

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области

2. Предмет общественных слушаний: **«ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (ПНДВ) для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау»** (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ Информационно-аналитический центр и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Карагандинская область, г.Темиртау, пр.Республики 1. Широта – 50.0309, долгота – 73.0054

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

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

Карагандинская область, г.Темиртау

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

АО «АрселорМиттал Темиртау», БИН 951140000042, тел. 8-7213-965479, anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com, юридический и фактический адрес г.Темиртау пр.Республики, 1

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

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «Зелёный мост», г.Нур-Султан, р-он Алматы ул. Кажымукана, здание 12А, БИН 130340015103, Тел. +8(7172)55-62-65, E-mail: info@green-bridge.kz, Сайт: green-bridge.kz

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

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

- время начала регистрации участников в 15:00 часов 17.11.2021г.

- время начала общественных слушаний 16:00 часов 17.11.2021г.

Место проведения-слушания проведены в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom.

Также слушания были запланированы по адресу: Карагандинская область, Темиртау Г.А., пр.Республики, 1. Конференц зал. (на основании п.38 Правил общественные слушания проводятся в онлайн режиме)

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

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

1) на Едином экологическом портале esportal.kz **15.10.2021 г.**

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика **На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания» дата публикации: 15.10.2021 г.**

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

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

газета «Металлург» № 41 от 13.10.2021 г.

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

Телеканал «Новости Темиртау» эфир от 14.10.2021 г. №107

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

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 страниц объявлений по адресам: Доска объявлений возле центральной проходной комбината (г. Темиртау, пр.Республики,1/3). Доска объявлений в Акимате г. Темиртау (г. Темиртау, Бульвар Независимости,12). Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Количество участников - «за» проголосовало – 51, «против» - нет, «воздержалось» - 11 (о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

Количество участников – «за» проголосовало – 52, «против» - 0, «воздержалось» - 0 (об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

«за» – 1, «против» – 11, «воздержалось» - 50

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

- Биджу Наир - генеральный директор АО «АрселорМиттал Темиртау»;
- Куантаева М.М. – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау»
- П.Новаковский – менеджер по проектам АО «АрселорМиттал Темиртау»

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

«ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», презентация количество слайдов - 19 (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

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

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

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

1). Оборина Екатерина – проект выносимый на общественные слушания не соответствует презентации. У общественности не было возможности оценить и подготовить вопросы по фактическому проекту;

2). Ирина Игнатович - общественности был предоставлен не полный Проект ПДВ;

3). Меруерт Жайлыбаева - проект не доработан;

4). Гулжамал - не доработанный проект;

5). Елена Варганова - проект не доработан.

6). Елена Кулакова - проект явно недоработанный;

7). Айгуль Маликова - провести слушания по актуальному доработанному проекту;

8). Дмитрий Калмыков - проект ПДВ с приложениями на портале не был размещён.

Размещён сокращённый фрагментарный вариант из которого удалены расчёты, приложения, результаты расчётов рассеивания загрязняющих веществ и многие другие ключевые компоненты.


9) Баймурзаев Илияс. Общество ветеранов. Предлагают поддержать понижение выбросов по повышению производства.

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.


17. Председатель общественных слушаний:

Гермаш Надежда Викторовна - главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

 19.11.2021
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Сердюкова Ирина Геннадьевна – начальник лаборатории охраны атмосферного воздуха отдела охраны природы АО «АрселорМиттал Темиртау»

 19.11.2021
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

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

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Казитов Сейфул-Малик – общественник. Не в полном объеме представлен проект ПНДВ, отсутствуют расчеты	Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Не полностью был загружен проект ввиду большого объема информации. Мы можем предоставить всем интересующимся участникам на почту весь пакет нормативной документации	Вопрос не снят. Будет отработано посредством отправки документов на электронную почту
2	Казитов Сейфул-Малик – общественник. На какие годы рассматривается проект ПДВ? Или вы нам показываете всю деятельность Стального департамента?	Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Проект разработан на 2022-2025г. с учётом дорожной карты, всё будет поэтапно. Биджу Наир – в стране объявлено что мы будем работать по НДТ. В данный момент Министерство определило различные институты и организации для определения НДТ по различным категориям. Что мы делаем сегодня? – мы берём основные проекты и техники с Европейского союза и разрабатываем свои программы согласно этим данным. Также будут объявлены временные рамки и мы хотим установить все эти НДТ на различных видах производства.	Вопрос не снят.
3	Лепсибаев Чингиз Серикович – президент ОО «Eurasian Expert»: 1). Прошу представить консолидированную цифру	1) Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». 2022 – 245 тыс тонн, 2023 – 249 тыс тонн, 2024 – 260 тыс	1) Вопрос снят 2) Вопрос снят

	<p>объёмов выбросов на 2022-2025? 2). Я показываю выдержку из Национального проекта «Жасыл Казахстан»</p>	<p>тонн, 2025 – 242 тыс тонн. Мы стремимся к европейским справочникам НДТ, всё направление идёт к удельным нормативам выбросам и мг/м³ на выходе. Биджу Наир – вы можете увидеть, что наше производство увеличивается до 3783000 тонн в год начиная с 2021 года, но выбросы не растут и после 2025 года, когда вступят в силу изменения после внедрения наших крупных проектов – вы можете видеть снижение выбросов, мы пытаемся это до всех донести. Расчёты по проектом приведены по слайдам, здесь вы можете видеть за счёт чего мы достигаем данных выбросов. Если вы хотите увидеть более детальную информацию, то мы готовы связаться с вами и предоставить её. 2) Национальный проект «Жасыл Казахстан» не был согласован с АМТ и не является законодательным документом, мы выдали замечания, но их не учли.</p>	
4	<p>Физическое лицо (не представилась). Как вы будете осуществлять переход оборудования на природный газ?</p>	<p>Биджу Наир – генеральный директор АО «АрселорМиттал Темиртау». Для того чтобы заменить уголь на ТЭЦ на природный газ нам нужен газ в объеме 1,6 млрд.куб.м в таком объеме нам не могут предоставить природный газ. Общая пропускная способность газопровода составляет 2,2 млрд.куб.м в год и из них только 600 млн.куб.м было выделено АО «АрселорМиттал Темиртау». Но мы разработали План природоохранных мероприятий без учета</p>	<p>Вопрос снят</p>

		дополнительного природного газа. Потому что мы не уверены что получим больше объема газа.	
5	Физическое лицо (не представилась). Вы будете использовать 600 млн.куб.м и дополнительно будете использовать уголь?	Биджу Наир – генеральный директор АО «АрселорМиттал Темиртау». Да, в первую очередь мы будем использовать природный газ, а оставшееся уголь. Но нашей целью является снижение расхода по энергетике, чтобы тем самым снизить расходы угля.	Вопрос снят
6	Физическое лицо (не представилась). В данном проекте указана граница санитарно-защитной зоны 912 м от конвертерного цеха. Предоставьте реальные данные, подтвержденные государственными органами	Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Получено санитарно-эпидемиологическое заключение №М.17.Х.KZ91VBZ00008793 от 06.11.2019г., выданное Темиртауским городским Управлением контроля качества и безопасности товаров и услуг Департамента контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения РК.	Вопрос снят
7	Сухоруков Геннадий Викторович – специалист ТОО «Биосфера Казахстан». Основной критерий нормативов выбросов в приземной слое на уровне 2 метров должно быть или меньше или равно 1 ПДК по каждому загрязняющему веществу. До 1 января 2024 года мы берем в качестве нормативов ПДК Санитарно-гигиенические нормативы воздуха населенных мест.	Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Методики по определению нормативов качества на данный момент нет. Этот вопрос должен быть задан законодательству, тем, что будет разрабатывать законодательный документ.	Вопрос снят

	<p>Начиная с 1 января 2024 года вступают в действия нормативы качества про которые ничего неизвестно. Сначала устанавливается санитарно-защитная зона по требованию органов санэпиднадзора, а в дальнейшем мы должны устанавливать область воздействия, как в этом случае будет работать проект ПДВ?</p>		
8	<p>Сухоруков Геннадий Викторович – специалист ТОО «Биосфера Казахстан». В таком случае ваши нормативы должны быть установлены до 1 января 2024 года. По старому законодательству проекты ПДВ на общественные слушания не выставлялись, и я считаю абсурдным, потому что мы устанавливаем нормативы качества, нормативы эмиссий.</p>	<p>Кузин Виталий Викторович – директор ТОО «Зеленый мост». С 1 января 2024 года должны быть разработаны и начать действовать нормативы качества. В случае требования законодательства будет произведена корректировка проекта в соответствии с новыми требованиями. На данный момент экологических нормативов качества нет, поэтому используются предельно-допустимые концентрации.</p>	<p>Вопрос снят</p>
9	<p>Сухоруков Геннадий Викторович – специалист ТОО «Биосфера Казахстан». Сейчас в методики действует область воздействия, а ни санитарно-защитная зона. В проекте ПДВ по области воздействия внесены данные как это прописано в новом законодательстве?</p>	<p>Кузин Виталий Викторович – директор ТОО «Зеленый мост». Расчет рассеивания проводится в области воздействия и это отражено в проекте ПДВ</p>	<p>Вопрос снят</p>
10	<p>Оборина Екатерина Владимировна – специалист ОО «Карагандинский областной Экологический Музей». Призыв управления задавать вопросы по проекту абсурдный, потому что задавать вопросы по проекту, который не соответствует презентации. У общественности не было</p>	<p>Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Что касается материалов приложений и расчетов ПДВ. Проект очень тяжелый, поэтому грузили только основную часть. И если обратиться к правилам проведения общественных слушаний у</p>	<p>Вопрос не снят. Будет отработано посредством отправки документов на электронную почту</p>

