей № 1-5 из эксплуатации, что приведет к общему снижению выбросов загрязняющих веществ на 12699,04 т». Однако, предприятие намерено получить разрешение на 2023 год, когда будут работать все 6 коксовых батарей. Кроме того, упоминается, что «кокосовый цех работает в непрерывном режиме с периодическими остановками выдачи кокса по циклическому графику». Однако, циклический график работы коксовых батарей в проектных материалах отсутствует. Также отсутствуют данные по номерам источников выбросов, которые были учтены при рассеивании – не указывается, какие именно узлы загрузки и выдачи кокса каких именно батарей, учтены при проведении рассеивания. Для справки: • неорганизованные источники выбросов загрузки коксовых батарей №№6009, 6014, 6019, 6024, 6033, 6088 • неорганизованные источники выбросов выдачи кокса коксовых батарей №№6010, 6015, 6020, 6025, 6034, 6117 Также стоит отметить различный объем камер коксования коксовых батарей: № 1-4 – 21,6 м3, коксовой батареи № 5 – 30,3 м3, коксовой батареи № 7 – 41,3 м3. Следовательно, и объем выбросов	
		При рассеивании выбросов учитывались наилучшие условия. При работе коксовых батарей одновременно производится загрузка на 2 коксовых батареях и выдача кокса на 2 коксовых батареях, остальные коксовые батареи находятся на цикле

	будет различный, что подтверждается значениями выбросов, приведенными в таблице параметров выбросов. Неясно, выбросы каких именно батарей при выдаче кокса учитывались при рассеивании.		
19	Работа каких именно источников выбросов учитывалась при рассеивании? Перечислить по номерам источников выбросов.	Расчет рассеивания производился исходя из наихудших условий работы, при максимальной загрузке оборудования, с учетом: - загрузка происходит на 2 коксовых батареях, выдача кокса на 2 коксовых батареях; - в корпусе дробления известняка цеха шихтоподготовки одновременно работают 4 грохота; - в доменном цехе производится либо загрузка, либо выгрузка скипа, одновременно производится разгрузка одного пылеуловителя доменных печей; - в конвертерном цехе одновременно может быть в работе два конвертера, одна ветка подачи сыпучих компонентов, один стенд обмывки ковшей, загрузка одного вида материала; - в миксерном отделении производится либо слив чугуна в миксер, либо слив чугуна из миксера в ковш; - в цехе обжига извести № 2 одновременно работают 5 шахтных печей и 3 вращающихся печи; - на ТЭЦ-ПВС в работе может находиться максимально 5 котлов (зимний период работы ТЭЦ); - на ТЭЦ-2 – в работе максимально 4 котла (зимний период работы ТЭЦ); - в работе 3 агломашины (3 зоны спекания и 3 зоны охлаждения); - тушение кокса происходит на 2 тушильных башнях; - в доменном цехе 6 воздушонагревателей и аспирационные системы АУ-1, 2, 3, 5, 9 д.п. № 2. КБ 1–4–1100 тонн в сутки, КБ 5,7 – 800 тонн в сутки	
20	Какая производительность по выдаче кокса каждой батарее?		
21	Сколько одновременно коксовых батарей должно быть в работе для заявленной проектной	В эксплуатации находятся 6 коксовых батарей.	

	мощности по производству кокса?	При работе коксовых батарей одновременно производится загрузка на 2 коксовых батареях и выдача кокса на 2 коксовых батареях, остальные коксовые батареи находятся на цикле	
22	«тушение кокса происходит на 2 тушильных башнях»; В проекте приводятся данные по 4-м тушильным башням: №1,2,3,4 (№№0066, 0067, 0093, 0094).	Ввиду раздельной работы тушильных башен одновременно работать могут только 2.	
23	Почему в рассеивании учтено тушение только на 2-х тушильных башнях?	Ввиду раздельной работы тушильных башен одновременно работать могут только 2.	
24	Чем подтверждается что одновременно не может осуществляться тушение на большем количестве тушильных башен?	Графиком выдачи кокса	
25	Какая производительность каждой тушильной башни? По данным проекта был выполнен независимый расчет рассеивания, проведенный для условий, указанных в проекте: - загрузка и выдача кокса на 2 батареях, тушение кокса на 2-х башнях (источники выбросов выбраны условно, так как номера источников не указываются), - фоновые значения приняты согласно данным справки Казгидромет из проекта. По результатам выполненного рассеивания на границе с жилой зоной были выявлены превышения предельно допустимых концентраций по следующим веществам: 1р. сероводород (0333)– 1,395 ПДК (рисунок 1); причем в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; вклад в загрязнение воздуха сероводородом на границе с жилой зоной дает источник №0066 (Тушильная башня № 1 коксовых батарей 1, 2) – 21,3%; 2. бенз(а)пирен (0703)– 1,494 ПДК (рисунок 2); в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; вклад дают источники с. №6015 (Неорганизованный источник. Выдача кокса коксовых батарей) – 63,7%; d. №6010 (Неорганизованный источник. Выдача кокса	Термин производительности тушильной башни отсутствует. Проведена инвентаризация низовых выбросов на предприятии. Мероприятия, отраженные в Плане технических мероприятий на 2023-2025гг., направлены на снижение низовых выбросов и достижения нормативов допустимых выбросов. Выполнение некоторых мероприятий требует большего времени для проведения строительно-монтажных работ, т.е. на их полную реализацию потребуется не менее 2-3 лет. Также представлены промежуточные мероприятия по снижению выбросов на 2023 год	

	коксовых батарей) – 20,6% е. №6030 (Неорганизованные источники. Двери, локи, стояки коксовой батарей № 5) – 3% 6. нафталин (0708) – 1,672 ПДК (рисунок 3); в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; вклад дают источники: г. №6010 h. №6015 i. №1072 10. пыль неорганическая SiO2 менее 20% (2909)- 1,278 ПДК (рисунок 4), в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; 11. группа суммации 6001 (0303+0333) – 1,752 ПДК (рисунок 5); в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; 12. группа суммации 6007 (0301+0333) – 1,397 ПДК (рисунок 6); в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; 13. группа суммации 6008 (0301+0330+0337+1071) – 2,091 ПДК (рисунок 7); в зону воздействия более 1 ПДК попадает жилая зона практически всего города; 14. группа суммации 6044 (0330+0333) – 1,711 ПДК (рисунок 8); в зону воздействия более 1 ПДК попадает ближайшая жилая зона; вклад в загрязнение воздуха дают источники: о. №0066 (Тушильская башня № 1 коксовых батарей 1, 2) – 18,9%; р. №0067 (Тушильская башня № 2 коксовых батарей 3, 4) – 18,9%; қ. №6010 (Неорганизованный источник. Выдача кокса коксовых батарей) – 15,2%	
26	Привести документально обоснованные расчеты с обосновывающими документами о возможности или невозможности совместного использования оборудования в соответствии с вышеприведенными замечаниями.	Конструктивом коксовых батарей, правилами технической эксплуатации и технологической инструкции
27	В НДВ совпадают координаты источников что недопустимо	Данные координаты определены согласно GPS, погрешность которого допускается 10 метров

28	В ПУО приведен объем образования ветоши 49,07922 т/год, а объем сжигания в НДСВ – 45,367 т/год Следующий вопрос – по отходам. У вас образуется более 7 миллионов отходов, с которых вы перерабатываете более 3 миллионов. Но тем не менее образуется большое количество отходов. Как вы дальше планируете их перерабатывать и вторично использовать. Это очень важный вопрос. Да, вы сталеплавильный шлак и другие отходы перерабатываете, но есть еще другие отходы, которое также нужно перерабатывать. Более 200 видов отходов у вас есть. И тут еще сразу возникает вопрос – часть отходов вы передаете сторонним организациям. Как вы намерены дальше отслеживать куда эти отходы деваются и что с ними дальше происходит? Какой будет механизм? Это законом предусмотрено.	Приведено в соответствие	- Заключен меморандум с Назарбаев университет по проведению исследования возможности использования сталеплавильных шлаков. После получения результатов исследования будет сформирована дальнейшая стратегия по менеджменту в части отходов. - В обязательства всем подрядным организациям вменяется установка GPS навигаторов на автотранспорт, вывозящий отходы с территории АМТ. Периодически проводятся проверки подрядчиков от момента погрузки отхода на территории АМТ до выгрузки на производственной площадке подрядчика. На стадии выбора подрядчиков проверяются все разрешительные документы, лицензии, необходимые согласно законодательству Республики Казахстан с выездом на производственную площадку подрядчика перед заключением договора. На предприятии принят документ «Оценка возможностей поставщика. Услуги по управлению отходами и их утилизации» согласно которому проводится предквалификационный анализ деятельности потенциальных подрядчиков
----	--	---------------------------------	---

Ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізу регламент

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу	15:45
Қоғамдық тыңдауларды келісілген уақытта ашу.	16:00
Спикерлердің сөздері (ұзақтығы әр жағдайда жеке белгіленеді)	20 минут
Есептерді талқылау (әрбір жағдайда ұзақтығы белгіленеді)	20 минутқа дейін
Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді.	әр пікірге 5 минутқа дейін
Қоғамдық тыңдаулардың қорытындысын шығару (ұзақтығы әрбір нақты жағдайда белгіленеді)	5 минутқа дейін

Письмо-запрос \ Сұрау хаты:

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 22542235001, Дата: 22/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»; проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), проект нормативов допустимых сбросов (НДС), программа управления отходами (ПУО), программа производственного экологического контроля (ПЭК), план мероприятий по охране окружающей среды.

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Темиртау Г.А., ул. Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал), 28/12/2022 16:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

газета "Metallurgy today"; ТТК

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

Доска объявлений возле центральной проходной комбината (г. Темиртау, пр.Республики,1/3). Доска объявлений в Акимате г. Темиртау (г. Темиртау, Бульвар Независимости,12)

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

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

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

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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ" (БИН: 951140000042), 8-7213-965479,
anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com, Zoom

Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы

Составитель отчета о возможных воздействиях : АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ"

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

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

исходящий номер: 22542235001, Дата: 22/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22542235001, от 22/11/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»: проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), проект нормативов допустимых сбросов (НДС), программа управления отходами (ПУО), программа производственного экологического контроля (ПЭК), план мероприятий по охране окружающей среды., в предлагаемую Вами 28/12/2022 16:00, Карагандинская область, Темиртау Г.А., ул. Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал)(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ" (БИН: 951140000042), 8-7213-965479,
anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com, Zoom

Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы

Составитель отчета о возможных воздействиях: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ"

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний
28/12/2022 года, 16 00ч. Карагандинская область, город Темиртау,
ул. Караганды, 7 (административное здание ДНТИ)

Предмет общественных слушаний:

Материалы документов для получения экологического разрешения
на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»:

проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), проект
нормативов допустимых сбросов (НДС), программа управления
отходами (ПУО), программа производственного экологического
контроля (ПЭК), план мероприятий по охране окружающей среды.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу тізімі
12.28.2022, 1600 Караганды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды
қош, 7 (ДНТИ әкімшілік ғимараты)

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«АрселорМиттал Теміртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу
үшін құжаттардың материалдары:
рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары,
рұқсат етілетін шығарындылар стандарттарының жобалары,
қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны өндірістік
бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-
шаралар жоспары.