	<p>возможности оценить и подготовить вопросы по фактическому проекту. Недопущение участников по указанному адресу, и после этого обвинять их в том, что они не прошли регистрации и не имеют право быть услышанными их мнение не будет внесено в протокол, не советуется кодексу и орхусской конвенции. Дальнейшее обсуждение проекта, который не является тем, что до нас хочет донести инициатор, неуместно. Инициатор поспешил с организацией проведения общественных слушаний.</p>	<p>общественности было много времени (30 дней) запросить интересующую их информацию, и говорить сейчас о том, что информации нет и мы не будем ее рассматривать, это не корректно. В проект вносились изменения связанные с сокращением выбросов, и первоначально, те данные, которые планировались, они изменились в лучшую сторону, в сторону сокращения эмиссий в окружающую среду.</p>	
11	<p>Оборина Екатерина Владимировна – специалист ОО «Карагандинский областной Экологический Музей. Чтобы не было пустых разговоров, вы отправите доработанные приложения всем участникам слушаний на электронные адреса. Воспользуетесь возможностью следующего дня слушаний. Чтобы мы могли еще один день посвятить дискуссии, но уже более продуктивно и предметно.</p>	<p>Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Если управление природных ресурсов нам позволит провести еще один день общественных слушаний, то мы можем предоставить полный пакет нормативной документации</p>	<p>Вопрос снят (будет предоставлено)</p>
12	<p>Айгуль Маликова специалист ОО «Карагандинский областной Экологический Музей. Учитывая что общественности был предоставлен неактуальный документ и проект будет дорабатываться . у меня есть ряд предложений. Есть сомнение о том, что была произведена полная инвентаризация. В сравнении с предыдущим ПДВ количеств источников</p>	<p>Рекомендация принята к сведению</p>	<p>Предложение принято к сведению</p>

<p>уменьшилось. Раньше было 689, ликвидировалось 24 источника. В проекте мы не увидели какие источники изменились, какие добавились, в связи с чем они добавились.</p> <p>Продолжается необоснованное объединение источников выбросов.</p> <p>Это не вопрос, это рекомендация – провести полную инвентаризацию, разъединить необоснованно объединение источники выбросов, присвоить собственные номера источников выбросов. На всех инвентаризируемых источниках выбросов наклеить инвентарные номера.</p> <p>Согласно действующему РНД контроль за соблюдением нормативов ПДВ по фактическому загрязнению на специально выбранных контрольных точках рекомендуется для крупных предприятий 1 категории с большим количеством источников неорганизованных выбросов.</p> <p>В разделе контроля предусмотреть контроль на специально выбранных контрольных точках.</p> <p>В проекте нет результата расчета рассеивания и нет возможности удостовериться что на границе СЗЗ соблюдаются все нормы.</p> <p>Фоновые концентрации по постам 4,5 не были учтены по загрязняющим вещества оксид углерода и оксид азота, так как они близко расположены к транспортным дорогам и якобы это влияние транспорта. Мы считаем не</p>		
---	--	--

	<p>обоснованным не учитывание данных с этих постов. Учтите данные фонового загрязнения по всем веществам со всех постов.</p>		
13	<p>Калмыков Дмитрий Евгеньевич – директор ОО «Карагандинский областной Экологический Музей. Согласно правилам проведения общественных слушаний, документы, выносимые на общественные слушания размещаются на портале и официальных интернет-ресурсах. В данном случае организаторы не разместили проект ПДВ с приложениями на портале. Размещён сокращённый фрагментарный вариант из которого удалены расчёты, приложения, результаты расчётов рассеивания загрязняющих веществ и многие другие ключевые компоненты. На основании этого просим считать слушание несостоявшимся подготовить полный проект опубликовать его и проводить слушания заново. Презентация не соответствует проекту. В проекте нет предусмотрения уменьшения выбросов, нет чёткого графика снижения по годам, предъявите его пожалуйста на повторных слушаниях. Согласно законодательства вы должны опубликовать проект с этими цифрами – документ на портал.</p>	<p>Абенов Алишер Болатович – исполнительный директор АО «АрселорМиттал Темиртау». Программа идёт по увеличению производства Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». Недостающие материалы мы можем предоставить на электронную почту.</p>	<p>Замечание не снято. Будет отработано посредством отправки документов на электронную почту</p>
14	<p>Калмыков Дмитрий Евгеньевич – директор ОО «Карагандинский областной Экологический Музей. Объявление на сайте egov.kz и на едином портале</p>	<p>Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау». У нас на предприятии пропускной режим, также на</p>	<p>Вопрос не снят.</p>

	<p>содержит указание адреса места проведения слушаний город Темиртау проспект республики 1.</p> <p>Представители общественности и СМИ прибыли по указанному адресу то начало слушаний в 15:30 точка охрана предприятия отказалась пускать представителей общественности и СМИ в конференц-зал по указанному адресу.</p> <p>Недопуск общественности к месту проведения слушаний не позволяет считать их состоявшимися. слушания должны быть объявлены заново.</p>	<p>портале указывается ссылка на онлайн подключение. Был указан телефон адрес, вам нужно было позвонить и предупредить.</p>	
15	<p>Баймурзаев Илияс. Общество ветеранов. Предлагают поддержать понижение выбросов по повышению производства.</p>	<p>Принято к сведению</p>	<p>Предложение принято.</p>
16	<p>Казитов Сейфул-Малик – общественник.</p> <p>Сделайте ссылку закона, где прописано что можно грузить сырой проект, который не соответствует методике № 63 от 10.03.2021г.</p>	<p>Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау».</p> <p>На основании общественных слушаний вносятся корректировки в проект, который грузится далее на экспертизу, но в новом законодательстве сейчас все грузится одновременно, параллельно на экспертизу. Заранее грузится проект на общественные слушания и параллельно проводится экспертиза.</p> <p>Гермаш Надежда Викторовна - главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.</p> <p>Изменения в проект могут</p>	<p>Вопрос не снят.</p>

		вноситься, после проведения общественных слушаний с учетом поступивших замечаний и предложений. Если вы хотите получить итоговый проект, вы можете запросить у заказчика.	
17	<p>Казитов Сейфул-Малик – общественник.</p> <p>Почему на общественные слушание был прикреплен сырой проект.</p> <p>Почему не был прикреплен расчет нормативов, который пойдет на государственную экологическую экспертизу</p>	<p>Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау».</p> <p>На общественные слушания грузился проект ранее, чем на экспертизу.</p> <p>После загрузки проекта на общественные слушания состоялось совещание с КЭРК, на основании проработанных замечаний, загрузили на экспертизу откорректированный проект.</p> <p>Сейчас мы вам показали дорожную карту, в которой показано что работы будут вестись поэтапно до 2030 года.</p>	Вопрос не снят.
18	<p>Казитов Сейфул-Малик – общественник.</p> <p>Проект и таблицы не соответствуют приказу № 63, не представлены расчёты. Были ли учтены все превышения 2019-2020 годов?</p>	<p>Куантаева Мадина Маратовна – директор по экологии АО «АрселорМиттал Темиртау».</p> <p>Проект полностью соответствует методике № 63 от 10.03.2021г. Все превышения были учтены. Мы предоставим вам все расчёты.</p>	Вопрос не снят.
19	<p>Абенов Алишер Болатович - исполнительный директор АО «АрселорМиттал Темиртау».</p> <p>Требование такое есть, что мы должны предоставить по ранее выданным предписаниям выполненные мероприятия?</p>	Нет ответа	Вопрос не снят.

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний №	ФИО	Организация	Должность
1.	Абжаков Аслан Талгатбекович	АО "АрселорМиттал Темиртау"	Директор по взаимодействию с государственными органами
2.	Кустова Людмила Сергеевна	ТОО ЭКОЭКСПЕРТ	Начальник проектного отдела
3.	Абенов Алишер Болатович	АО "АрселорМиттал Темиртау"	Исполнительный директор
4.	Цимбал Константин Георгиевич	АО "АрселорМиттал Темиртау"	директор по второму переделу
5.	Vinay Tiwari	ArcelorMittal Temirtau	Chief Technical Officer
6.	Чепезубов Николай Юрьевич	ГИП ТОО "Курылысэкспертпроект"	
7.	Palash Verma	ArcelorMittal Temirtau	Organisation
8	Гермаш Надежда Викторовна	ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.	Главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования
9	Бирназарова Жулдыз Нурмагамбетовна	АО "АрселорМиттал Темиртау"	Менеджер по экологии
10	Куантаева Мадина Маратовна	АО "АрселорМиттал Темиртау"	Директор по экологии
11	Сердюкова Ирина Геннадьевна	АО "АрселорМиттал Темиртау"	начальник лаборатории охраны атмосферного воздуха
12	Коломина Инна Валерьевна	АО "АрселорМиттал Темиртау"	инженер
13	Винтер Ольга Владимировна	АО "АрселорМиттал Темиртау"	инженер
14	Ильясова Юлия	АО "АрселорМиттал Темиртау"	помощник генерального директора
15	Койшибаев Мурат Абдраимович	АО "АрселорМиттал Темиртау"	начальник смены
16	Сыропятова Анастасия Валерьевна	АО "АрселорМиттал Темиртау"	начальник отдела

17	Биджу Наир	АО "АрселорМиттал Темиртау	Генеральный директор
18	Секербекова Айжан Мухамбеткадыровна		Физ.лицо
19	Сердюков Александр Александрович		житель города Темиртау 8 микрорайон
20	Назарова Екатерина Михайловна		житель города Темиртау
21	Алимканова Венера Жанатаевна		житель города Темиртау
22	Петракова Елена Петровна		житель города Темиртау
23	Рубцова Татьяна Владимировна		житель города Темиртау
24	Витушенко Михаил Федорович	АО "АрселорМиттал Темиртау	консультант
25	Алпыспаев Алибек Жанарович		депутат горМаслихата.
26	Маркотенко Ольга Владимировна	ТОО Оркен	инженер
27	Колено Александра Бауржановна	ТОО Оркен	инженер
28	Лебедева Анна Анатольевна		житель города Темиртау
29	Дроздова Галина Николаевна	ТОО "МИТРА - консалтинг"	эколог
30	Баймурзаев Илияс	Общество ветеранов	житель города Темиртау
31	Кузнецова Алевтина Николаевна		житель города Темиртау
32	Аубакирова Зинаида Александровна		житель города Темиртау
33	Покотинская Наталья Николаевна		KMS
35	Степкина Полина Алексеевна	Этноцентр.	
36	Кривоносова Светлана Геннадьевна		житель города Темиртау
37	Нашкенов Багдат Куанышевич		
38	Курмалева Фания Раиловна	Татаро-Башкирский центр Дослык	
39	Смагулов Бауржан Женисович		
40	Жакыпбеков Алишер Маханбетжанович	Организация Ветеранов комбината	житель города Темиртау
41	Ахметжанов Береке Канатханович	ТОО Kazakhmys Maintenance Services	
42	Рева Наталья Валерьевна		житель города Темиртау
43	Шинова Светлана Станиславовна		житель города Темиртау