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні, ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
1	Пимкина Константина Робертовна 800225350276	АМТ, техник-технолог Жылтыр Теміртау	87479199107	
2	Билалжанов Сағат Емүлжанович 850407350171	АМТ, и.о.ст. мастер Жылтыр Теміртау	87712639005	
3	Кузнецова Александра 800518051288 / 80051288	АМТ, представитель ООП	88024415642	
4	Ташир Нурсалов 8008450358	АМТ, представитель ООП	84710532389	
5	Кусайнов Равиль Раисович 800606354754	АМТ ЦТБ	87710532493	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушынын аты-жөнү., ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник / (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы ким (үйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон номері мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
6	Виссириев А. Р 900217351343	городская школа	87072840008	
7	Рыченко А. В. 771010350082	школа г. Темиртау	87776115510	
8	Кадышев А. А. 950813050311	школа г. Темиртау	8-747-80-51-227	
9	Полетаева А. Б. 00821651511	представль ОП	84086993414	
10	Кравцова А. А. 690740018	психолог города Темиртау	8408655065	
11	Денисенко С. П. 681003301364	школа г. Темиртау	87711934547	
12	Севан В. А. 720801300592	школа г. Темиртау	87017366351	
13	Варшавский 700324350213	школа г. Темиртау	87716628900	
14	Канашников А. Б. 670724300669	школа г. Темиртау	87074972407	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні., ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Коды
15	Рубанченко М. А. 920515450956	Жаңаөлең с. Теміртау	87492569100	
16	Максимов Д.Б. 811108300301	Исәев с. Теміртау	87019445781	
17	Мисеев А.Н. 700817300444	Жимеш с. Теміртау	87003315760	
18	Доме А.І. 320408350722	Жаңаөлең с. Теміртау	87079154454	
19	Шинин С.Н. 920411350489	Исәев с. Теміртау	87003516241	
20	Анжен Богдан Александрович 841109350929	Жаңаөлең Теміртау	87072504596	
21	Бисолан Амас Талғатбекұлы 781123302855	Жаңаөлең Теміртау	8771030951	
22	Анжен Богдан Александрович 841109350929	Жаңаөлең с. Теміртау	87072504596	
23	Коганов Александр 871124000933	Исәев с. Теміртау	8776512765	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушынын аты-жөні., ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Көлі
24	Сарыкова С.Б. 470910400473 Чернобай С.Б. 840925350585	мектеп ішкі істері	84023764811	
25	Чернобай С.Б. 840925350585	мектеп ішкі істері	87003845684	
26	Рачков Владимирovich 8705153.50561	мектеп ішкі істері	87088091840	
27	Шешмеше Д.Ж. мектеп ішкі істері	тоқтат	87440830048	
28	Алиев Мамидан	мектеп-мектеп	87710532415	
29	Капосов Олег Викторович 720203300358	мектеп мектеп мектеп мектеп	77015449003	
30	Демисбаев Р.Д. 720203300358	мектеп мектеп Теміртау	+77710530544	
31	Чаров Александр Т. Алиев Владимир Александрович	мектеп ішкі істері	4004663904	
32		АД АТТ	7702541939	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) Катысушынын аты-жөнү, ЖСН (катысушынын келісімі мен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) Катысушы ким (айым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон номері мен электрондык пошта мекенжайы	Подпись / Көлы
33	Кожан Денис Иванович	ч.о. калгачык кышкы	87410530203	
34	Хамбергалиев Влдукар Викторович	Э.Темировау	840101351532	
35	Дамуров Темурхан	Переводчик	87003963308	
36	Софрония Викентьевна 830424350914	Замрочница	87471 0530880	
37	Мурзаев Замат Кичикбаев	Грибная 2. Темур	641204380168	
38	Чигинчев Сергей Константинович 710105301852	Д.Ч. Бритарир	87779491987	
39	Монсейко Константин Викторович	Д.С. Бритарир	87012363135	
40	Ахмедов Абдыжол	Касебегекекент оргодо		
41	Байсейитов Замат Мурзаев Аристан	М.Ч. Бритарир	8701-6416157	

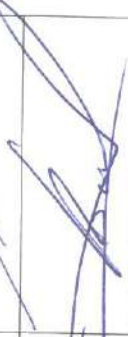
№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катусушынын аты-жөні, ЖСН (катусушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катусушы кім (үйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
42	Макемкин Алексей Борсоевич 870117350181	и.о. мастера проекта охраны АМТ	87760009666	
43	Горюх Станислав Белосоев 960510350971	БРР на югели АПУ-1-УПС "АМТ"	87755698847	
44	Гущев Василий Владимирович 811016350124	Энергетик 24 АМТ	87710530032	
45	Аман Елжар Канжатаев 051105300513	БР Энерго-климат АМТ-3	87024762479	
46	Аткеш Вадим Вадимович 2 74021150379	АМУ-3 мастер	87003757940	
47	Ахатов Павел Васильевич 920321351329	АМУ-2 старший мастер	87076488766	
48	Ахрамович Юлия Александровна 830105450149	ЖКУ инженер по наладке	87067442159	
49	Антонов Степан Михайлович 680221400208	инженер по наладке	87410530768	
50	Барнаваев Андрей Александрович 81103450110	Безопасность	87022200772	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) Катысушынын аты-жөнү, ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) Катысушы ким (үйүм, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон номері мен электрондык пошта мекенжайы	Подпись / Колы
51	Фасекеев А.М. 720225300446	мичелов Г. Темиртау	87710530808	
52	Карамов Б.Р. 80048430606	мичелов Г. Темиртау	8708-954-00-69	
53	Мухомов А.И. 770208300731	мичелов Г. Темиртау	7003545936	
54	Аманжолбеков Р. 40062530033	мичелов Г. Темиртау	+74445595090	
55	Аманжолбеков А.Т. 800528300540	Темиртау	87028783546	
56	Мусеков А.Р. 820320350324	мичелов Г. Темиртау	87086391235	
57	Баймурзаев М.В. 640625301435	мичелов Г. Темиртау	87017414026	
58	Бригаментов А.В. 790401300181	мичелов Г. Темиртау	87475692565	
59	Торсанов А.М. 851213350112	Темиртау	87754608587	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) Катысушынын аты-жөнү, ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) Катысушы ким (үйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
60	Кочеряков Сергей Александрович 840118 351006	Темирташ	8-707-6040411	
61	Зобова Ольга Викторовна 790128 450057	Мусеев Т. Темирташ	87013811850	
62	Авдеев Д.В. 861026300480	Житим 2 Темирташ	8702 1448099	
63	Бериев Б.М.	Мусеев 2 Темирташ	8-771-053-30-36	
64	Яковлев В.А. 630818 300464	Мусеев 1 Темирташ	87013353072	
65	Андин Юрий Петрович 420426300185	Житим 1 Темирташ	8-701 4394285	
66	Омаров Мамаг Досалкыч 741218 450361	Мусеев 2 Темирташ	87765018757	
67	Хван Алексей Александрович 850404350118	Мусеев 2 Темирташ	87771348334	
68	Мурдоба Бахтияр Ергалиевич 241216350742	Мусеев 2 Темирташ	87022572130	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушынын аты-жөні., ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
69	Соколенко Р.И. 870422350467	жылбел, 2 Темір р-н.	8-771-287-82-10	
70	Дубров А.Б.	жылбел с. Темір р-н.	87710530861	
71	Минин Р.С.	жылбел с. Темір р-н.	84003845088	
72	Маликов И.И.	жылбел с. Темір р-н.	790107301607	
73	Нико С.А. 830404350588	жылбел с. Темір р-н.	87710550503	
74	Чалкы Е.С. 490719301941	жылбел с. Темір р-н.	87710530692	
75	Шабунин М.П 890417351075	жылбел с. Темір р-н.	87080494687	
76	Граф В.И. 891212350481	жылбел с. Темір р-н.	87002883245	
77	Руденко М.А. 020318551298.	жылбел с. Темір р-н.	84743449984	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Қатысушының аты-жөні, ЖСН (қатысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (қйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
78	Сәкеева С.В 671124450345	с. Желемертау.	87028482524	
79	Нименгоров И.Н. 900223350777	с. Теміртау	87053142808	
80	Сағымов Д.А. 81081300123	с. Ақсу	87018005005	
81	Исаев А	Құрманғалиев	87410539634	
82	Абаев Б.А. 850330350148	с. Теміртау	88021134935	
83	Дәурен С.Н. 830609351047 760311301217	с. Желемертау	+77089565549	
84	Томилов И.У	с. Теміртау	+77010550882	
85	С.Н. Исаев 611012401545	с. Желемертау	+77084087487	
86	Қурманов И.А. 710409350167	с. Теміртау	87710531953	

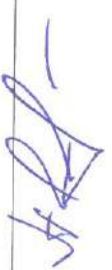
№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушынын аты-жөні, ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон номері мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
87	Индюков Георгий Юрьевич 950 802 350 405	г.о) жибель города Теміртау	87074330656	
88	Анучин Гудайберген Меркисович 900903 399026	Житпелі қорғада Теміртау	702505 8566	
89	Батырша Вилеминболат Мусиржанович 940218351636	Житпелі қорғада Теміртау	+77756401884	
90	Арқаров Азаматбек Шығайұлы 750901301312	Житпелі қорғада Теміртау	87710530206	
91	770524550420 Байбосман Ринтияр Аманжол	Житпелі қорғада	87017339075	
92	720224300713 Камбаров Жапар Мечесмабаев	Житпелі қорғада Теміртау	84015584865	
93	26007350475 Тамсыз Бақытжан Расмаев	Житпелі қорғада Теміртау	8401612235	
94	760521350498 Шенкенов Денис Владимирович	Житпелі Теміртау	87710531860	
95	Супрановича Т.Б	Карағанды облысы	87710531115	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні, ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
96	Нестерев А.Б. 930624350756	нач. МО МПЧ-1	87710532336	
97	Вермелев В.В. 880429350437	жасағыз гор Теміртау	87025012518	
98	Ишанкметова Р.Б. 760509400848	м.т.б. г. Теміртау	8-701-403-3800	
99	Зугум с.Ю. 740822350515	ж.т.б. г. Теміртау.	88003734578	
100	Шеринев В.В. 820802351421	ж.т.б. Теміртау	87001524626	
101	Губаев К.В. 780504301227	м.т.б. Теміртау	87710530409	
102	Стойкова Н.В. 770426401525	м.т.б. Теміртау	8-700-375-8018	
103	Тасым А.А. 680513350357	м.т.б. Теміртау	87076224103	
104	Аманжол К.Р. 690605300177	ж.т.б. Теміртау	87012401139	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катусушынын аты-жөнү, ЖСН (катусушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катусушы ким (үйүм, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондук пошта мекенжайы	Подпись / Колы
105	Положин Денис Александр 800328000585	Житель г. Тельмана	+8-777-691-5678	
106	Аменин Сергей Фаврович 701220350180	мастер ЦРЭО	87004401542	
107	Неволинкова Наталья Григорьевна 60104400930	Житель города Тельмана	8-701-732-89-84	
108	Ватулина Светлана Асенов 680615450264	песельщик Тельмана	8 2009626580	
109	Ленинград Фирми	FEET	+4 444 108 1111	
110	Ванов Константин Козимирович 861116550850	Житель города Тельмана	87081844158	
111	Ураева Р. Т.	Тельмана	7746101010	
112	Алиев В. В. 83 0719350165	Житель г. Тельмана	8-701-5828051	
113	Мирева Д. В. 920120450601	г. Тельмана	8 7085863240	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушынын аты-жөнү, ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (уыым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон номері мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
114	Декерев Дмитрий Анатольевич 800310300439	Исследователь	87410530480	
115	Ахмедов Виктор Тимурович 621118350347	инженер 2-Технической	87081721437	
116	Момсирим Бейбит Бектотомович	2-м.м.м. Тимурович	8745501200	
117	Комаров Александр Владимирович 831002350082	2-Технической	87710531260	
118	Тонзев Юрий Юрьевич 880311250207	2-Технической	87003435175	
119	Турсунбаев Кумаржол 780729350743	2-Технической	8701499401	
120	Бондаренко Д.С.	2-Технической	87015363330	
121	Алимбаев А.М. 630522350095	Исследователь Технической	87410530063	
122	Тасенова Н.Б.	Эпокуратор центр АО АТМ организатор	+77071700517	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні., ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
123	Бодобов Зинаидин Ахметович 550603350404	Проект "Жаңа ақпараттық қала" жобасы МҚ-2	87025674330	
124	Ахметов Ахметов Ахметович 880720350381	2. Жетісу ауданы Қазақ. қ. А. А. А. А.	8-700-363-11-81	
125	Ахметов Ахметов Ахметович 850304450854	2. Жетісу ауданы Қазақ. қ. А. А. А. А.	8-447-330-0388	
126	Ахметов Ахметов Ахметович	Ахметов Депутат	4051090699	
127	Ахметов Ахметов Ахметович	Депутат	4051090699	
128	Ахметов Петр Матвеевич	Жетісу ауданы	68074380343	
129	Ахметов Ахметов Ахметович	Ахметов Депутат	8044880888	
130	Ахметов Ахметов Ахметович	Ахметов Депутат	8701978888	
131	Ахметов Ахметов Ахметович	Ахметов Депутат	830707350220	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушынын аты-жөні., ЖСН (катысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
132	Аскаповский Игорь Николаевич 740415300238	г. Темиртау	87710530816	
133	Батамиев Дархан Хасмиевич 690919450308	г. Темиртау	8-7710530864	
134	Васматова Лилия Мухомаровна 690919450308	г. Темиртау	87016185053	
135	Кудимов Олег Александрович 681111300879	г. Темиртау	87014501792	
136	Блеминин Сергей Викторович 750908350098	г. Темиртау	87710530538	
137	Переведенков Алексей Небрович 42010350506	г. Темиртау	87710531492	
138	Циркина Л. С 650605480553	м.к.с.с. г. Темиртау	87017191852	
139	Ахмедов Рамис Тимурович 650803350800	г. Темиртау	87710531492	
140	Рахимберг Реримберг Кадырберг 670106300420	м.к.с.с. г. г. Темиртау	87015880269	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катъсушынын аты-жөні., ЖСН (катъсушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катъсушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
141	Бразансерб Әбісәлем Белатобаяв.680804300957	ННХГЕН ЗОРРА ТЕЖИРТАУ	8705143-49-56	
142	Рахым Садыр-Моллы Сығайевова		8705125537	
143	Қуспанов Мұқас Төресқандық		87022052255	
144	Дәурен М. А.	Р. М. С.	87008180860	
145	Қожақиев М. А.	М. А. Қ.	87710530834	
146	Төлебер С. Н. 801221350454	Т. Т. Т.	87710530871	
147	Мажеєв О. М. 841228350040	М. М. М.	87009397756	
148	Землянов С. Н. 721128350308	З. Н. З.	87012880268	
149	Қожақиев. А. А. 840810351141	Қ. А. Қ.	87047647645	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катгысушынын аты-жөні., ЖСН (катгысушынын келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катгысушы кім (қйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
150	Аманжолбеков А.В	2. Теміртау		
151	Асанов Д.С 510224300568.	2. Теміртау	87710831638	
152	Химодонов Р.Р. 841210350174	2. Теміртау	70217772-14	
153	Момташев А.Т 870415350370	2. Теміртау	870-5472100	
154	Асанов В.А 671124300997	2. Теміртау	87013847538	
155	Успанова Ж.Е.	2. Теміртау	8-701-775-8136	
156	Аманжолбеков А.В	2. Теміртау	87015382211	
157	Тостов Б.Т	2. Теміртау	87756472641	
158	Аманжолбеков А.В	2. Теміртау	87010830024	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні., ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
159	Диегов Саб Д. М.	ТОО "Kazka/03sa/	87094787518	
160	Имаков А. А.	ТОО "Kazka/03sa/	87772330380	
161	Ромашова Т. А. 890128450293 ИИН	АО АМТ	84485485050	
162	Солтубаев С. И.	АО АМТ	777 0532200	
163	Шаймуратов М. А.	АО АМТ	87003250845	
164	Бойматов Р. В.	Аемпртжу	8750520301165	
165	Зинковцев В. С. 930517450542	Темпртау	87087747525	
166	Демігуленко Е. Ф.	Темпртау	8771050711	
167	Сығишев С. А.	АО АМТ	87085527959	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні., ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
168	Сырова Б.Е.	ЦРООПЧ кыз. 47-кел	8701211063	
169	Саямшиев У.О.	Зияда қыз. 4кел	87710530318	
170	Зайцева Е.В.	СИПЧ	87003725737	Зайцев
171	Самонин М.О.	РМЧ	87710530811	
172	Новикова Е.М.	Темсертау	877748656 4кел	Новикова
173	Сердюкова С.	ш.м.б. Темсертау АД АМТ ОПТ	44100532486	
174	Исмаилов С.И.	ш.м.б. 1. Темсертау	87013869432	
175	Мукеев В.И.	75110735058 Жесей. Г. Темсертау	870541100902	
176	Сырова Б.Е.	ш.м.б. 1. Темсертау	8705393448	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні, ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Колы
174	Крамарев Сергей Александрович 76041230390	Премьер г. Тельмергау	87771340304	
178	Бурдун А.С. 850314351424	Жаңағыс Тельмергау	87710550887	
179	Злобин Д.Э. 800110301533	Жетісу облысы Тельмергау	87018865242	
180	Фраева К.А.	Жетісу облысы Тельмергау	720121350410	
181	Акимовнаев Асылжан Иманбаев 850930350633	Жетісу облысы	87022463838	
182	Ахметов Ахмедович 850503350280	Жетісу облысы	87716674753	
183	Исмаилов Ибрагим Омарович 830630450050	Сотландия Эно Музей	+7 705 759 3903	
184	Калмыков Дмитрий Евгеньевич 640503550033	Директор по развитию	+7 777 740-0488	
185	Ибрагимов Ибрагим	Музей Тельмергау	+7 701 7408042	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні, ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
186	Жүсіп Е. Ю. 240678400971	УИА А.О. Аман	87024747250	
187	Тараманова Л.Б. 2405086524	Трофимов "Аманбау"	87023432487	
188	Жақышев М.М.	Министрлер Темірбаев	87775126354	
189	Ахметжанов А.М.	Министрлер Темірбаев	87025674837	
190	Махмудов О.И.	Министрлер Темірбаев	87027765207	
191	Егем Е.К.	Министрлер Темірбаев	87024766690	
192	Егем Т.А.	ТОО	87024766690	
193	Зиновьева Н.А.	ТОО "ЕКО АИР"	8-777-145-17-51	
194	Кафиева И.Н.	АД "АЛС"	87026683300	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Катысушының аты-жөні., ЖСН (катысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Катысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Кошлы
193 198	Оалимов А.И. 630830300876	мектеп г. Теміртау	87003829509	
194	Алиев И.И. 860822850637	г. Теміртау	87003794438	
195	Борздым АЕ 700527301232	Теміртау	87055888888	
196	Алпаров Б.А. 87787084521 910507350706	Теміртау	87787084521	
197	Марченко В.П. 680427300303	мектеп г. Теміртау	87004534477	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Қатысушының аты-жөні, ЖСН (қатысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
198	Мамыкбаева Б.А. 760602400823 Асанов Ә.К. 890708450208	ТОО «Қурағласмет»	87003932140	
199		ТОО «Қурағласмет»	88856694589	
200	Бектурганов С.К.	Темір мас	87058014054	

№ п/п / № т/п	Ф.И.О. участника, ИИН (при согласии участника) / Қатысушының аты-жөні., ЖСН (қатысушының келісімімен)	Кем является участник (организация, должность и т.д. и т.п.) / Қатысушы кім (ұйым, лауазым және т.б.)	Контактный номер телефона и электронный адрес для получения протокола / Хаттаманы алу үшін бай ланыс телефон нөмірі мен электрондық пошта мекенжайы	Подпись / Қолы
201	Тарсымқына Ирина Николаевна 720334409252	ҚР ҰД РМЗ	87726296799	

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

**Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат
қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылады:**

Проект объявления:

Объявления о проведении общественных слушаний

1) наименование проекта: Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- проект нормативов допустимых выбросов (НДВ);
- проект нормативов допустимых сбросов (НДС);
- программа управления отходами (ПУО);
- программа производственного экологического контроля (ПЭК);
- план мероприятий по охране окружающей среды.

2) Территория воздействия: Карагандинская область, город Темиртау;

3) Общественные слушания состоятся: в среду 28 декабря 2022г в 16.00 часов, по адресу Карагандинская область, город Темиртау, улица Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал).

Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы

Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

4) Инициатор намечаемой деятельности: Акционерное Общество "АрселорМиттал Темиртау", БИН 951140000042, город Темиртау, проспект Республики,1;

Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

5) Разработчик: ТОО «ЕCO AIR» 070003, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Астана, 4, Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БИН 050940002909, e-mail: info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Материалы проекта размещены на сайте: ecoportal.kz и <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru.>;

7) Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу: город Темиртау, проспект Республики,1, и номеру: 8-7213-96 54 79,

эл.почта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы;

8) Замечания и предложения принимаются: по ссылке ecoportal.kz и по адресам:

1). 100000 г. Караганда, улица Лободы 20

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2).101407, город Темиртау, проспект Республики,1/3,

эл. адрес: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

9) Фото объявлений о проведении общественных слушаний размещено ниже.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

1) жобаның атауы: «АрселорМиттал Теміртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу құжаттарының материалдары:

- Рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары;
- Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің жобалары;
- Қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

2) Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Теміртау қаласы;

3) Қоғамдық тыңдаулар Сәрсенбі 2022 жылғы 28 желтоқсан сағат 16.00-де Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (ДНТИ әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал) мекенжайы бойынша өтеді

Өкілі: Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы.

Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

4) Белгіленген қызметтің бастамашысы: «АрселорМиттал Теміртау» Акционерлік Қоғамы, БСН 951140000042, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1;

Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

5) Әзірлеуші: «ECO AIR» ЖШС, 070003, Қазақстан Республикасы, Өскемен қ., Астана к.-сі, 4 уй, Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БСН 050940002909, e-mail: info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Жоба материалдары сайтта орналастырылған: ecoportal.kz и [https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru.](https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;);

7) Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1, және нөмір: 8-7213-96 54 79,

эл.пошта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы;

8) Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша қабылданады: ecoportal.kz және мекен-жайы бойынша:

1). 100000 Қарағанды қаласы, Лободы көшесі, 20

Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2).101407, Теміртау қаласы,Республика даңғылы, 1,

эл. мекенжайы: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

9) Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру фотосы төменде орналастырылған.

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

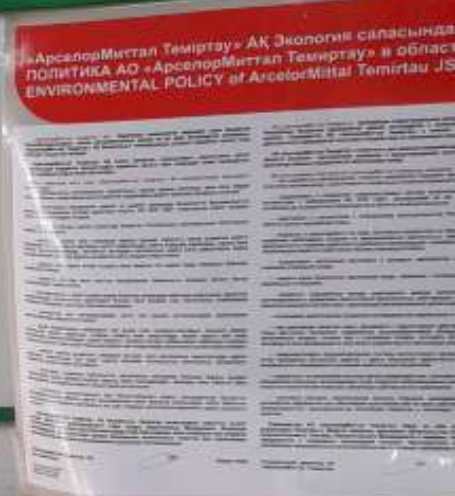


ГЛОБАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

ДОРОВЬЯ



ИНФОРМАЦИЯ О НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ



ЭКОЛОГИЯ



ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПО АМТ



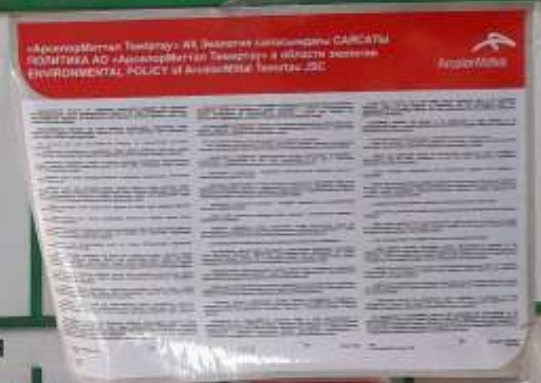
ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПО ЦЕХУ



ГЛОБАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ



ИНФОРМАЦИЯ О НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ



ЭКОЛОГИЯ



О НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ

08 сентября 2021

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 3

В соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, АО «АрселорМиттал Тараз» сообщает о несчастном случае, произошедшем 08 сентября 2021 года.

Время: 10:00

Место: цех № 1

Суть происшествия: Работник АО «АрселорМиттал Тараз» выполнял работы по ремонту оборудования. В процессе выполнения работ произошел несчастный случай, в результате которого работник получил травмы.

Пострадавший: [Имя Фамилия]

Последствия: [Описание последствий]

Причины: [Описание причин]

Меры по предотвращению: [Описание мер]

19 августа 2022

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 4

В соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, АО «АрселорМиттал Тараз» сообщает о несчастном случае, произошедшем 19 августа 2022 года.

Время: 15:00

Место: цех № 2

Суть происшествия: Работник АО «АрселорМиттал Тараз» выполнял работы по ремонту оборудования. В процессе выполнения работ произошел несчастный случай, в результате которого работник получил травмы.

Пострадавший: [Имя Фамилия]

Последствия: [Описание последствий]

Причины: [Описание причин]

Меры по предотвращению: [Описание мер]

ЭКОЛОГИЯ

«АрселорМиттал Тараз» АО

Информационное сообщение

№ 5

В соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, АО «АрселорМиттал Тараз» сообщает о результатах экологического мониторинга, проведенного в период с 01.10.2022 по 31.10.2022 года.

Место: цех № 1

Суть мониторинга: Проведен мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Результаты: [Описание результатов]

Выводы: [Описание выводов]

Меры по улучшению: [Описание мер]

«АрселорМиттал Тараз» АО

Информационное сообщение

№ 6

В соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, АО «АрселорМиттал Тараз» сообщает о результатах экологического мониторинга, проведенного в период с 01.11.2022 по 31.11.2022 года.

Место: цех № 2

Суть мониторинга: Проведен мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Результаты: [Описание результатов]

Выводы: [Описание выводов]

Меры по улучшению: [Описание мер]

«АрселорМиттал» ПОЛИТИКА АО ENVIRONMENTAL

«АрселорМиттал Тараз» АО, являясь крупным промышленным предприятием, осознает свою ответственность перед обществом за состояние окружающей среды. Компания разработала и внедрила Политику в области охраны окружающей среды, направленную на минимизацию негативного воздействия на природу и обеспечение экологической безопасности.

Политика в области охраны окружающей среды является неотъемлемой частью системы менеджмента компании. Она определяет основные принципы, цели и задачи в области экологии, а также устанавливает требования к персоналу, оборудованию и технологиям.

Компания регулярно проводит мониторинг выбросов загрязняющих веществ, осуществляет контроль за состоянием окружающей среды и принимает меры по улучшению экологических показателей. Кроме того, компания активно участвует в экологических программах и инициативах, направленных на повышение экологической культуры населения.

«АрселорМиттал Тараз» АО гарантирует, что все производственные процессы будут осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и международными стандартами в области охраны окружающей среды.