44	Мертинс-Комина Александра Викторовна		житель города Темиртау
45	Побережнюк Ирина Сергеевна		житель города Темиртау
46	Скопин Сергей Васильевич	ТОО НПФ "Севказэнергопром"	главный инженер проекта
47	Покотинская Наталья Николаевна	ТОО "Казахмыс Мэйтенанс Сервисиз"	инженер-эколог
48	Демченко Антон Александрович	ТОО "СТРОЙИНДУСТРИЯ"	Главный инженер проекта
49	Кузин Виталий Викторович	ТОО Зеленый мост	директор
50	Аллес Екатерина Александровна	ТОО Зеленый мост	главный специалист
51	Смагулов Бауржан Женисович	ТОО "Казахмыс Мэйтенанс Сервисиз"	инженер
52	Оборина Екатерина Владимировна	ОО Карагандинский областной Экологический Музей	
53	Ю.А.Рыбин		физ.лицо
54	Ли Денис Владимирович	АО "АрселорМиттал Темиртау"	Проектный менеджер
55	Аймбетова Асемай Муратовна		физ.лицо
56	Антилова Виктория		житель города Темиртау
57	Сухоруков Геннадий Викторович	ТОО "Биосфера Казахстан"	главный инженер
58	Артюхина Г. В	КАПУР	Исп. Директор
59	Арыстангалиев Нурлан Шахмарданович	ТОО Каспий Инжиниринг	главный инженер проекта
60	Смагулова Жансая Бауыржанқызы	Управления образования Карагандинской области Отдела образования города Темиртау КГУ "Гимназия имени Алихана Бокейхана"	педагог-организатор
61	Тоймырзаева Роза Айдаркуловна	Управления образования Карагандинской области Отдела образования города Темиртау КГУ "Гимназия имени Алихана Бокейхана"	
62	Алтыбаев Р. Д.	ГУ "ОЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г. Темиртау"	гл. специалист

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

исходящий номер: 21350635001, Дата: 30/09/2021

(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: Карагандинская область, Темиртау Г.А.

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (ПДВ) для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау»

(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., пр.Республики, 1. Конференц зал, 17/11/2021 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"; газета "Вечерняя газета"; ГПК

(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: 21350635001, Дата: 12/10/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21350635001, от 30/09/2021 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (ПДВ) для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», в предлагаемую Вами 17/11/2021 16:00, Карагандинская область, Темиртау Г.А., пр.Республики, 1. 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 (инициатор намечаемой деятельности): АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ"

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

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландыру

1) жобаның атауы: **«АрселорМиттал Теміртау» АҚ Болат департаменті үшін ШЕКТІ РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ШЫҒАРЫНДЫЛАР (ШРШ) НОРМАТИВТЕРІНІҢ ЖОБАСЫ»;**

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

3) Қоғамдық тыңдаулар: **2021 жылғы 17 қараша сәрсенбі күні сағат 16.00-де**, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1 мекенжайы бойынша өтеді. (Конференц залы).

Өкілі: Анастасия Валерьевна Сыропятова, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы

Байланыстар: тел. 8-7213-96 54 79

Онлайн қосылу сілтемесі:

<https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=ipdWJlD8KqRl1TMVqFqKyTqONXbvG>

Конференция идентификаторы: 320 844 9619

Пароль: 8dxVkQ

4) Белгіленген қызметтің бастамашысы: "АрселорМиттал Теміртау" Акционерлік Қоғам, БСН 951140000042, Теміртау қаласы, Республик даңғ.,1;

Байланыстар: тел. 8-7213-96 54 79

5) ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама нысандарының құжаттамасын, тиімділікті арттыру бағдарламаларын, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарларын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері;

6) Жоба материалдары сайтта орналастырылған: ecoportal.kz және

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru;>

7) Жоба материалдары бойынша қосымша ақпаратты мына мекенжай және нөмір бойынша танысуға болады:

Теміртау қаласы, Республика даңғ.,1.

тел. 8-7213-96 54 79,

эл.пошта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com

Анастасия Валерьевна Сыропятова, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы;

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

1). 100000 Қарағанды қаласы, Лободы көш. 20

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

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

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

9) Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру суреттері төменде орналастырылған.

Объявления о проведении общественных слушаний

1) наименование проекта: **«ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (ПДВ) для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау»;**

2) Территория воздействия: Карагандинская область, город Темиртау;

3) Общественные слушания состоятся: **в среда 17 ноября 2021г в 16.00 часов**, по адресу Карагандинская область, город Темиртау, проспект Республики, 1. (Конференц зал).

Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы

Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=ipdWJlD8KqRl1TMVqFqKyTqONXbvG>

Идентификатор конференции: 320 844 9619

Пароль: 8dxVkQ

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

Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

5) реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы, программ повышения эффективности, планов мероприятий по охране окружающей среды;

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 ознакомиться по адресу и номеру:

город Темиртау, проспект Республики,1.

тел. 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,

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

9) Фото объявлений о проведении общественных слушаний размещено ниже.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ӨТКІЗУ ТУРАЛЫ ХАБАРЛАНДЫРУ

1) жобаның атауы: «АрселорМиттал Темиртау» АҚ Болат департаменті үшін ШЕКТІ РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ШЫҒАРЫНДЫЛАР (ШРШ) НОРМАТИВТЕРІНІҢ ЖОБАСЫ»;

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

3) Қоғамдық тыңдаулар: 2021 жылғы 17 қараша сәрсенбі күні сағат 16.00-де, Қарағанды облысы, Темиртау қаласы, Республика даңғылы, 1 мекенжайы бойынша өтеді. (Конференц залы). Өкілі: Анастасия Валерьевна Сыропятова, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы. Байланыстар: тел. 8-7213-96 54 79

Онлайн қосылу сілтемесі:

https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_11TMVqFqKyTqONXbvg

11TMVqFqKyTqONXbvg

Конференция идентификаторы: 320 844 9619

Паролі: 8dxVkJQ

4) Белгіленген қызметтің бастамашысы: "АрселорМиттал Темиртау" Акционерлік Қоғам, БСН 95114000042, Темиртау қаласы, Республик даңғ., 1; Байланыстар: тел. 8-7213-96 54 79

5) ықтимал әсерлер туралы есептерді жасаушылардың немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама нысандарының құжаттамасын, тиімділікті арттыру бағдарламаларын, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарларын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері;

6) Жоба материалдары сайтта орналастырылған: [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 және нөмір бойынша танысуға болады:

Темиртау қаласы, Республика даңғ., 1.

тел. 8-7213-96 54 79, эл.пошта: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com.

Анастасия Валерьевна Сыропятова, табиғатты қорғау бөлімінің басшысы;

8) Ескертулер мен ұсыныстар қабылданады: www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru бойынша және мекенжайы бойынша:

1). 100000 Қарағанды қаласы, Лободы көш. 20

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

2).101407, Темиртау қаласы, Республика даңғ.,1, эл. мекенжайы: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

9) Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру суреттері төменде орналастырылған.

ОБЪЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

1) наименование проекта: «ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (ПДВ) для Стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау»»;

2) Территория воздействия: Карагандинская область, город Темиртау;

3) Общественные слушания состоятся: в среда 17 ноября 2021г в 16.00 часов, по адресу Карагандинская область, город Темиртау, проспект Республики, 1. (Конференц зал).

Представитель: Сыропятова Анастасия Валерьевна, начальник отдела охраны природы. Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

Ссылка на онлайн подключение:

https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_11TMVqFqKyTqONXbvg

11TMVqFqKyTqONXbvg

Идентификатор конференции: 320 844 9619

Пароль: 8dxVkJQ

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

Контакты: тел. 8-7213-96 54 79

5) реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы, программ повышения эффективности, планов мероприятий по охране окружающей среды;

6) Материалы проекта размещены на сайте: [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 ознакомиться по адресу и номеру:

город Темиртау, проспект Республики, 1. тел. 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 www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru 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, эл. адрес: anastassiya.syropyatova@arcelormittal.com; тел. 8-7213-96 54 79

СПОРТ

БАСКЕТБОЛ ОБЪЕДИНЯЕТ

Ранним утром 9 октября в спорткомплексе «Миттал» начались соревнования по баскетболу в зачёт XXVI Спартакиады трудящихся АО «АрселорМиттал Темиртау». До позднего вечера спортсмены боролись за призовые места на пьедестале.

Анна ГОРНАЯ
Фото автора

Соревнования состоялись в двух группах. В первую группу вошли команды из Управления комбината, КХП, РМЗ и УПЗ, ОГЭ. Во второй группе играли «Сталеплавильное производство», «Прокат», «АГДП» и «Транспорт». Соревнования по баскетболу проходили по круговой системе как в первой группе, так и во второй группе цехов. Затем состоялись стыковые игры за распределение мест. За кубок боролись «Сталеплавильное производство» и «Управление комбината». В упорной борьбе заветное первое место заняла команда сталеплавильного производства, на втором месте - «Управление комбината». За третье и четвертое место встречались команды «Прокат» и «Коксохимпроизводство». Одержала победу, став третьей на пьедестале, команда «Прокат». На четвертом месте - команда «Коксохимпроизводство». Пятую

строчку в турнирной таблице по баскетболу заняла команда ОГЭ, шестую - АГДП, седьмое место разделили команды «Транспорт» и РМЗ и УПЗ (одинаковое количество очков, забитых и пропущенных мячей).

Отдельно следует отметить судейский корпус, отработавший без замечаний, в который вошли судья национальной категории Сергей Терюков, Эльдар Муллахметов, Александр Демьянов.

Капитан команды, занявшей первое место в соревнованиях по баскетболу, мастер производственных участков копрового цеха Андрей Волков:

- В баскетбол играю с 1986 года, на комбинате работаю с 1989 года. Самый старейший участник в команде, поэтому был выбран капитаном. Команда «Сталеплавильное производство» в основном состоит из работников конверторного цеха, двое участников - из копрового. Десять лет как нас не было в числе чемпионов в этом виде спорта, поэтому

сегодня для нас особенный день! Несмотря на то, что игра была долгая и напряженная, мы отлично справились с задачей, став первыми и получив кубок!

Инженер по обслуживанию медицинского оборудования Управления по медицинским вопросам, член команды «Управление комбината» Иван Наумович:

- Не первый год я принимаю участие в соревнованиях по баскетболу, раньше занимался этим видом спорта профессионально, сейчас оставил тренировки на любительском уровне. Хочу особенно отметить организацию турнира: приятный зал, душевная обстановка. Несмотря на то, что в этот раз нашей команде не удалось стать первыми, мы уходим домой в приподнятом настроении после игры. После соревнований присутствует приятная усталость, так как все игры проходили в один день, это непросто для непрофессиональных спортсменов.



НОВОСТИ

ТЕМИРТАУ

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

Исх. № 107
от 14 октября 2021 года

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Выдана АО АрселорМиттал Темиртау в том, что 13 октября, 14 октября 2021 года, в титрах программы «Новости Темиртау» транслировалось объявление на тему: «Общественное слушание, которое состоится 17 ноября 2021 года в 16:00 часов». Трансляция велась на казахском и русском языках.

Главный редактор программы
«Новости Темиртау»



Е.Королёва

Вводный доклад по проекту

В соответствии с новым Экологическим кодексом РК разработан проект нормативов допустимых выбросов на период 2022-2025 годы.

Основной деятельностью АО «АрселорМиттал Темиртау» является производство кокса, агломерата, чугуна, стали, в том числе непрерывно-литых сляб, горячекатанного и холоднокатанного проката, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковым и алюмоцинковым, цветным полимерным покрытиями, ряда химических продуктов, сырья для строительной индустрии.

Стальной Департамент «АрселорМиттал Темиртау» в настоящее время имеет разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2019 – 2021 гг. №KZ06VCZ00218145 от 07.12.2018 года, выданное РГП Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан. Согласно последнему разрешению на эмиссии предприятию предоставляется право: - производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих 320604,4098 тонн/год в 2019 году, 325620,13578 тонн/год в 2020 году, 335826,83938 тонн/год в 2021 году.

Таблица.1.1 Динамика разрешенных/фактических выбросов СД АО «АрселорМиттал Темиртау»

Тыс. тонн	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
лимит выбросы	336,564	345,869	354,640	320,604	325,620
факт	239,720	221,691	207,425	215,109	212,394

В соответствии с приказом Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду (**приказ Министра экологии и природных ресурсов РК № 63 от 10.03.2021 г.**) нормативы выбросов предприятия устанавливаются для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, то есть загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая системы и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом. При этом для действующих предприятий, учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние 2-3 года в пределах показателей, установленных проектом. Однако, в 2018 году – отмечено снижение производства, в следствие аварии произошедшей в конвертерном цехе, а именно разрушение технологических трубопроводов (Приложение №2 – Акт специального расследования). В 2019 - 2020 году – 3 конвертер выведен в капитальный ремонт, также в связи с непредвиденными обстоятельствами и угрозой распространения

коронавирусной инфекции (COVID-2019) на территории Республики Казахстан, работы по отгрузке продукции за границу были приостановлены. В связи с этим, при проведении инвентаризации выбросов проводился анализ загрузки оборудования в период с 2017 по 2021 гг.

Необходимость разработки проекта нормативов ПДВ возникла вследствие:

- окончания срока действия разрешения на эмиссии в окружающую среду 31.12.2021 г.;

- пересмотра перспективных планов развития предприятия (производство основных видов продукции) на основе стратегии предприятия, необходимости реконструкции и модернизации оборудования, с учетом мнения общественности, на основе публикаций и совместных встреч;

- изменения количества источников выбросов загрязняющих веществ и добавление новых.

При разработке проекта нормативов предельно допустимых выбросов для СД АО «АрселорМиттал Темиртау», расположенного в г. Темиртау Карагандинской области, была проведена полная инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу. В результате проведенной инвентаризации установлено 659 источников загрязнения атмосферного воздуха, в т.ч. 134 неорганизованных источника.

Расчет уровня загрязнения атмосферы его графическая интерпретация, содержание и формирование таблиц проекта выполнены с использованием программы "Эра". Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы проводился на санитарно-защитной зоне (СЗЗ) по направлениям сторон света.

Предприятие разработало план технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с целью достижения нормативов ПДВ.

Предлагаем рассмотреть наши проектные решения, а затем будет время для обсуждения и вопросов, также все желающие могут направлять вопросы в чат, мы будем вести учет и отвечать затем по порядку.

Слово предоставляется Генеральному директору АО «АрселорМиттал Темиртау» Биджу Наир.



ArcelorMittal



2021: AMT Environmental Strategy – Public Hearing
11 November 2021

AM Temirtau

HIGHLY RESTRICTED



ArcelorMittal Temirtau (AMT) is the only integrated steel producer in Kazakhstan and the largest taxpayer of the Karaganda region

ArcelorMittal Temirtau

The largest foreign investor in Kazakhstan

- Over \$5 bln were invested by AMT in Kazakhstan since 1995

The largest exporter

- 80% of the products are exported

The largest city-forming enterprise

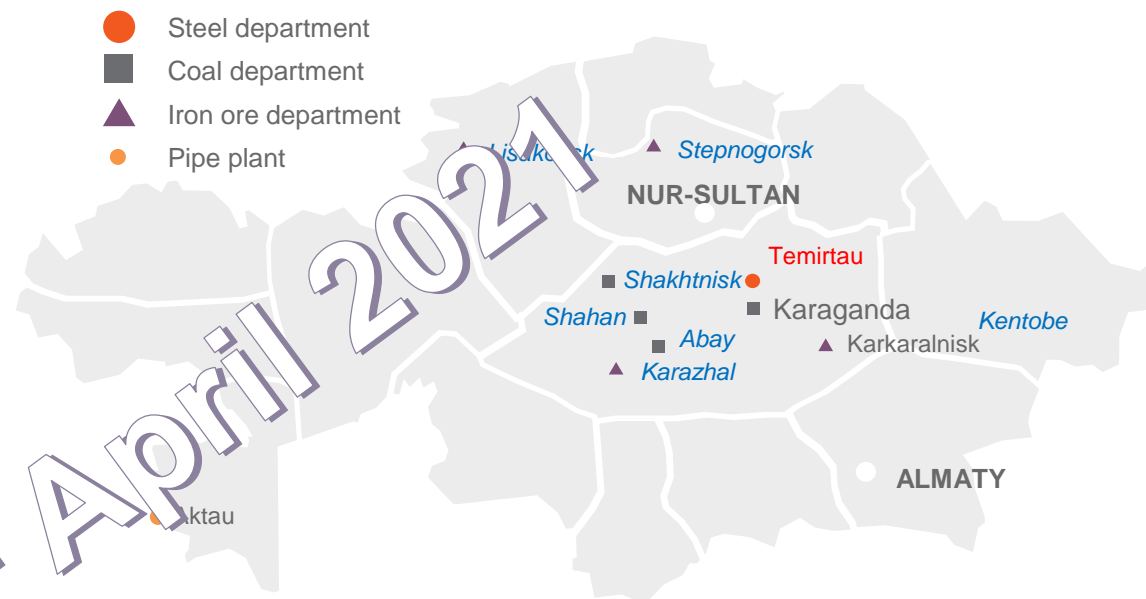
- Provides utilities to 180 thousand residents
- The city-forming enterprise for *8 monotowns*

Social significance of AMT

Number of jobs for 2020 (direct)	30 931
Number of jobs for 2020 (indirect and induced)	~250 000
Total environmental protection expenditures (2017-2019), bln KZT	30
Invested in local community infrastructure (2019-2020), bln KZT	0.3
Invested in health & safety, environmental community development and social events (2018-2020), bln KZT	1.9

Economic significance of AMT

Total capital expenditures (2017-2019), bln KZT	267
Taxes and payments to the state in 2019, bln KZT	56
% of AMT's tax payments in Karaganda region's budget in 2019	25%
% of AMT's GDP contribution	0.9%
% of AMT in FDI in Kazakhstan (since 1995)	1.5%



2020 production profile of AMT, mt

Crude steel production	3.2
Hot Metal production	3.1
Hot-Rolled Coil production	2.7
Rolling production	3.1
Coal extracted	9.5

AMT is investing significant capital in installation and constructions of several emission abatement technologies that will support its reduction targets