КАЖДЫЙ
ТОЧНЫЙ
ДЕЛ
ЦЕХ



ОБЪЯВЛЕНИЕ

NAME TOO: Backup Service Reports

нажаемые работники
«селорМиттал Темиртау»
печтуют замечания по качеству
готовленных блюд
офилактического питания,
вопросам обращаться
дравпункт ЛПЦ-З.
нт.тел. 96 07 81

ArcelorMittal

PARTNERSHIP (LLP) MEMBERSHIP SERVICE AGREEMENT

[illegible]

OF "BACKUP SOURCE" REPORTS, I.E.

20C. I have, hereby, put the 10 July 1998 of this promise, that is approval of the 107-10246 signed between American Families, ACF and British Service 10246.

...the

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 101–109

- [illegible]

Категории: [тематика](#) [тип работы](#) [тип издания](#)

1. **Исключительное право на использование изобретения принадлежит:**
 а) автору изобретения; б) изобретателю; в) патентообладателю; г) патентному ведомству.
 2. **Патент на изобретение выдается:**
 а) на изобретение, обладающее новизной; б) на изобретение, обладающее изобретательским уровнем; в) на изобретение, обладающее промышленной применимостью; г) на изобретение, обладающее всеми тремя признаками.
 3. **Патент на изобретение действует:**
 а) в течение 10 лет; б) в течение 15 лет; в) в течение 20 лет; г) в течение 25 лет.
 4. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.
 5. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.
 6. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.
 7. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.
 8. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.
 9. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.
 10. **Патент на изобретение может быть:**
 а) аннулирован; б) отозван; в) прекращен; г) прекращен и аннулирован.

23 нояб. 2022 г. 12:53:42

АҚПАРАТ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

КНИГУ отзывов и предложений Вы
можете затребовать на кассе.

Администрация ТОО «Arcelor Service Results»

Уважаемые работники
АО «АрселорМиттал Темиртау»
у вас имеются замечания по качеству
приготовленных блюд
ебно-профилактического питания,
по всем вопросам обращаться
в здравпункт ЛПЦ-3.
конт.тел. 96 07 81

ArcelorMittal

Администрация ТОО «Арселор Сервис Резултс»
Получено от: [подпись]
[подпись]
[подпись]

Администрация ТОО «Арселор Сервис Резултс»
Получено от: [подпись]
[подпись]
[подпись]

Объявление

Администрация ТОО «Арселор Сервис Резултс»
Получено от: [подпись]
[подпись]
[подпись]

Объявление

Администрация ТОО «Арселор Сервис Резултс»
Получено от: [подпись]
[подпись]
[подпись]

[illegible]

Билетов: 100 6172 (3 60, 54 12)

5) $\text{Pyrrolidone} + \text{TCO} \rightarrow \text{ECD} + \text{H}_2\text{O}$ (2000) *Environmental Chemistry Letters*, 28, 11

(ii) *Microsporella* ribwortii parvovirus-like and its description, p. 12

1) Динамика развития информатизации (по натуральному критерию) является индикатором развития страны (Томпкинс, профессор Рутгерсского университета).

Copyright © American Psychological Association
0893-3200/97/\$12.00 DOI: 10.1037/0893-3200.11.4.455

[illegible]

10101407, сел. Ташкент, ул. Пушкина, 13.

2. Фото опубликовано в Архивном издании «Известия» от 11.09.1990 № 36-38.

11. *История этнографии Архангельской губернии*. Архив Матвея Тимирязева. АК. Записки этнографов, 1920-1921 гг. «Этнографический материал» 1920 г.

- © 2011 The Author(s)
© 2011 The Authors. Journal compilation © 2011 Blackwell Publishing Ltd

- Рухаві істоты рэалізуюць марксістскае выхаванне
- Выхаванне ў будучыню

Individuals are not to be identified in any way.

[illegible]

© 2006 by The Authors
Journal compilation © 2006 by Blackwell Publishing Ltd

0-711-9654-79

114000042. Университет кирилл. Ресурсовый портал /
 Издательство: М.: РИО МГУ, 2009.

© 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

Ключевые слова: инновационная экономика, инновационная деятельность, инновационная политика, инновационная инфраструктура, инновационная среда, инновационная культура, инновационная система, инновационная стратегия, инновационная технология, инновационная экономика, инновационная деятельность, инновационная политика, инновационная инфраструктура, инновационная среда, инновационная культура, инновационная система, инновационная стратегия, инновационная технология.

Российская Академия Наук, 2000.

...the ...

100000 Каргашинский котловин, Лобовский бассейн, 20
 речная обводняемость, Лобовский бассейн

It must be supplied by any individual who is 72, 21004-106

Copyright © 1987 by John Wiley & Sons, Inc.

Ақпараттың қысқартылған нұсқасын ұсынамыз.

2

2

23 нояб. 2022 г. 12:54:34



23 нояб. 2022 г. 14:49:14

Қаққа карсы әрекет ды туралы ақпарат

Ең жақсы мемлекеттік қызметкер

Exhibition board displaying information about the "Best State Employee" award. The board is blue with decorative borders and contains several white cards with text and photos.

Top Row:

- Card 1: Text about the award and nomination process.
- Card 2: Photo of a woman, likely a nominee or winner.
- Card 3: Text about the award and nomination process.
- Card 4: Text about the award and nomination process.

Bottom Row:

- Card 5: Photo of a man, likely a nominee or winner.
- Card 6: Text about the award and nomination process.
- Card 7: Text about the award and nomination process.
- Card 8: Text about the award and nomination process.

23.11.22 № 472

Эфирная справка

Дана АО «АрселорМиттал Темиртау» в том, что на сайте inkaraganda.kz 23.11.2022 г. были опубликованы объявления о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках.

Ссылки на опубликованные объявления:

<https://inkaraganda.kz/news/o-amdy-ty-daular-ikizu-turaly-habarlandyru/>

<https://inkaraganda.kz/news/objavlenija-o-provedenii-obshhestvennyh-slushanij/>

Заместитель директора
ТОО "Saryarqa aqparat",
главный редактор



Мягких О.В.

Эфирная справка

Предоставляется АО «АрселорМиттал Темиртау» о том, что в выпуске газеты «Metallurgy today» №48 от 23 ноября 2022 года было опубликовано объявление на двух языках о проведении общественных слушаний по проекту: Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»: проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), проект нормативов допустимых сбросов (НДС), программа управления отходами (ПУО), программа производственного экологического контроля (ПЭК), план мероприятий по охране окружающей среды, которые состоятся в среду 28 декабря 2022 года в 16.00 часов, по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, улица Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал).

Директор ТОО «Astana Classic»



Арман Нургазин



ArcelorMittal

1 Компания | Общество | Газета АО «АрселорМиттал Темиртау» 23.11.2022 № 48 (187)
METALLURGY TODAY

В АО «АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ»

МОДЕРНИЗИРУЮТ ТЭЦ-ПВС

ЭКОЛОГИЯ

ЗЕЛЕННЫЙ ГОРОД – ЭТО НЕ МЕЧТА, ЭТО – ЦЕЛЬ!

Завершился осенний этап кампании, проводимой АО «АрселорМиттал Темиртау» по озеленению. Итогом масштабной работы стали 100 000 саженцев, высаженных в городе металлургов, и 102 гектара озелененных территорий вокруг города.

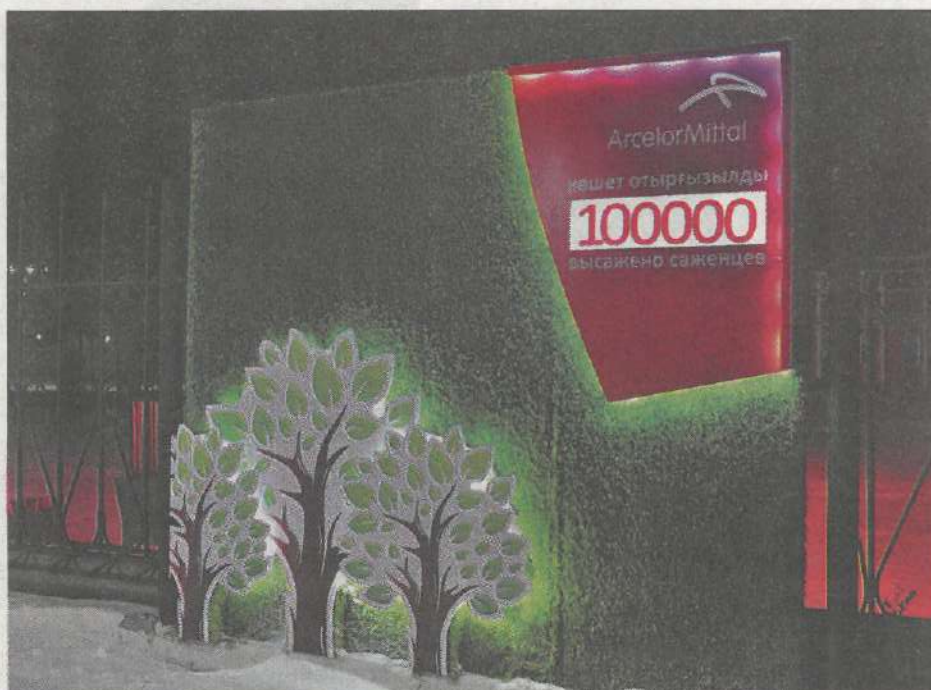
Анна ОСАДЧАЯ
Фото Игоря УЗАРЕВИЧА

В 2022 году компания «АрселорМиттал Темиртау» взяла на себя обязательство высадить в городе 100 000 деревьев. И. о. директора по корпоративной социальной ответственности АО «АрселорМиттал Темиртау» Гульнара Бейсеновна Стамкулова, куратор зеленого проекта, подвела итоги и рассказала о проделанной работе:

– С уверенностью могу сказать, что та цель и тот план, который мы поставили себе на 2022 год, выполнены на 100%. В рамках акции было высажено 100 000 саженцев в черте города и задействовано 102 гектара земельных участков в рамках проекта по созданию зеленого пояса вокруг города Темиртау.

Системный подход, привлечение к реализации проекта ученых из ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана», а также представителей подрядной организации, специализирующихся на озеленении, способствовали успешному завершению второго этапа высадки.

Подготовительная работа перед фактическим озеленением началась еще в 2021 году. Это был самый тяжелый этап, потому что от того, насколько мы были подготовлены, зависели результаты высадки. Посадить дерево, на первый взгляд, просто, но на самом деле это большая работа с множеством нюансов. Мы привлекли ученых, которые дали рекомендации, по сортаменту деревьев и кустарников с учетом особенностей именно нашей почвы. Все прекрасно понимают, что почвы у нас тяжелые. Из выделенных участков, к сожалению,



ни один не попал в первую категорию лесопригодности, – пояснила Гульнара Стамкулова.

Масштабная акция, можно сказать, стала народной, так как получила большой отклик не только от работников металлургического комбината, но и от общественности, представителей СМИ, жителей и даже школьников.

– Не только работники подрядной организации занимались озеленением территорий, многие сотрудники компании приняли участие в ставшей уже традиционной высадке саженцев. Важно отметить, что представители общественного объединения и школьники присоединились к нашей акции, – отметила Гульнара Бейсеновна.

Напомним, что за стадионом «Металлург» появилась достопримечательность – новый сквер. При-

мечательно, что особенностью данного места стали именные аллеи.

– В сквере были выделены участки для создания особенных аллей, каждая из которых отмечена табличкой с указанием подразделения, общественного объединения или дочерней компании, чьи представители высаживали деревья. По истечении времени причастные к появлению этих аллей смогут приходить и любоваться результатами своих трудов. Возможно, для других жителей такой пример станет хорошей мотивацией и они тоже проявят желание внести свой вклад в озеленение города, – пояснила куратор проекта.

Большую роль в дальнейшем укреплении посадок играет забота о будущих деревьях. Поэтому АО «АрселорМиттал Темиртау» не просто озеленило город, но и взяло

на себя обязательства по последующему уходу за насаждениями в течение трех лет.

– Все, кто принимал участие в этой кампании, отработали со 100%-ной отдачей. Благодаря слаженной работе всех заинтересованных служб АО «АрселорМиттал Темиртау» мы достигли намеченных целей, – отметила вклад команды Гульнара Бейсеновна.

Теперь наша работа заключается в сохранении этих насаждений. Не раз было сказано, что посадить дерево – это только половина дела, необходим соответствующий уход. Компания в течение трех последующих лет будет осуществлять уходные работы за высаженными 100 000 саженцев до их полной приживаемости, – рассказала Гульнара Стамкулова.

Программа по созданию зеленого пояса вокруг города Темиртау, рассчитанная на 5 лет, продолжится в следующем году. Уже весной зеленые насаждения появятся еще на 242 га выделенных земельных участков. Общим итогом проекта станут 344 га озелененных территорий.

– Помимо уходовых работ за уже высаженными саженцами и сеянцами, которые мы запланировали на следующий год, нам предстоит озеленить территорию в 242 га. Также будут проводиться акции по раздаче саженцев, в которых смогут принять участие все желающие. Мы продолжим нашу работу по озеленению, ведь Темиртау должен быть зеленым городом, – подытожила Гульнара Бейсеновна.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

1) жобаның атауы: «АрселорМиттал Темиртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу құжаттарының материалдары;

- Рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары;
- Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің жобалары;
- Қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

2) Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Темиртау қаласы;

3) Қоғамдық тыңдаулар Сәрсенбі 2022 жылғы 28 желтоқсан сағат 16.00-де Қарағанды облысы, Темиртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (ДНТИ әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал) мекенжайы бойынша өтеді. Өкілі: Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы. Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

4) Белгіленген қызметтің бастамашысы: «АрселорМиттал Темиртау» Акционерлік Қоғамы, БСН 951140000042, Темиртау қаласы, Республика даңғылы, 1; Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

5) Әзірлеуші: «ECO AIR» ЖШС, 070003, Қазақстан Республикасы, Өскемен қ., Астана қ.-сі, 4-й, Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БСН 050940002909, e-mail: info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Жоба материалдары сайтта орналастырылған: ecoportal.kz и https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;

7) Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: Темиртау қаласы, Республика даңғылы, 1, және нөмір: 8-7213-96 54 79, эл.пошта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы; 8) Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша қабылданады: ecoportal.kz және мекен-жайы бойынша: 1). 100000 Қарағанды қаласы, Лободы көшесі, 20 Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166 2).101407, Темиртау қаласы,Республика даңғылы, 1, эл. мекенжайы: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

Объявление о проведении общественных слушаний

1) наименование проекта: «Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- проект нормативов допустимых выбросов (НДВ);
- проект нормативов допустимых сбросов (НДС);
- программа управления отходами (ПУО);
- программа производственного экологического контроля (ПЭК);
- план мероприятий по охране окружающей среды;

2) территория воздействия: Карагандинская область, город Темиртау;

3) общественные слушания состоятся в среду, 28 декабря, 2022 г. в 16:00 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, улица Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал). Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы. Контакты: тел. 8 (7213) 96-54-79;

4) инициатор намечаемой деятельности: акционерное общество «АрселорМиттал Темиртау», БИН 951140000042, город Темиртау, проспект Республики, 1. Контакты: тел. 8 (7213) 96-54-79;

5) разработчик: ТОО «ECO AIR», 070003, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Астана, 4, Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БИН 050940002909, e-mail: info@ecoair.kz, www.ecoair.kz;

6) материалы проекта размещены на сайте: ecoportal.kz и https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;

7) дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу: город Темиртау, проспект Республики, 1, и номеру 8 (7213) 96-54-79, эл. почта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com, Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы;

8) замечания и предложения принимаются по ссылке ecoportal.kz и по адресам: – 100000, г. Караганда, улица Лободы, 20, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru, тел. 8 (7212) 568-166;

– 101407, город Темиртау, проспект Республики, 1/3, эл. адрес: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com, тел. 8 (7213) 96-54-79;

Задавайте нам

Сообщение

ТИТУЛЫ

**последние
новости**

○ 11:28

Познакомьтесь с Казахстаном с нового ракурса:

○ 11:26

Менеджер «Манчестер Юнайтед» заявил,

○ 10:50

Палата Мажилиса пополнилась еще одним депутатом

○ 10:31

«Человек, принявший религию, не

○ 10:27

Российские политологи: «Наша проблема после

○ 10:02

В честь победы сборной страны короля

○ 10:00 УТРА

Жители села Казыгурт добились

○ 09:59

**АрселорМиттал Темиртау
объявил о проведении
общественных слушаний**

скопировать ссылку на материал

ЗЕРКАЛО ЖИЗНИ

**Объявления о проведении общественных
слушаний**

1) наименование проекта: Документационные материалы для получения природоохранного разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»:

проект нормативов допустимых выбросов (НДВ);

проекты нормативов допустимых сбросов (НДС);

программа обращения с отходами (ПУО);

программа производственного экологического контроля (ПЭК);

план природоохранных мероприятий.

2) Территория воздействия: Карагандинская область, г. Темиртау;

3) Общественные слушания состоятся: в среду, 28 декабря 2022 года, в 16:00, по адресу: Карагандинская область, г. Темиртау, ул. Карагандинская, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал).

**ОН УЧИТСЯ
сейчас**Же
обл
ер“М
бол
үйЖа
қаз
өртПр
«А
в Р
РекМе
мұ
аттМі
бол
сұтАқ
обл
жо.15
құт
қазАу
31
өл

«АрселорМиттал
Темиртау»
сообщил, что

○ **09:59**

АрселорМиттал
Темиртау объявил
о проведении

○ **09:21**

«Манчестер
Юнайтед» расторг
контракт с

○ **09:12**

«Пусть наша
честная зарплата
будет

○ **08:43**

В Шымкенте две
компании
сфабриковали

○ **08:33**

«Он убил моего
мужа и ранил
сына»: житель

○ **08:26**

Зеленский
поздравил
Токаева с победой

Представитель: Сыропятова Анастасия
Валерьевна, начальник отдела охраны природы

Контакт: тел. 8-7213-96 54 79

4) Инициатор намечаемой деятельности:
Акционерное общество "АрселорМиттал
Темиртау", ОГРН 951140000042, г. Темиртау,
проспект Республики, 1;

Контакт: тел. 8-7213-96 54 79

5) Разработчик: ТОО "ECO AIR" 070003,
Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул.
Астана, 4, Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64,
61-45-06, 29-55-40, БИН 050940002909, e-mail:
info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Материалы проекта размещены на сайте:
ecoportal.kz и
[https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-
tabigat/press?lang=ru.](https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;);

7) Дополнительную информацию по материалам
проекта можно получить по адресу:

город Темиртау, проспект Республики, 1, и
номеры: 8-7213-96 54 79,

эл.почта:
anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник
отдела охраны природы;

8) Замечания и предложения принимаются: по
ссылке ecoportal.kz и по адресам:

1). 100000 г. Караганда, улица Лободы 20

Управление природными ресурсами и
регулирование природных ресурсов в
Карагандинской области, например. адрес:
expertiza.upr_krg@mail.ru ; телефон 7(7212)568-
166

2) 101407, город Темиртау, проспект
Республики, 1/3,

люди адрес:
anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com ; тел.
8-7213-96 54 79

9) Фотографии анонсов публичных слушаний
размещены ниже.

Жа
отг
жа

последние
новости

Бізге сауа

Жолдау

Айдарлар



СОҢҒЫ ЖАҢАЛЫҚТАР

○ 10:50

Мәжіліс палатасы
тағы бір
депутатпен

○ 10:31

"Дінге кірген адам
тарихын
ұмытпауы керек":

○ 10:27

Ресей
саясаттанушылары:
"Украинадан

○ 10:02

Сауд
Арабиясының
патшасы елінің

○ 10:00

Қазығұртта ауыл
тұрғындары
цифрлық теңдікке

○ 09:59

"АрселорМиттал
Теміртау"
желтоқсанда

○ 09:59

"АрселорМиттал
Теміртау"
объявил об

"АрселорМиттал Теміртау" желтоқсанда қоғамдық талқылау өтетінін хабарлады

материалға сілтемені көшіру

ВМІР АЙНАСЫ

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

1) жобаның атауы: "АрселорМиттал Теміртау"
АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу
құжаттарының материалдары:

Рұқсат етілген шығарындылар
стандарттарының жобалары;

Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің
жобалары;

Қалдықтарды басқару бағдарламасы;

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;

Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

2) Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы,
Теміртау қаласы;

3) Қоғамдық тыңдаулар Сәрсенбі 2022 жылғы
28 желтоқсан сағат 16.00-де

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы,
Қарағанды көшесі, 7 (ДНТИ әкімшілік ғимараты,

ҚАЗІР ОҚЫП ЖАТЫР

Ке
ер
се

Же
об
ер

Үі
ба
ба

От
дл
пл
Рес

Же
қа
ер

Мі
бо
сұ

Ағ
ба
ба

Же
от
жа

"Ж
жс
ба

○ 09:21

"Манчестер
Юнайтед"
Криштиану

○ 09:12

"Адал
еңбекақымызды
дұрыс төлесін":
Астана

○ 08:43

Шымкентте қос
компания дизель
отынының

○ 08:33

"Күйеуімді өлтіріп,
ұлымды
жарақаттаған":
Жамбыл

○ 08:26

Зеленский
Тоқаевты
сайлаудағы

○ 08:00

Aster Check: 600
мыңнан астам
автокөлік тарихы

○ 23:02

Түркі
Мемлекеттері
Ұйымының Бас

соңғы
жаңалықтар

үлкен конференц-зал) мекенжайы бойынша
өтеді

Өкілі: Сыропятова Анастасия Валерьевна,
табиғатты қорғау бөлімінің басшысы.

Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

4) Белгіленген қызметтің бастамашысы:
"АрселорМиттал Теміртау" Акционерлік Қоғамы,
БСН 951140000042, Теміртау қаласы,
Республика даңғылы,1;

Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

5) Әзірлеуші: "ЕСО AIR" ЖШС, 070003, Қазақстан
Республикасы, Өскемен қ., Астана к.-сі, 4 уй,
Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06,
29-55-40, БСН 050940002909, e-mail:
info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Жоба материалдары сайтта
орналастырылған: ecoportal.kz и
[https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-
tabigat/press?lang=ru;](https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;)

7) Жоба материалдары бойынша қосымша
ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға
болады: Теміртау қаласы, Республика даңғылы,
1, және нөмір: 8-7213-96 54 79,

эл.пошта:
anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты
қорғау бөлімінің басшысы;

8) Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме
бойынша қабылданады: ecoportal.kz және
мекен-жайы бойынша:

1). 100000 Қарағанды қаласы, Лободы көшесі,
20

Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және
табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл.
мекен жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел
7(7212)568-166

2).101407, Теміртау қаласы,Республика
даңғылы, 1,

эл. мекенжайы:
anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел.
8-7213-96 54 79

"А
ра
сіз

9) Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру фотосы төменде орналастырылған.

STAN.KZ

Сәрсенбі, 23 Қараша, 2022 09:59

талқылау

Пікір қалдыру

ҚАЗІР ОҚЫП ЖАТЫР

Көз жұмған
өрт сөндіруші
Асқар...

Жетісу
облысында ер
адам өзінің 1...

Министр
болашақта
сұранысқа и...

Мектеп
мұғалімдерін
аттестациялау...

⋮

Арзан ет,
бауырсақ,
батырлар:...

15 мың
құрылысшының
қаза тапқаны ра...

Астанадағы
өрт кезінде
үш адамды...

Экзамен ПДД
как в ГАИ -
Попробуйте...

Реклама • 0+
Яндекс
Ойындар

Рекомендательный виджет РСЯ

“Дінге кірген адам тарихын ұмытпауы керек”: Маман дін мен тарих қалай астасып жатқанын түсіндірді



материалға
сілтемені
көшіру



**Stan.kz - Бүгінгі жаңалықтар**

около часа назад



Қоғамдық тыңдаулар 2022 жылғы 28 желтоқсанда сағат 16.00-де өтеді.



STAN.KZ

"АрселорМиттал Теміртау" желтоқсанда қоғамдық талқылау ...

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

Нравится

Комментировать

Поделиться

Войти

Регистрация

- Музыка
- Видео
- Сообщества
- Мини-приложения
- Игры

Приложение
на телефон



Stan.kz - Соңғы жаңалықтар
час назад

Қоғамдық тыңдаулар 2022 жылғы 28 желтоқсанда сағат 16.00-де өтеді.



"АрселорМиттал Теміртау" желтоқсанда қоғамдық талқылау
өтетінін хабарлады
stan.kz

Нравится



103



Қазақстан Республикасы, 050004
Алматы қ., Н.Назарбаев даңғ., 51
тел./факс: +7 (727) 380-60-50

Республика Казахстан, 050004
г. Алматы, пр. Н.Назарбаева, 51
тел./факс: +7 (727) 380-60-50

**Приложение №1
к акту выполненных работ
от 23.11.2022г.**

Настоящим подтверждаем, что 23.11.2022г. на портале www.zakon.kz в разделе «Последние новости» были размещены статьи без пометки «Партнерский материал»:

1. «АО "АрселорМиттал Темиртау" объявило о проведении общественных слушаний»
2. «АрселорМиттал Темиртау» АҚ қоғамдық тыңдаулар жариялады»

Генеральный Директор
ТОО «Компания «Юринфо»



Коломин М.П.