Boiler 1 construction for PP - 1



Ash pond extension project



Tree plantation by AMT team



ESP Filter installation at Sinter Plant - 5



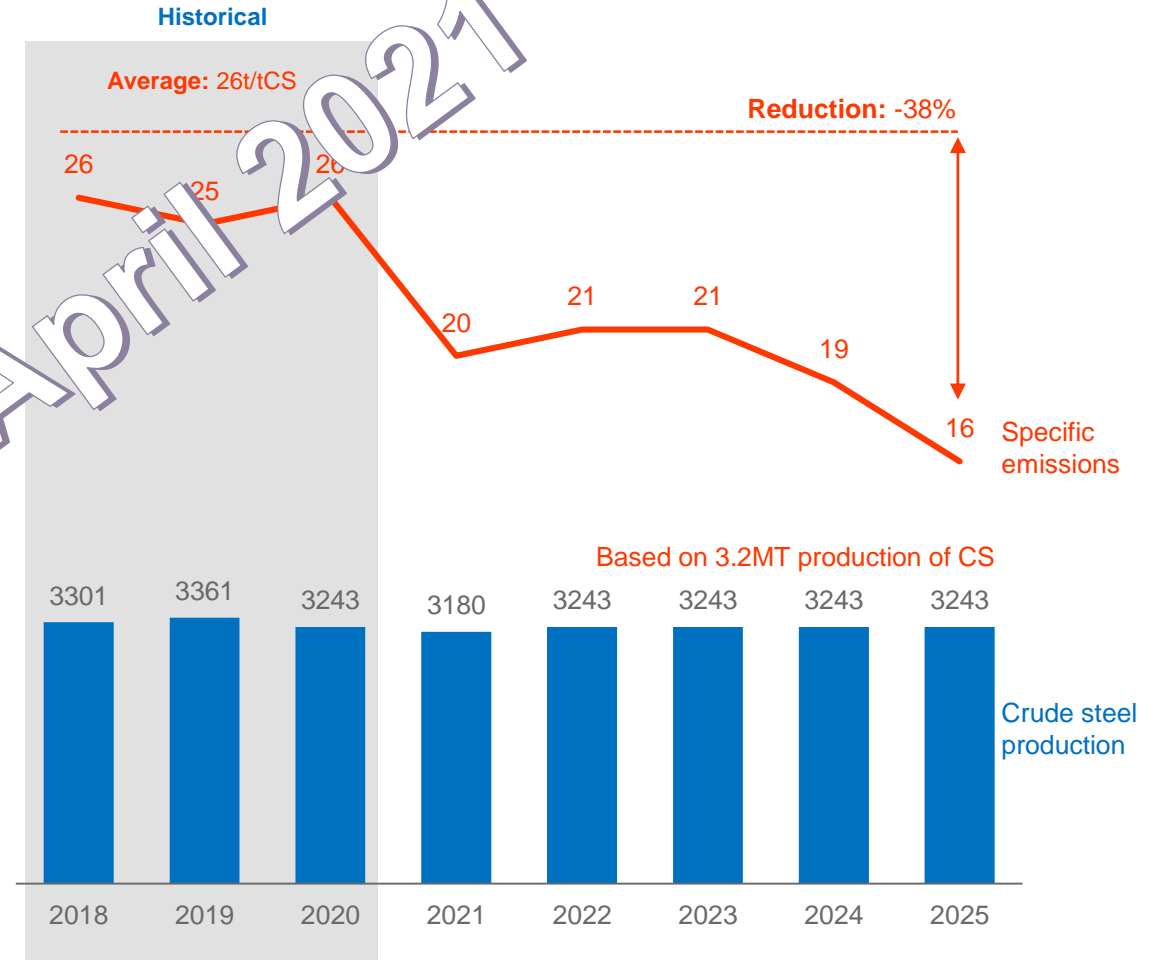
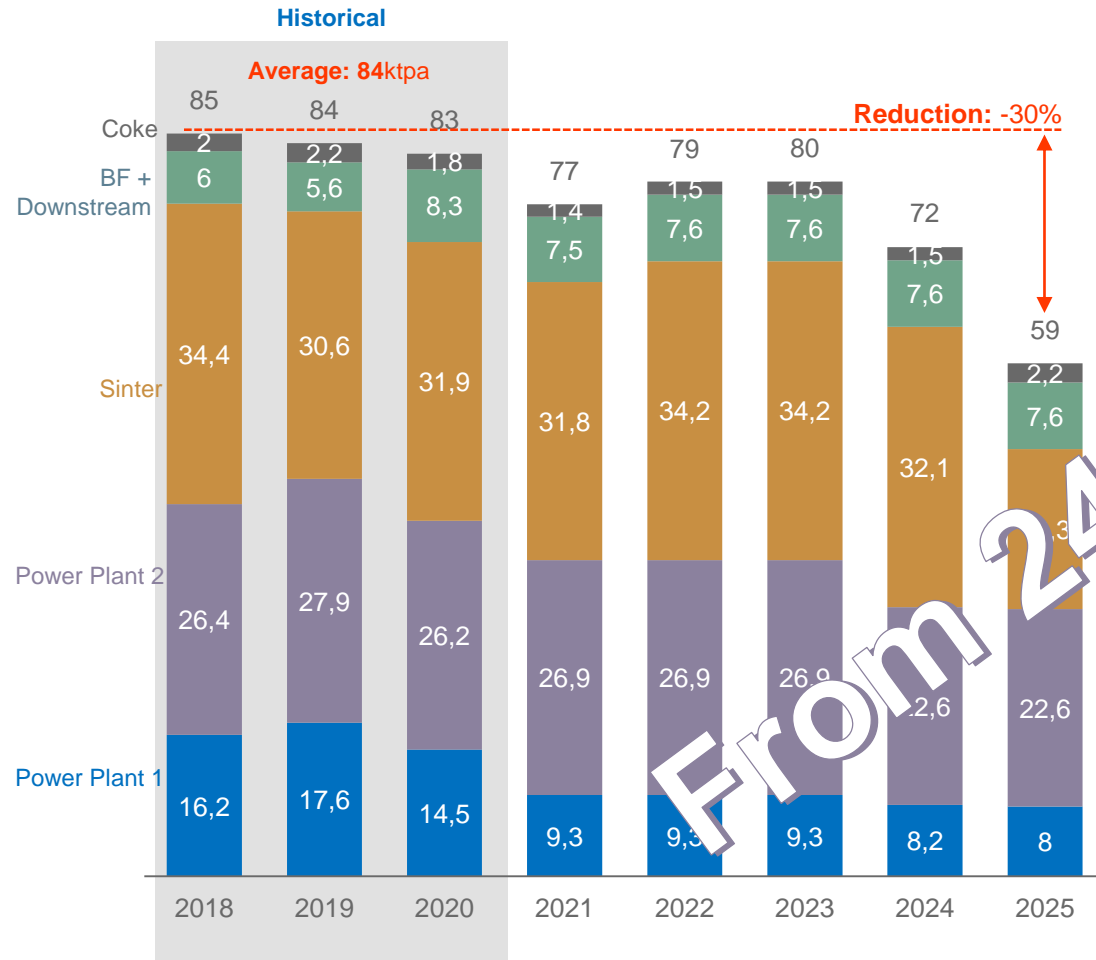
Coke oven gas cleaning plant



AMT committed to reducing its emissions by ca. 30% on 24th April 2021

Total absolute emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, ktpa

Total specific emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, kg/t of CS



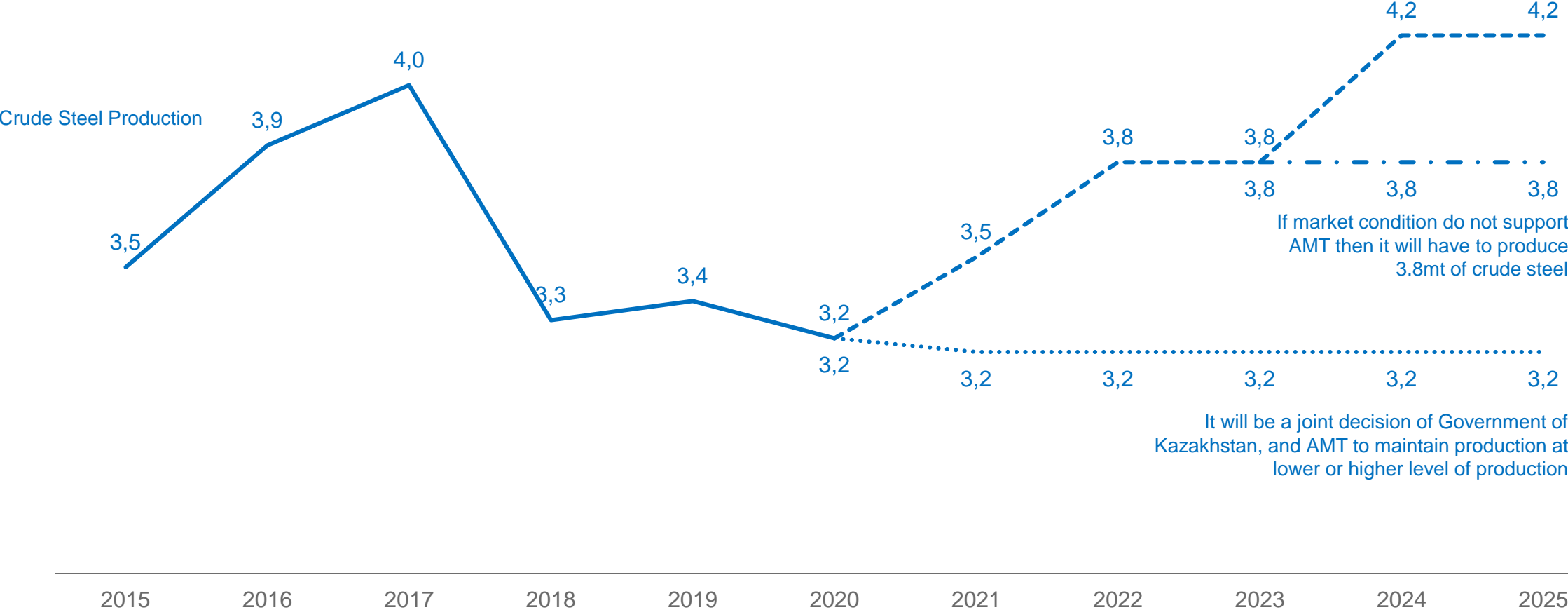
From 24th April 2021



Crude Steel production outlook

Historical production profile of AMT, mt

AMT is aware of the significance of steel on the economy of Kazakhstan; Consequently, it will aim to maximise CS production based on market condition. It can produce 4.2mt of CS if market condition support it which will lead to higher induced employment and greater tax contribution



If market condition do not support AMT then it will have to produce 3.8mt of crude steel