Поделиться
статьей: 11:41, 23 ноября 2022

Главная > Все новости > АрселорМиттал



АО "АрселорМиттал Темиртау" объявило о проведении общественных слушаний



Фото: АО "АрселорМиттал Темиртау"

Казахстанская вертикально-интегрированная сталелитейная и горнодобывающая компания АО "АрселорМиттал Темиртау" проведет общественные слушания. Они состоятся 28 декабря.

На общественных слушаниях будут рассмотрены материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО "АрселорМиттал Темиртау":

- проект нормативов допустимых выбросов (НДВ);
- проект нормативов допустимых сбросов (НДС);
- программа управления отходами (ПУО);
- программа производственного экологического контроля (ПЭК);
- план мероприятий по охране окружающей среды.

Также отмечено, что слушания состоятся в среду, 28 декабря, в 16.00 в Темиртау (Караганды, 7: административное здание ДНТИ, большой конференц-зал).

Представителем является Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы. С ней можно связаться по телефону 8-7213-96 54 79.

Инициатором намечаемой деятельности выступает Акционерное общество "АрселорМиттал Темиртау".

С материалами проекта мо.
природопользования Карагандинской области.



goldapple.onelink.me

Купить



Кроме того, дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу: Темиртау, проспект Республики, 1, и номеру 8-7213-96 54 79, электронная почта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Замечания и предложения принимаются: по ссылке ecoportal.kz и по адресам:

1) 100000 Караганда, улица Лободы, 20

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2) 101407, Темиртау, проспект Республики, 1/3,

эл. адрес: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

Читайте также

Землетрясение произошло недалеко от Алматы

"Ход конем": Гарик Харламов переделал знаменитое фото с Месси и Роналду

Знаки зодиака, для представителей которых 2023 год будет неудачным

Анастасия Московчук

#АрселорМиттал #Темиртау

Следите за новостями zakon.kz в:

Telegram

Instagram

0 КОММЕНТАРИИ



Популярные

Все >

Сутки

Неделя

Месяц

Год



Доллар резко подорожал на торгах 21 ноября



Мақаламен бөлісу: 11:43, 23 қараша 2022

Басты > Барлық жаңалықтар > Қазақстан



«АрселорМиттал Теміртау» АҚ қоғамдық тыңдаулар жариялады



Сурет: "АрселорМиттал Теміртау" АҚ

«АрселорМиттал Теміртау» қазақстандық тік біріктірілген болат өндіруші компаниясы» АҚ қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Олар 28 желтоқсанда өтеді.

Қоғамдық тыңдауларда «АрселорМиттал Теміртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу үшін құжаттардың материалдары қаралады:

- Рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары;
- Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің жобалары;
- Қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

Сондай-ақ тыңдаулар сәрсенбі, 28 желтоқсан, сағат 16.00-де Теміртау қаласында (Қарағанды, 7: ДНТИ әкімшілік ғимараты, үлкен мәжіліс залы) өтетіні айтылды.

Өкіл – Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау басқармасының бастығы. Онымен мына телефон арқылы байланысуға болады: 8-7213-96 54 79.

Жоспарланған іс-шараның бастамашысы – «АрселорМиттал Теміртау» акционерлік қоғамы.

Жобаның материалдарымен ЕҚЫҰ және Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалану басқармасы веб-сайттарында танысуға болады.

Сонымен қатар, жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекенжайдан алуға болады: Теміртау қ., Республика даңғылы, 1, және нөмірі: 8-7213-96 54 79, e-mail: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Ескертулер мен ұсыныстар ecoportal.kz сілтемесі бойынша және мына мекенжайлар бойынша қабылданады:

1) 100000 Қарағанды, Лобода көшесі 20

Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы, тел. мекенжайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2) 101407, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1/3,

электрондық пошта мекенжайы: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

Оқи отырыңыз

Қазақстанның ақша айырбастау пункттеріндегі 23 қарашаға арналған валюта бағамдары

Қазақстанда сүт өнімдері бір жылда 28% қымбаттады

Мәжіліс депутаты Фуат Сатыбаев ант қабылдады

 Айгерим Тарина

#Қазақстан

Жаңалықтан zakon.kz сайтында хабардар болыңыз:

 Telegram

 Instagram

 0 Толық оқу



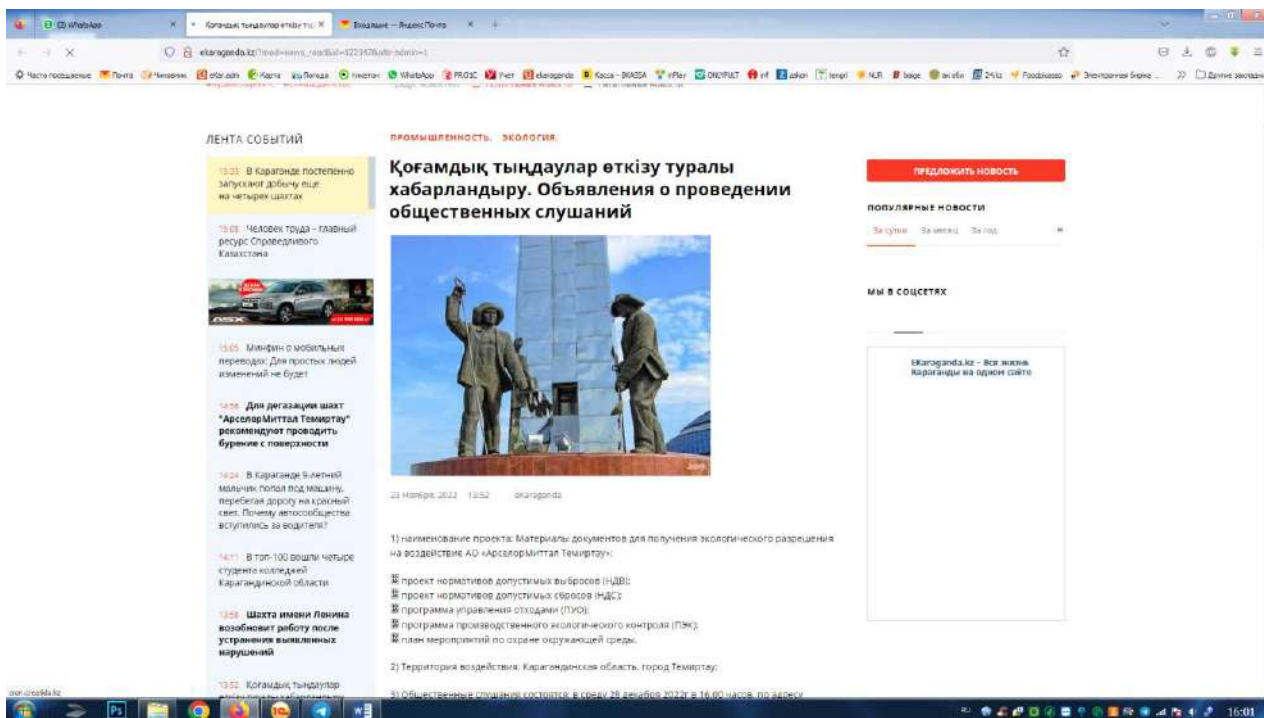
Республика Казахстан. Фактический адрес: 100017; город Караганда, пр.Н.Абдирова 24/4, н.п.2; РНН: 302000302587; БИН: 091240004117; ИИК: KZ358560000005697046 в АО «Банк ЦентрКредит», г. Караганды; БИК: KSJBKZKX; КБс - 17; Тел./факс: 99-66-36.

Исх.№28 от 23 ноября 2022 года

Эфирная справка

Информационно – развлекательный портал Ekaraganda.kz. подтверждает, что, 23 ноября 2022 года – на сайте ekaraganda.kz, была опубликована статья, следующего содержания:

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру. Объявления о проведении общественных слушаний



http://ekaraganda.kz/?mod=news_read&id=122347&site-admin=1

Справка дана для АО «АрселорМиттал Темиртау».

Директор



Забурдяев С.П.

ЛЕНТА СОБЫТИЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ

16:04 Юные карагандинцы заняли призовые места на международном музыкальном конкурсе

15:33 В Караганде постепенно запускают добычу еще на четырех шахтах



15:08 Человек труда – главный ресурс Справедливого Казахстана

15:05 Минфин о мобильных переводах: Для простых людей изменений не будет

14:56 Для дегазации шахт "АрселорМиттал Темиртау" рекомендуют проводить бурение с поверхности

14:24 В Караганде 9-летний мальчик попал под машину, перебегая дорогу на красный свет. Почему автосообщества вступились за водителя?

14:11 В топ-100 вошли четыре

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру. Объявления о проведении общественных слушаний



23 Ноября, 2022 13:52 eKaraganda

1) наименование проекта: Материалы документов для получения экологического разрешения на воздействие АО «АрселорМиттал Темиртау»:

- проект нормативов допустимых выбросов (НДВ);
- проект нормативов допустимых сбросов (НДС);
- программа управления отходами (ПУО);
- программа производственного экологического контроля (ПЭК);
- план мероприятий по охране окружающей среды.

2) Территория воздействия: Карагандинская область, город Темиртау;

3) Общественные слушания состоятся: в среду 28 декабря 2022г в 16.00 часов, по адресу Карагандинская область, город Темиртау, улица Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал).
Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы
Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

4) Инициатор намечаемой деятельности: Акционерное Общество "АрселорМиттал Темиртау", БИН 95114000042, город Темиртау, проспект Республики,1;

Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

5) Разработчик: ТОО «ECO AIR» 070003, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Астана, 4, Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БИН 050940002909, e-mail: info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Материалы проекта размещены на сайте: ecoportal.kz и [https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru.](https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;);

7) Дополнительную информацию по материалам проекта можно получить по адресу:

город Темиртау, проспект Республики,1, и номеру: 8-7213-96 54 79,

эл.почта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы;

8) Замечания и предложения принимаются: по ссылке ecoportal.kz и по адресам:

1). 100000 г. Караганда, улица Лободы 20

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, эл. адрес: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2).101407, город Темиртау, проспект Республики,1/3;

эл. адрес: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

9) Фото объявлений о проведении общественных слушаний размещено ниже.

1) жобаның атауы: «АрселорМиттал Теміртау» АҚ әсеріне экологиялық рұқсат алу құжаттарының материалдары:

Рұқсат етілген шығарындылар стандарттарының жобалары;
Рұқсат етілген разрядтардың нормативтерінің жобалары;
Қалдықтарды басқару бағдарламасы;
Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

2) Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Теміртау қаласы;

3) Қоғамдық тыңдаулар Сәрсенбі 2022 жылғы 28 желтоқсан сағат 16.00-де Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (ДНТИ әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал) мекенжайы бойынша өтеді Өкілі:

Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы.

Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

4) Белгіленген қызметтің бастамашысы: «АрселорМиттал Теміртау» Акционерлік Қоғамы, БСН 951140000042, Теміртау қаласы, Республика даңғылы,1;

Байланыс тел.: 8-7213-96 54 79

5) Әзірлеуші: «ECO AIR» ЖШС, 070003, Қазақстан Республикасы, Өскемен қ., Астана к.-сі, 4 уй. Тел./факс: 8 (7232) 41-06-87, 49-20-64, 61-45-06, 29-55-40, БСН 050940002909, e-mail: info@ecoair.kz, www.ecoair.kz

6) Жоба материалдары сайтта орналастырылған: ecoportal.kz и [https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru.](https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;);

7) Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1, және нөмір: 8-7213-96 54 79;

эл.пошта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Сыропятова Анастасия Валерьевна, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы;

8) Ескертулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша қабылданады: ecoportal.kz және мекенжайы бойынша:

1). 100000 Қарағанды қаласы, Лободы көшесі, 20

Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, эл. мекен жайы: expertiza.upr_krg@mail.ru; тел 7(7212)568-166

2).101407, Теміртау қаласы,Республика даңғылы, 1,

эл. мекенжайы: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

9) Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру фотосы төменде орналастырылған.

НОВОСТИ ТЕМИРТАУ

ТОО «ТТК» г. Темиртау, пр.Мира,96/1-1. Тел. (7213) 93-27-42, 95-37-33. ttk-news@mail.ru

Исх. № 367
от 23 ноября 2022 года

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Выдана АО "АрселорМиттал Темиртау" в том, что 22 и 23 ноября в титрах программы "Новости Темиртау" транслировалось объявление на тему: "Общественное слушание, которое состоится 28 декабря 2022г в 16.00 часов, по адресу Карагандинская область, город Темиртау, улица Караганды, 7 (административное здание ДНТИ, большой конференц-зал). Трансляция велась на казахском и русском языках.

Главный редактор программы
«Новости Темиртау»



К. Шарапова

Доклад к общественным слушаниям

1 слайд

2 слайд

Здравствуйте, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня мы собрались здесь для обсуждения материалов для получения Разрешения на воздействие, согласно нового Экологического Кодекса.

Итак, сегодня на общественные слушания представляется проектная документация для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», а именно:

- проект нормативов эмиссий, который включает в себя нормативы допустимых выбросов (НДВ) и нормативы допустимых сбросов (НДС);
- программа управления отходами (ПУО);
- программа производственного экологического контроля (ПЭК);
- план мероприятий по охране окружающей среды (ППМ).

3 слайд

Основная металлургическая площадка предприятия располагается к востоку от г. Темиртау на левом берегу Самаркандского водохранилища. Площадь, занимаемая основным участком, составляет чуть более 3 тысяч гектар (3098,2692 га).

АрселорМиттал является предприятием с полным металлургическим циклом, в состав которого входят также электростанции ТЭЦ-ПВС и ТЭЦ-2, которые оказывают коммунальные услуги городу (электро-, тепло- и водоснабжение).

На данной ситуационной схеме как раз видно расположение производств предприятия относительно города.

4 слайд

Вся проектная документация для предприятия разрабатывается на 2023 год в связи с окончанием срока действия действующих нормативов выбросов, которые были выданы на один 2022 год. Сначала остановимся подробнее на проекте нормативов допустимых выбросов.

5 слайд

Общее количество источников выбросов на 2023 год составит 587, из них 435 организованных источников и 152 неорганизованных.

6 слайд

<i>Нормативы допустимых выбросов</i>	
<i>на 2022 год</i>	<i>на 2023 год</i>
249 634,6669 т	210 406,0457 т

На данном слайде вы можете увидеть анализ действующих на данный момент и запрашиваемых на 2023 год нормативов. Из данного сравнительного анализа видно, что на 2023 год предприятие запрашивает выбросы со снижением в объеме, в рамках выполнения государственной программы «Зеленый Казахстан». Снижение составит более чем 39 тысяч тонн. Данное снижение достигается за счет учета фактической нагрузки оборудования и приведения расчетов к данным параметрам, а также за счет реализации технических мероприятий, таких как:

- вывод из состава топлива антрацита и переход на 100 % спекание с использованием коксовой мелочи, что позволит снизить удельный расход топлива на 1 т агломерата;

- работа на «мах» возможной высоте спекаемого слоя (450 мм и более), что позволит за счет повышения регенерации тепла спекаемого слоя снизить расход топлива и генерацию оксида углерода;

- улучшения качества подготовки топлива за счет снижения класса менее 0,5 мм, что позволит повысить тепловую эффективность сжигания топлива;

- реконструкция электрофильтра за вращающейся печью № 2 цеха обжига известняка с установкой приборов автоматического мониторинга (газоанализатор, пылемер);

- реконструкция пылеочистного оборудования корпуса дробления известняка агломерационного цеха с установкой рукавных фильтров;

- реконструкция аспирационных установок коксосортировки № 2 коксового цеха (5 шт.);

- капитальные и текущие ремонты кольцевых и батарейных эмульгаторов, электрофильтров котельных цехов ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2;

- строительство котла № 1 на ТЭЦ-ПВС с установкой новой системы очистки отходящих дымовых газов;

- ремонт коксовых батарей № 1-5, 7;

- внедрение азотоинжекции при загрузке шихты на коксовой батарее № 7.

7 слайд

Расчет рассеивания проводился с учетом фоновых концентраций, режимов работы и одновременности работы оборудования. Фоновые концентрации загрязняющих веществ приняты по данным Казгидромета (справка от 23 ноября 2022 г.). Как видно из представленных данных, фоновые значения по некоторым веществам, таким как диоксид азота, оксид углерода и сероводород, довольно высоки и составляют практически половину от предельно допустимой концентрации.

На стационарных постах Казгидромета ведется постоянный контроль за концентрациями загрязняющих веществ.

8 слайд

Специфическим загрязнителем воздушного бассейна Темиртау, за которым ведется круглосуточное наблюдение на стационарных постах Казгидромета, является сероводород. Несмотря на то, что его удельный вес в

общей структуре валовых выбросов предприятия небольшой (187 тонн), гигиеническое значение этого загрязняющего вещества играет большую роль.

Анализ результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ с учетом фона показывает, что на границе санитарно-защитной зоны выявлены **незначительные** превышения норм ПДК по диоксиду азота, сероводороду, оксиду углерода и пыли неорганической, содержащей менее 20 % двуокиси кремния, а также на границе жилой зоны выявлено незначительное превышение норм ПДК по диоксиду азота.

Для снижения выбросов данных веществ предприятием запланирован ряд технических мероприятий, реализация которых позволит исключить превышения к 2025 году. В 2023 году также будет реализован ряд мероприятий для исключения неорганизованных низинных выбросов, которые также позволят снизить выбросы загрязняющих веществ и их концентрации на границе санитарно-защитной зоны, а также в жилой зоне.

Все мероприятия, запланированные к реализации представлены в Планах технических и природных мероприятий в составе проекта НДВ.

9 слайд

Предприятием разработаны мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий по всем трем режимам. Все мероприятия обсуждались с регуляторными органами и позволяют своевременно реагировать на изменения погодных условий, чтобы вовремя регулировать нагрузку производства для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух.

Мини итог: Таким образом, подводя итог по проекту нормативов допустимых выбросов хочу обратить ваше внимание на то, что все разработанные в проекте мероприятия позволят на 39 тысяч тонн снизить валовые выбросы по сравнению с действующими нормативами.

10 слайд (НДС)

Далее рассмотрим проект нормативов допустимых сбросов.

11 слайд

Нормативы допустимых сбросов для предприятия разработаны на 2023 год по 3 выпускам:

- Выпуск № 1 в Самаркандское водохранилище после пруда-охладителя.
- Выпуск № 2 в реку Нура в период с ноября по апрель, после цеха очистных сооружений из биологических прудов.
- Выпуск № 3 в реку Нура в период с мая по октябрь, после цеха очистных сооружений из вторичных отстойников.

Все выпуски, а также точки отбора проб воды при производственном экологическом контроле отображены на ситуационной карте-схеме. Хочу обратить ваше внимание на то, что контроль осуществляется непосредственно

в местах выпуска сточных вод и в створах рек-приемников ниже и выше выпусков на расстоянии 500-1000 м, а также в специально выбранных контрольных точках, согласованных с местным уполномоченным органом по охране окружающей среды.

12 слайд

Хотелось бы отметить, что доля производственных сточных вод от самого предприятия составляет около 40 % от общих стоков, поступающих в Цех очистных сооружений, остальные 60 % стоков – это хозфекальные сточные воды города.

13 слайд

Нормативы допустимых сбросов устанавливаются по 11 показателям для выпуска № 1 и по 12 показателям для выпусков № 2 и № 3.

На данном слайде вы можете увидеть анализ действующих на данный момент и запрашиваемых на 2023 год нормативов. Из сравнительного анализа видно, что на 2023 год предприятие запрашивает сбросы со снижением в объеме, почти в 2 с половиной тысячи тонн (2498,929 т).

Данное снижение обусловлено учетом фактических концентраций загрязняющих веществ на основании данных физико-химических анализов за последние 3 года.

14 слайд

На предприятии ведется постоянный контроль за количеством потребляемой воды из природных источников, а также объемов сбрасываемых вод.

Контроль за качественным составом сточных вод предприятия ведется с помощью отбора проб на химические анализы. Опробованию подлежат все выпуски предприятия.

В 2023 году в программу ведения производственного экологического контроля дополнительно добавлены фосфаты, медь и цианиды. В течение 3-х лет будут производиться химические анализы проб на предмет содержания их в сточных водах предприятия и города.

15 слайд

Проектом нормативов допустимых сбросов предусмотрены следующие организационные мероприятия по обеспечению нормативов допустимых сбросов:

- ▶ Проведение контроля согласно «Программы по организации и ведению производственного экологического контроля»;
- ▶ Поддержание эффективности работы очистных сооружений;
- ▶ Выполнение научно-исследовательской работы с целью разработки проекта создания замкнутого оборотного цикла через пруд-охладитель. В июле текущего года был заключен договор с компанией НАЛКО о проведении инжиниринговых исследований водного хозяйства предприятия. На данный момент работы по исследованию уже начаты.

- Разработка проекта на строительство водопропускных узлов с установкой приборов учета на водовыпусках АО «АрселорМиттал Темиртау».

Мини итог: Подводя итог по проекту нормативов допустимых сбросов хочу обратить ваше внимание на то, что в 2023 году объем разрешенных сбросов сократится на 2,5 тысячи тонн по сравнению с действующими нормативами.

16 слайд (ПУО)

Далее мы перейдем к программе управления отходами.

17 слайд (ПУО)

На предприятии образуется 102 вида отходов. На все отходы у оператора имеются паспорта отходов.

В соответствии с классификацией отходов оператора отходы делятся на уровни опасности: к опасным отходам относится 27 видов отходов, к не опасным отходам относится 75 видов отходов.

Как видно из представленного сравнительного анализа, практически половину из образующихся отходов предприятие повторно использует в своем производстве, что в свою очередь позволяет снизить лимиты захоронения.

18 слайд

Далее мы переходим к программе производственного экологического контроля.

19 слайд

Программой производственного экологического контроля предусмотрены следующие виды работ:

Мониторинг эмиссий:

Производится

- ✓ Инструментальными замерами от источников выброса и сбросов.
- ✓ Расчетным методом от источников выброса, согласно утвержденным методикам.

Мониторинг воздействия:

- ✓ За состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия, отвалов.
- ✓ За состоянием водных объектов
- ✓ За состоянием уровня загрязнения почв.

Весь график контроля по всем сферам представлен в Программе производственного контроля.

20 слайд

Далее на слайдах представлен план природоохранных мероприятий.

21-24 слайды

В План мероприятий по охране окружающей среды на 2023 год утверждены мероприятия:

- 11 мероприятий по атмосферному воздуху;
- 2 мероприятия по охране водного бассейна;
- 2 по охране земельных ресурсов;
- 2 мероприятия по озеленению.

25 слайд (Выводы)

Подводя итог, представленных вам проектов, можно сделать вывод, что в 2023 году предприятием будет реализован ряд мероприятий, которые позволят значительно снизить эмиссии в окружающую среду:

- выбросы – на 39 тысяч тонн (с 249 635 т до 210 406);
- сбросы – на 2,5 тысячи тонн (со 169 329,5 т до 166 830,5);
- почти половина всех образующихся отходов производства и потребления подвергаются повторному использованию и переработке или передаются сторонним организациям для переработки или утилизации, что позволяет снизить лимит их захоронения.

Доклад окончен.

Спасибо за внимание!

Результаты работы и эмиссий с 2019

ПРОИЗВОДСТВО Т/ГОД

3 426 752

3 294 186

3 495 106

3 450 000

ЭМИССИЙ Т/ГОД

215,109

212,394

210,072

205,408

2019

2020

2021

прогноз 2022

Тема общественных слушаний:

Материалы документов для получения
экологического Разрешения на воздействие для

Стального Департамента
АО «АрселорМиттал Темиртау»

1. Проект нормативов эмиссий, включающий:
 - нормативы допустимых выбросов (НДВ);
 - нормативы допустимых сбросов (НДС);
2. Программа управления отходами (ПУО);
3. Программа производственного экологического контроля (ПЭК);
4. План природоохранных мероприятий (ППМ).

Ситуационная карта-схема



Проект нормативов эмиссий

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Анализ количества источников по действующему проекту нормативов НДС и разработанному на 2023 год:

Источники	Действующий проект 2022 г.	Проект НДС 2023 г.
Общее количество источников, из них:	659	587
организованных	525	435
неорганизованные	134	152

Нормативы допустимых выбросов

на 2022 год	на 2023 год
249 634,6669 т	210 406,0457 т

Из данного сравнительного анализа видно, что на 2023 год предприятие запрашивает выбросы со снижением в объеме, в рамках выполнения государственной программы «Зеленый Казахстан». Снижение составит более чем 39 тысяч тонн. Данное снижение достигается за счет учета фактической нагрузки оборудования и приведения расчетов к данным параметрам, а также за счет реализации технических мероприятий:

Расчет рассеивания проводился:

- с учетом фоновых концентраций выданных РГП «Казгидромет»;
- режимов работы оборудования;
- одновременности работы оборудования.

Справка РГП «Казгидромет»

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м³					ПДКм.р., мг/м³
		Штиль 0-2, м/сек	Скорость ветра (3 - U*), м/сек			запад	
			север	восток	юг		
№ 2, 3, 4, 5	Азота диоксид	0.174	0.0458	0.0645	0.0523	0.1205	0.2
	Диоксид серы	0.148	0.078	0.091	0.0923	0.1615	0.5
	Углерода оксид	2.4965	1.2953	2.3723	1.3475	1.8668	5.0
	Азота оксид	0.0833	0.0273	0.033	0.0288	0.0443	0.4
	Сероводород	0.0053	0.004	0.0053	0.0045	0.005	0.008

Результаты расчета рассеивания

Наименование вещества	2022 год			2023 год			2025 год		
	СЗЗ	ЖЗ	ЖЗ	СЗЗ	ЖЗ	ЖЗ	СЗЗ	СЗЗ	ЖЗ
Диоксид азота	1,006527	1,004549		1,157194	1,134220		0,966495		0,967344
Сероводород	2,146047	1,640351		1,003924	0,885639		0,511896		0,417121
Оксид углерода	1,066905	1,059708		1,193390	0,797969		0,708087		0,697893
Пыль неорганическая, содержащая менее 20 % двуокиси кремния	2,087122	1,505458		1,328192	0,942421		0,924668		0,672257

В 2023 году будет реализован ряд мероприятий для исключения неорганизованных низинных выбросов, которые также позволят снизить выбросы загрязняющих веществ и их концентрации на границе санитарно-защитной зоны, а также в жилой зоне.