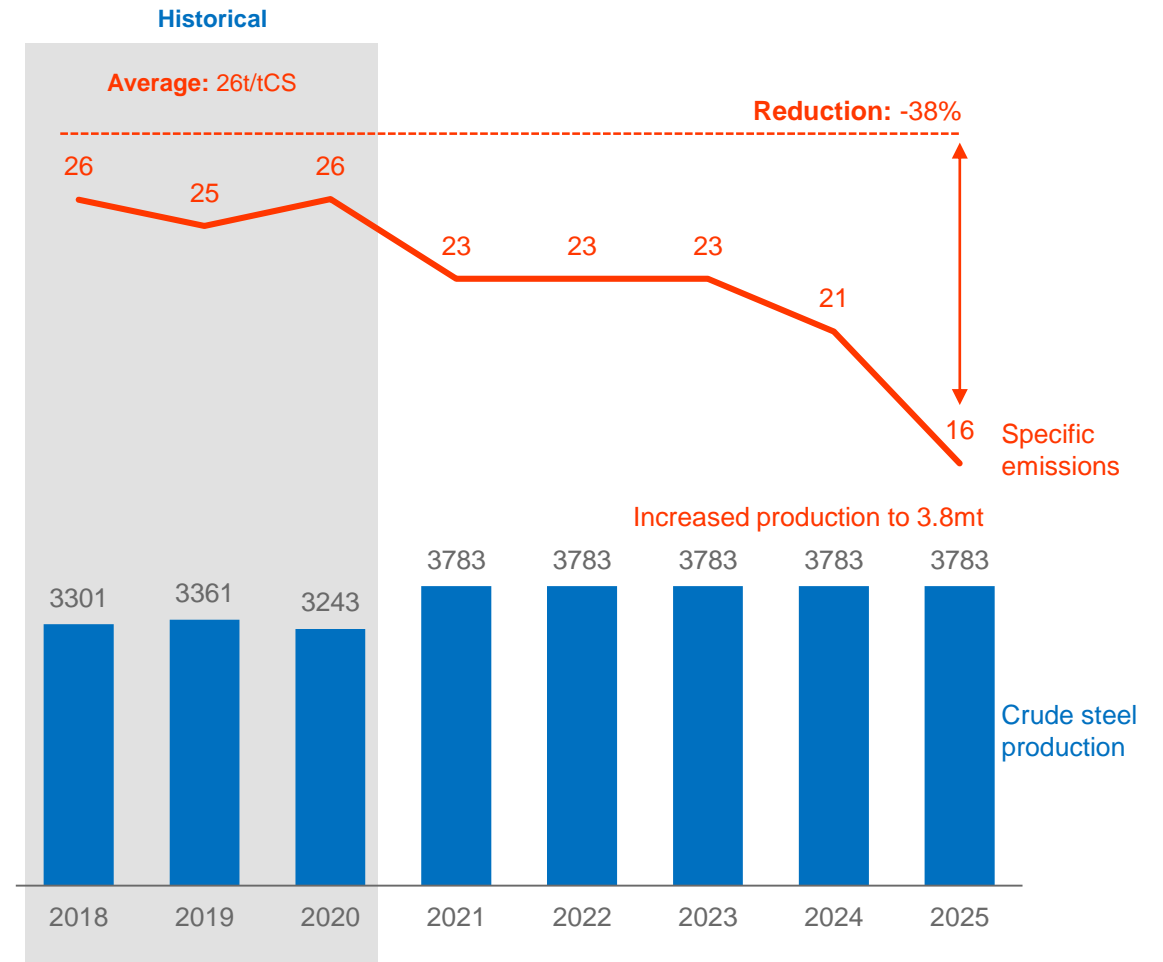
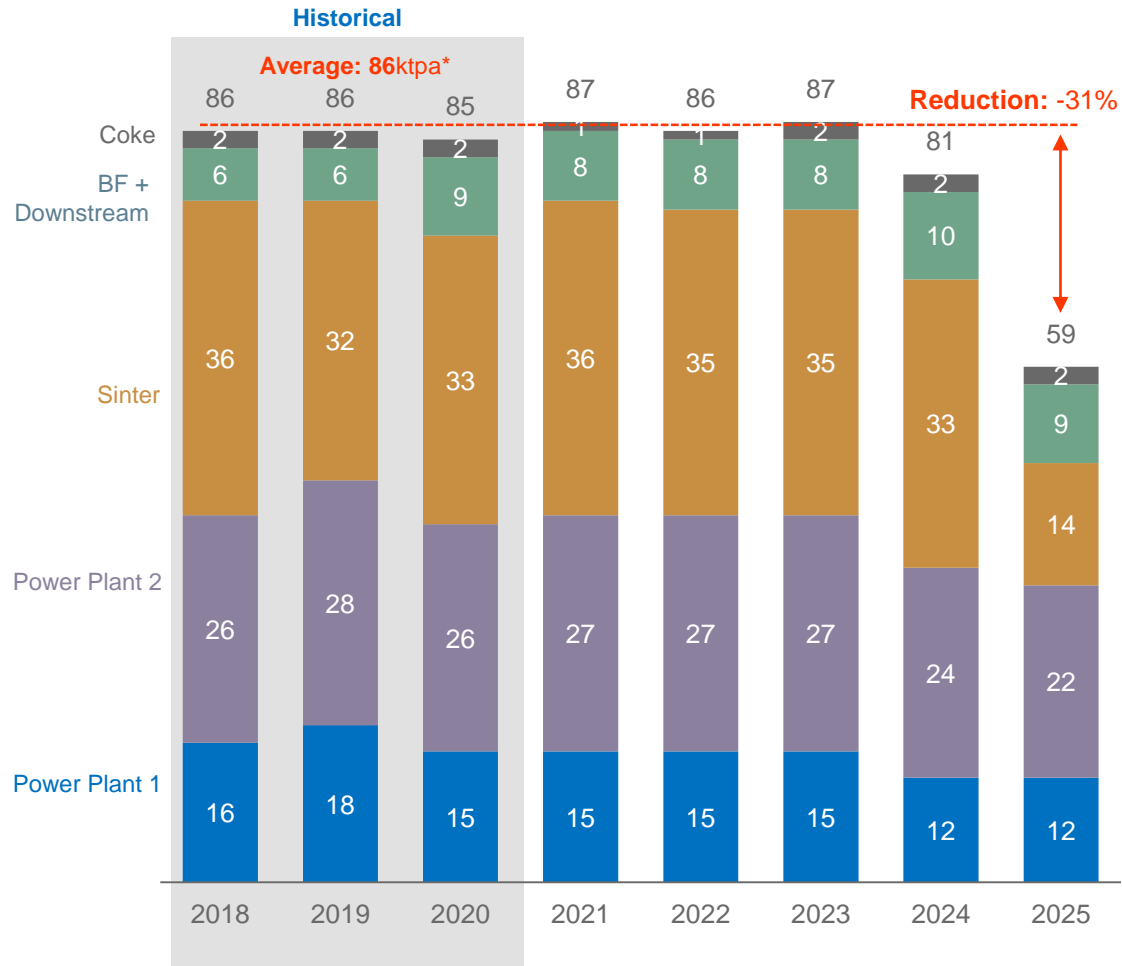
It will be a joint decision of Government of Kazakhstan, and AMT to maintain production at lower or higher level of production



AMT still plans to honor its commitment of ca. 30% which is in line with the expectation of the MoU

Total absolute emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, ktpa

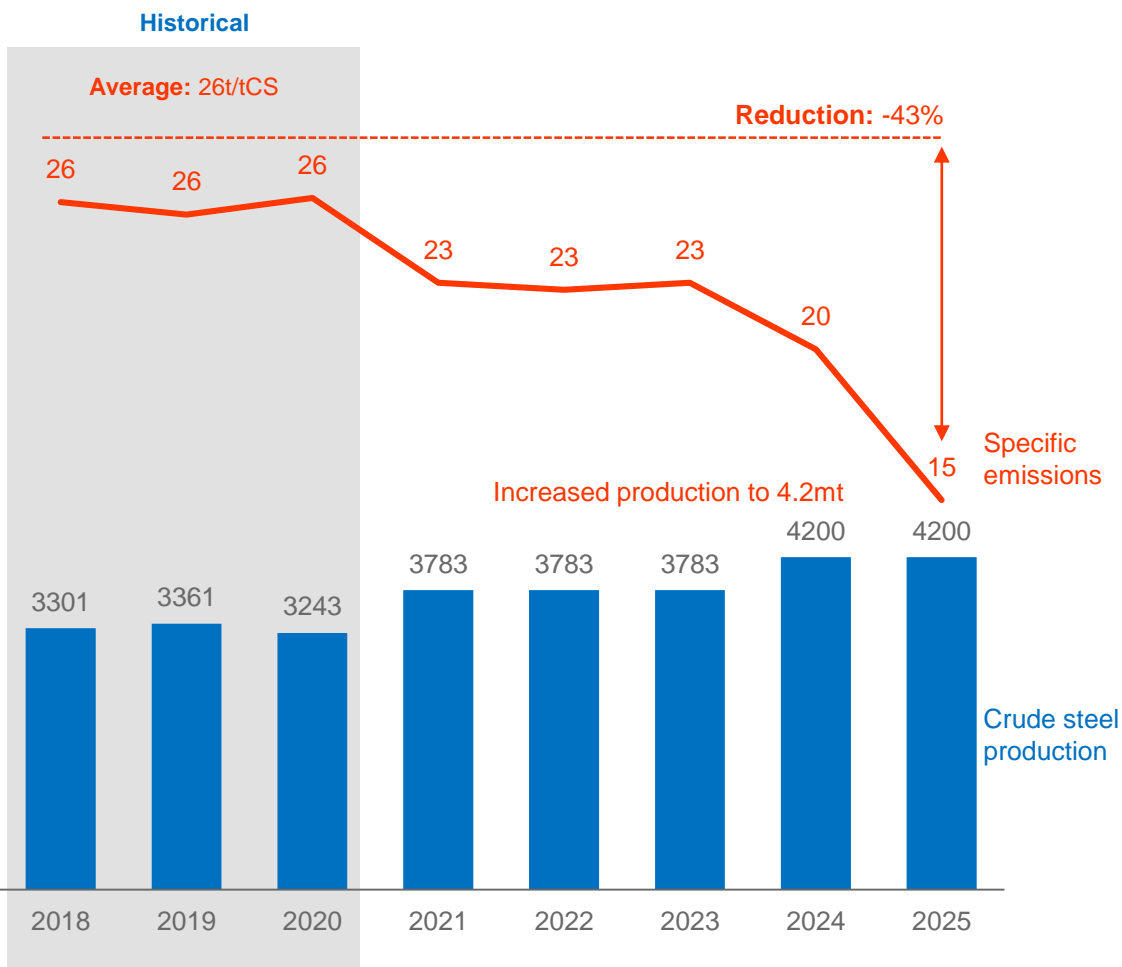
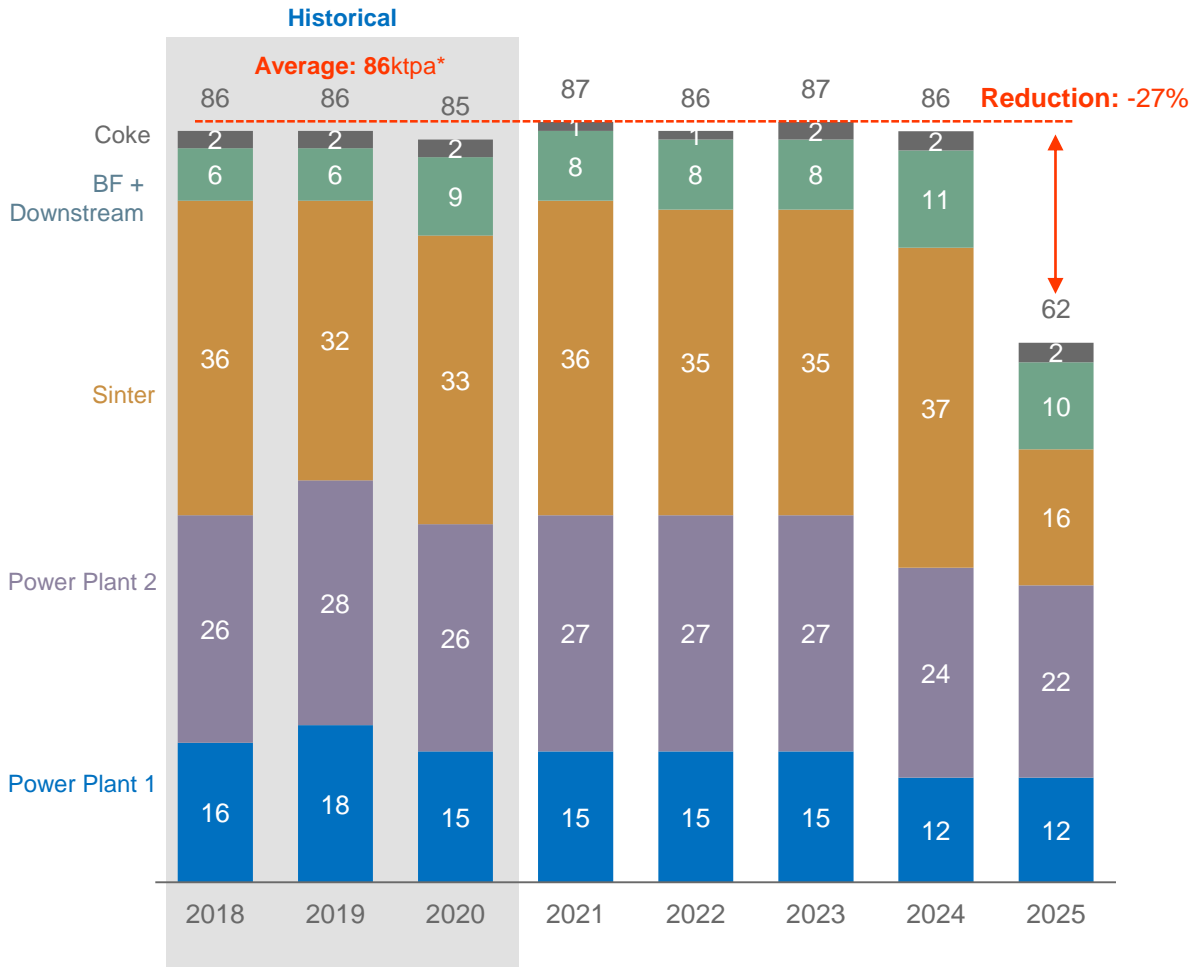
Total specific emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, kg/t of CS



If AMT increases production, then it may have to increase its absolute emission but the reduction of specific will still be significant and aligned with its commitment

Total absolute emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, ktpa

Total specific emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, kg/t of CS



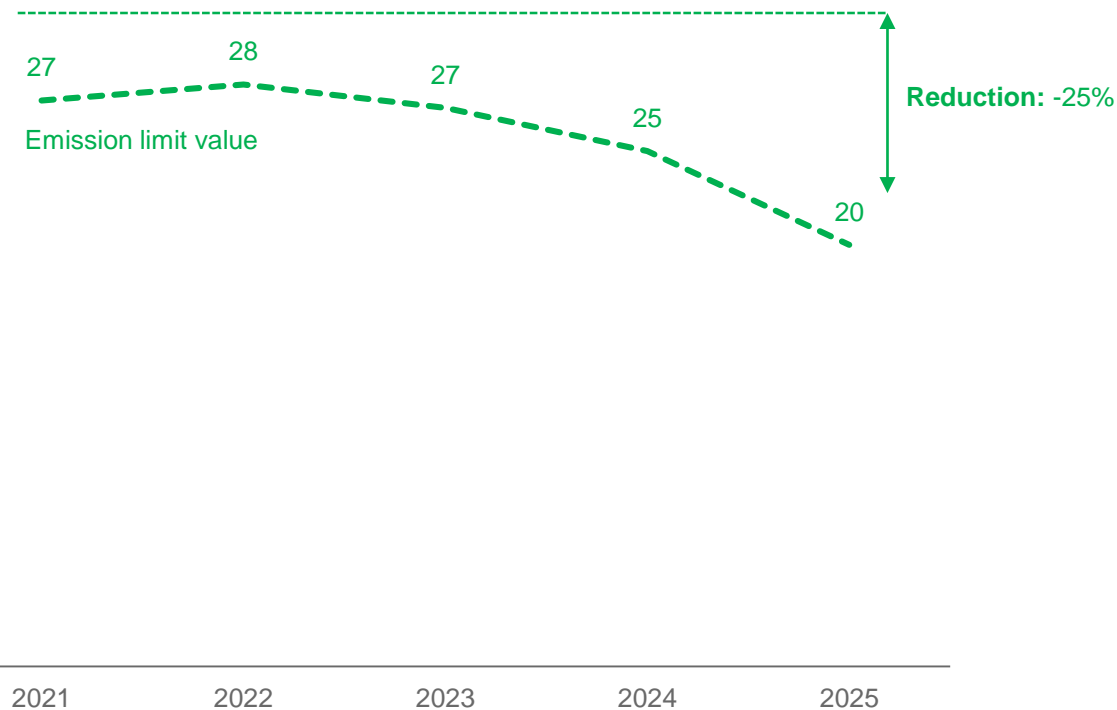
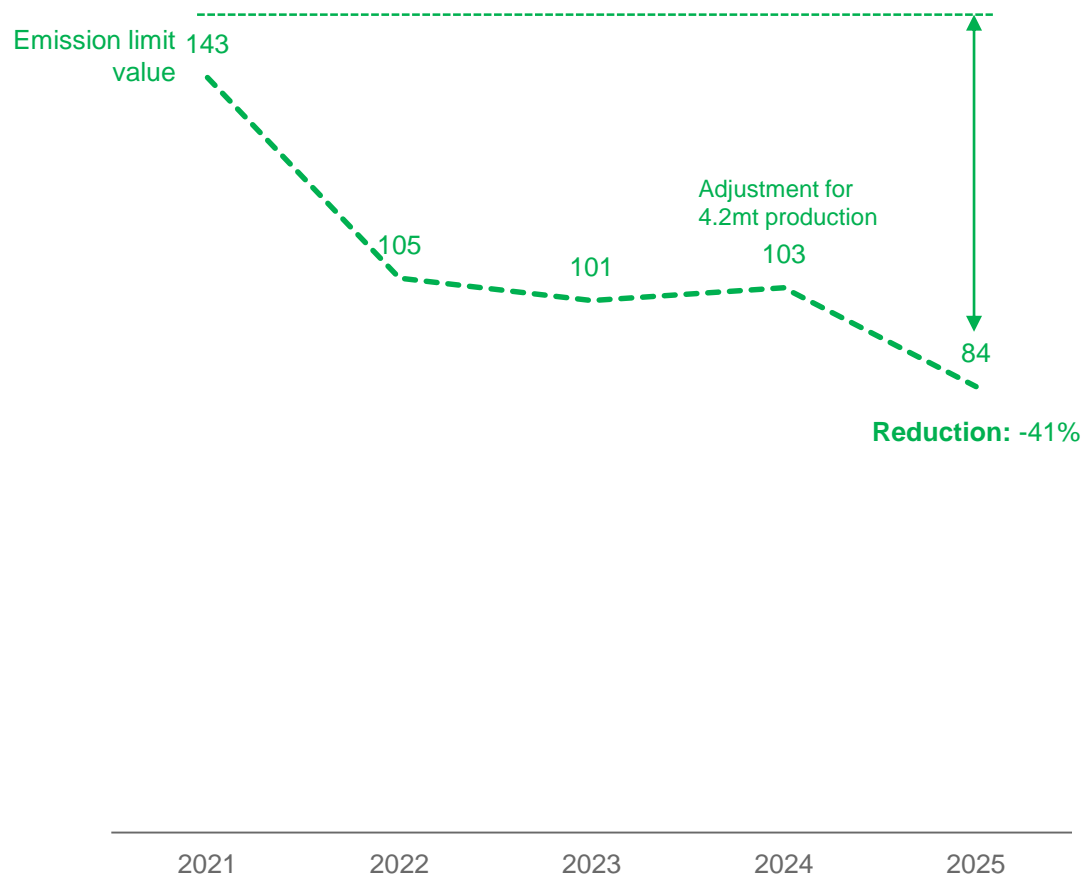
*Limeshop impact added which were previously not included in the calculation
Source: AMT



AMT has also significantly reduced its permit request to match the reduction it is expecting in absolute and specific emission

Total absolute emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, ktpa

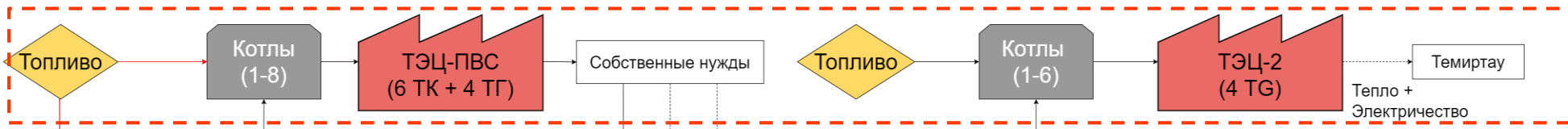
Total specific emission (Dust, SOx, NOx) outlook by AMT, kg/t of CS



AMT has recognised key sources of dust, SOx, NOx, and CO emissions from its plant for which it is committed to developing a sustainable reduction strategy

1) Power plant is one of the largest contributor of emissions

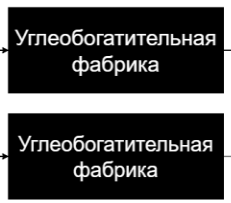
High level of dust, SOx, NOx emission levels