Цех	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Степень эффективности, %
I режим		
Все цеха комбината	Усиление контроля за соблюдением технологического режима работы оборудования	1
	Усиление контроля за работой пылеочистных установок	1
	Прекращение выгрузки пыли из бункеров систем сухой очистки	100
Коксовые цеха № 1, 2	Снижение газования на коксовых батареях через неплотности дверей, стояков, крышек путём своевременной чеканки	40
	Исключение загрузки коксовых батарей при параметрах пара на пароинжекцию менее 3 атмосфер	100
УПЦ КХП, ДСФ, ТЭЦ-ПВС	Прекращение работ на открытых складах сыпучих материалов	100
ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2	Увеличение контроля за режимами топливосжигания и работой ПГО за котлами	
Управление Эко-Строй РМЗ	Полив улиц предприятия в летнее время	10
II режим		
КХП	Увеличение периодов коксования на 20 %	20
Аглофабрика	Остановка одной аглоленты АКМ-312 м²	33
ЦОИ	Остановка одной шахтной печи обжига известняка	20
ККЦ	Остановка одного конвертера	33
ЛПЦ-2	Остановка одного реактора блока химустановок ЛПЦ-2	20
ТЭЦ-2, ТЭЦ-ПВС	Разгрузка энергетических котлов на 20% от номинальной нагрузки	20
III режим		
КХП	Увеличение периодов коксования на 40 %	40
Аглофабрика	Остановка одной аглоленты АКМ-312 м²	33
ЦОИ	Остановка одной шахтной печи обжига известняка	20
ККЦ	Остановка 2-х конвертеров	66
ЛПЦ-2	Остановка 2-х реакторов блока химустановок ЛПЦ-2	50
ТЭЦ-ПВС	Остановка одного котлоагрегата	14
ТЭЦ-2	Остановка одного котлоагрегата	20
Доменный цех	Перевод доменной печи на тихий ход	33

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС)

Ситуационная карта-схема

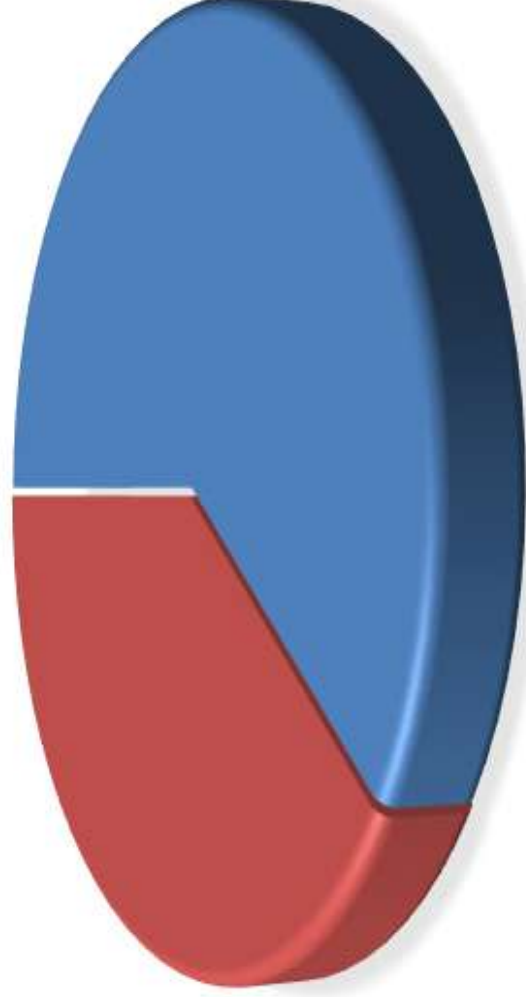


◆ Точки отбора проб

Долевое участие в сбросах города и АМТ

Из общего объема очищаемых сточных вод 40% от АМТ и 60% от Темиртау.

АО "АрселорМиттал Темиртау" 40%



Город
Темиртау 60%

Анализ нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ

Нормативы допустимых сбросов	
2022 год	2023 год
169 329,492 т	166 830,5 т
Количество нормируемых веществ:	
11 по выпуску № 1 12 по выпускам № 2 и № 3	11 по выпуску № 1 12 по выпускам № 2 и № 3

Снижение нормативов допустимых сбросов составит - 2498,929т.

Снижение обусловлено учетом фактических концентраций загрязняющих веществ на основании данных химических анализов за последние 3 года.

Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов

Опробованию подлежат все выпуски предприятия.

Контроль осуществляется:

- непосредственно в местах выпуска сточных вод;
- в створах рек-приемников ниже и выше выпусков на расстоянии 500-1000м;
- в специально выбранных точках, согласованных с местным уполномоченным органом по охране окружающей среды.

В 2023 году дополнительно добавлены загрязняющие вещества на предмет содержания их в стоках предприятия и города:

Точка контроля	Вещества
Водовыпуск из пруда-охладителя в Самаркандское водохранилище (выпуск № 1)	Фосфаты, медь
Водозабор из Самаркандского водохранилища (БНС 1, 2)	
Контрольный створ Самаркандское водохранилище (500 м выше сброса с пруда-охладителя)	
Водовыпуск после цеха очистных сооружений в реку Нура (выпуск № 2, 3)	Фосфаты, медь, цианиды
Контрольный створ (р. Нура 500 м выше сброса ЦОС)	

Мероприятия по достижению нормативов допустимых сбросов

Проектом нормативов допустимых сбросов предусмотрены следующие организационные мероприятия по обеспечению нормативов допустимых сбросов:

- ✓ проведение контроля согласно «Программы по организации и ведению производственного экологического контроля АО «АрселорМиттал Темиртау»;
- ✓ обеспечение и поддержание эффективности работы очистных сооружений;
- ✓ выполнение научно-исследовательской работы (НИР) с целью разработки проекта создания замкнутого оборотного цикла через пруд-охладитель. В июле 2022 заключен договор с компанией НАЛКО о проведении инженеринговых исследований водного хозяйства АО «АрселорМиттал Темиртау». Работы по исследованию начаты.

Программа управления отходами (ПУО)

Отходы производства и потребления

Наименование	2022 год		2023 год	
Образование, тонн/год	8 626	252,068	97 отходов	7 237 498,902 102 отхода

Образование отходов



Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

Программой производственного экологического контроля
предусмотрены следующие виды работ:

Мониторинг эмиссий:

Производится

- ✓ Инструментальными замерами от источников выброса и сбросов.
- ✓ Расчетным методом от источников выброса, согласно утвержденным методикам.

Мониторинг воздействия:

- ✓ За состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия, отвалов.
- ✓ За состоянием водных объектов
- ✓ За состоянием уровня загрязнения почв.

**План мероприятий
по охране окружающей среды
для Стального департамента
АО "АрселорМиттал
Темиртау" на 2023 год
(ППМ)**

**План мероприятий по охране окружающей среды
для Стального департамента АО "АрселорМиттал Темиртау" на 2023 год**

Мероприятие по соблюдению нормативов		Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге (за год)
№	п.п.					на конец	года		
1	2	3	4	5	6	8			
1. Охрана атмосферного воздуха									
1.1	Реконструкция электрофильтра за вращающейся печью № 2 цеха обжига известняка с установкой приборов автоматического мониторинга	ЦОИ / ВП-2	5,6654 г/с 135 т/год	снижение пыли в атмосферу	5,6654 г/с 135 т/год	2,0278 г/с 60 т/год		2023 год	3296700*
1.2	Реконструкция аспирационных установок коксортировки № 2 коксового цеха (5 шт.)	Коксовый цех / коксортировка	1,4414 г/с 38 т/год	снижение пыли в атмосферу	1,4414 г/с 38 т/год	0,8189 г/с 22 т/год		2023 год	220000*
1.3	Продолжение работ по реконструкции системы очистки коксового газа с сероочисткой. Строительно-монтажные работы, согласно проекту	Цех химулавливания	2,08296 г/с 70,7895 т/год	снижение эмиссий в атмосферу	2,08296 г/с 70,7895 т/год	2,08296 г/с 70,7895 т/год		2023 год	**
1.4	Продолжение работ по реконструкции пылеочистного оборудования корпуса дробления известняка ДСФ, этап 2	КДИ / дробилки	9,403 г/с 222 т/год	снижение пыли в атмосферу	9,403 г/с 222 т/год	9,403 г/с 222 т/год		2024 год	**
1.5	Капитальные и текущие ремонты кольцевых и батарейных эмульгаторов, электрофильтров котельных цехов ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2	ТЭЦ-ПВС / котлоагрегаты	-	соблюдение нормативов НДВ	-	-		2023 год	собственные средства
1.6	Строительство котла № 1 на ТЭЦ-ПВС с установкой новой системы очистки отходящих дымовых газов	ТЭЦ-ПВС / котлоагрегат №1	39,0120 г/с 843 т/год	снижение пыли в атмосферу	39,0120 г/с 843 т/год	6,839 г/с 147,7224 т/год		2023 год	6921600*

1	2	3	4	5	6	8	
1. Охрана атмосферного воздуха							
1.7	Ремонт коксовых батарей №1-5,7	Коксовые цеха / коксовые батареи	-	соблюдение нормативов НДВ	-	-	2023 год собственные средства
1.8	Приобретение тентов для кузовов автомобилей	УАТ / автомобили	-	исключение неорганизованных выбросов в атмосферу	-	-	2023 год 2000*
1.9	Реконструкция пылеочистного оборудования вагоноопрокидывателей № 1,2 углеподготовительного цеха. Строительно-монтажные работы этап 1	УПЦ / ВО №1,2	4,9544 г/с 80 т/год	снижение пыли в атмосферу	4,9544 г/с 80 т/год	4,9544 г/с 80 т/год	2023 год*** 117000*
1.10	Обеспечение поэтапной установки оборудования, автоматизированного промышленного экологического мониторинга выбросов в атмосферу (на источниках >500 т/год)	Цеха предприятия	-	Мониторинг выбросов в атмосферу на источниках в реальном времени	-	-	2023 год **
1.11	Внедрение азотоинжекции при загрузке шихты на коксовых батареях №5,7	Коксовый цех / КБ №7	Соблюдение нормативов НДВ	снижение негативного воздействия на атмосферный воздух	-	-	2023 год **

1	2	3	4	5	6	8	
2. Охрана водного бассейна							
2.1	Технико-экономическое обоснование улучшения управления водными ресурсами в Темиртау с целью сокращения сброса воды в Самаркандское водохранилище (обследование, разработка стратегии, начало проектирования)	Самаркандское водохранилище	-	снижение сброса сточных вод, ресурсосбережение	-	-	собственные средства
2.2	Проектирование и установка приборов автоматического мониторинга на водовыпусках АО "АрселорМиттал Темиртау"	водовыпуск АО "АрселорМиттал Темиртау"	-	требование Экологического Кодекса РК, производственный экологический контроль	-	2023 год	**

1	2	3	4	5	6	8	
3. Охрана земельных ресурсов							
3.1	Переработка, утилизация и реализация отходов согласно Программе управления отходами производства и потребления АО «АрселорМиттал Темиртау»	Отходы производства	-	Снижение объемов складирования отходов	-	2023 год	собственные средства
3.2	Начало работ по выемке и переработке химических отходов с хим.отвала №1	Отходы производства	-	Снижение объемов отходов	-	2023 год	собственные средства
4. Озеленение							
4.1	Озеленение санитарно-защитной зоны, территории АО «Арселор Миттал Темиртау»	СЗЗ предприятия	-	снижение негативного воздействия на атмосферный воздух города	-	2023 год	собственные средства
4.2	Обеспечить посадку деревьев в зеленом поясе города	г.Темиртау	-	снижение негативного воздействия на атмосферный воздух города	-	2023 год	собственные средства

Выводы

В 2023 году предприятием будет реализован ряд мероприятий, которые позволят значительно снизить эмиссии в окружающую среду:

1. Выбросы – на 39 тысяч тонн, с 249 635 т до 210 406;
2. Сбросы – на 2,5 тысячи тонн, с 169 329,5 т до 166 830,5;
3. Почти половина всех образующихся отходов производства и потребления подвергаются повторному использованию и переработке или передаются сторонним организациям для переработки или утилизации, что позволяет снизить лимит их захоронения.