Костенко
Абайская

3) Coke plant: Contributes towards SOx and CO

Саранская
Кузембаева
Казахстанская
Шахтинская
Ленина
Тентекская



Коксовый газ

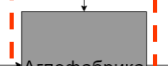


Холодное дутье в ДП

Атансор
Лисаковск
Кентобе
Антрацит

High sulphur in its ore

Коксовая пыль



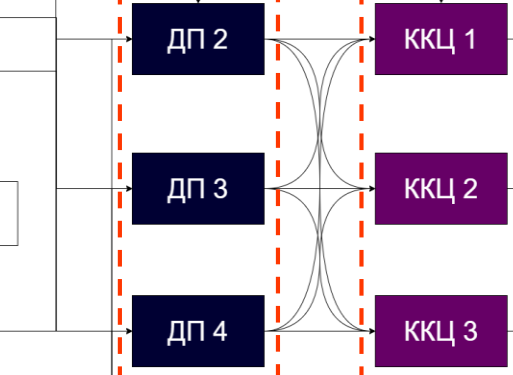
Коксовая мелочь

Закупаемая железная руда

2) Sinter is the next largest contributor to AMT gaseous emissions

4) BF: Contributes mainly to CO2 emissions

5) BOF: Contributes mainly to CO2 emissions



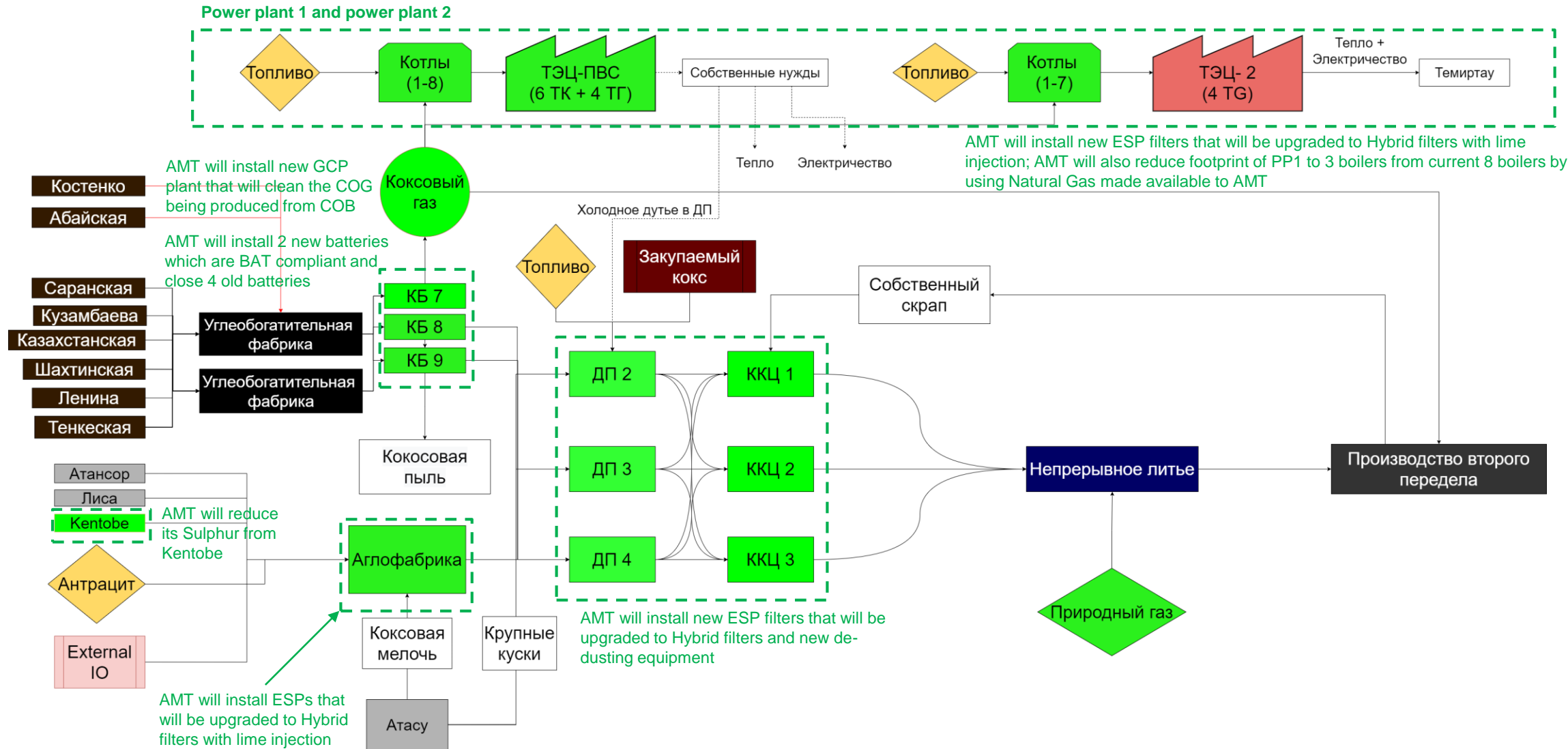
Собственный скрап

Непрерывное литье

Производство второго передела



With key investments in place, AMT will impact emissions of all gaseous emission from the entirety of its value chain



AMT Video



<https://cloud.mail.ru/public/R7bV/NopLMS7PU>



PP1 boiler #1 will have multi-fuel capability allowing consumption of industrial gases and replacement of emulsifier will allow AMT to reduce its dust, SOx, and NOx emissions



Project Description:

PP1 was built in-between 1959 to 1970 and was designed with eight (8) Boilers to generate steam @ 9.8 MPa and 540 degC, each with rated capacity 220 TPH. Boiler B1 is now being replaced with a bit higher capacity 250 TPH new Boiler having same rated Steam parameter.

The steam generated from the boilers are piped through a common header to feed four (4) Turbine Generators with rated output TG-1: 12MW; TG-2: 65MW; TG-3: 60MW & TG-4: 60MW aggregating a total installed capacity 197MW. PP1 was designed with an objective to cater steam and to generate electricity for the process only.

Milestones:

- Basic Design, Adaptation & Expertise of Stage "P" documentation – Completed on July'2020
- Detail Engineering – Completed on November'2020
- Manufacturing & Delivery of Equipment – 96% completed by October'2021
- Erection & Commissioning : Ongoing and expected completion end of 2022.

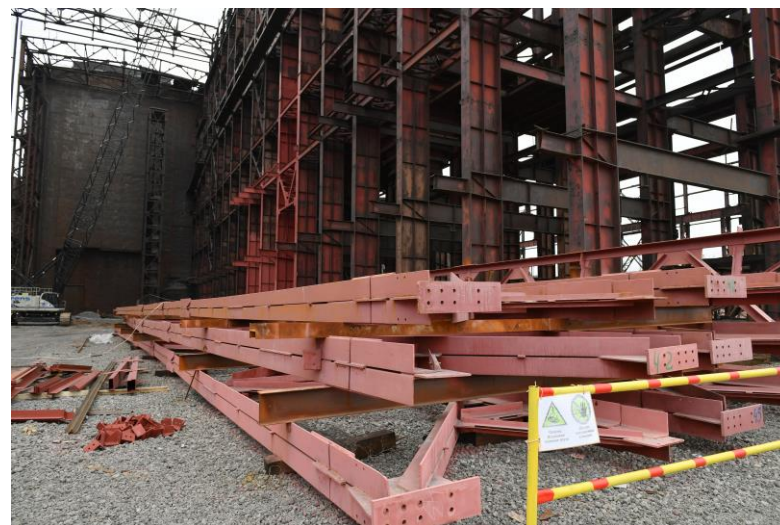
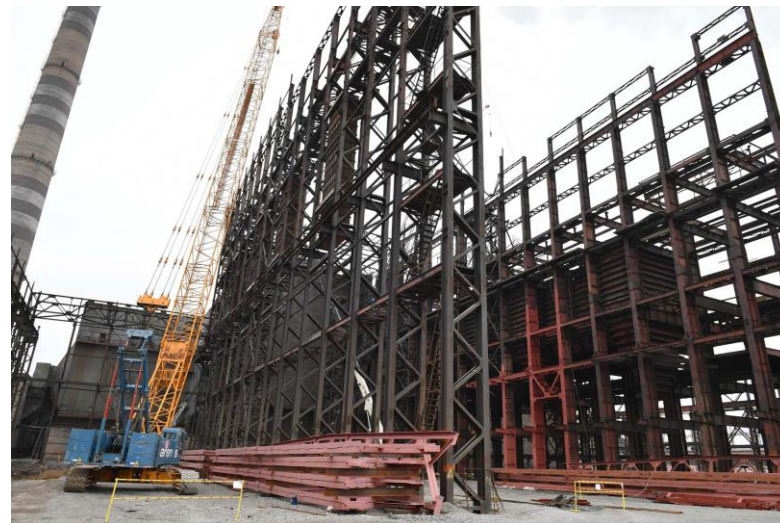
Impact on environment:

Boiler #1 utilizes in-furnace technology with modern DLN combustor to achieve NOx emission ≤ 500 mg/Nm³ and is capable to run on four different types of Fuel mixes, one of which is 100% Natural Gas. By implementing two(2) stage ring Emulsifier with lime injection facilities instead of Single Stage Ring Emulsifier like in other existing boilers without lime injection, our objective is to achieve lower emission

- Reduce Emission - Dust ≤ 20 mg/Nm³ ;
- SOx ≤ 200 mg/Nm³

Live Telecast Link:

PP2 – Boiler #7 will have multi-fuel capability allowing consumption of industrial gases and replacement of emulsifier will allow AMT to reduce its dust, SOx, and NOx emissions



Project Description:

PP2 was designed with six (6) Boilers generating steam @ 13.8 MPa and 560 degC, each with rated capacity 420 TPH. The steam generated from the boilers are piped through a common header to feed four (4) Turbine Generators with rated output TG -1: 100MW; TG -2: 100MW; TG -3: 100MW & TG -4: 135MW aggregating a total installed capacity 435MW. Objective of PP2 was to cater steam and electricity demand for the process, to export excess power to grid and to supply steam for hot water generation and distribution in the city of Temirtau. Shortfall of power caused by shortfall of generated steam by the derated power cycle equipment demanded the purchase of power from the grid. Also, non-availability of adequate steam jeopardises the city life by producing much less quantity of hot water to the supply network. Ongoing implementation of B7 will ensure adequate hot water supply to the city of Temirtau and its multi fuel firing option ensures reduce emission.

Impact on environment:

Boiler#7 also utilizes in-furnace technology with modern DLN combustor to achieve NOx emission ≤ 470 mg/Nm³ and is capable to run on four different types of Fuel mixes, one of which is 100% Natural Gas. By implementing two(2) stage ring Emulsifier with lime injection facilities instead of Single Stage Ring Emulsifier like in other existing boilers without lime injection, our objective is to achieve lower emission.

- Reduce Emission - Dust ≤ 20 mg/Nm³ ;
- SOx ≤ 200 mg/Nm³

[Live Telecast Link](#)



Sinter Plant – Electro filter of Sinter Machine #5 with CEMS system



Project Description:

AMT sinter plant operates three sinter machines (SM #5,6,7) of AKM-312 design with 336m² sintering area each. Each of them are equipment with multicyclone dedusting system.

Aim of this project is to recement of existing multicyclone with new dry type ESP including new exhauster fan.

Apart of New ESP which is replacing the old Multi cyclone the scope is related as well to new dust Handling system with storage silos and new CEMS system (Eco monitoring)

ESP is found to be more reliable dedusting equipment especially for sinter plant operations where there is high dust content in exhaust gas.

ESP is expecting to achieve expected performance parameters in Q1.2022

Impact on environment:

Current major unreliability factor of multi cyclone in Sinter Plant can be overcome after completion of the project.

Emission levels can be achieved to <50 mg/m³.

In addition to ESP the CEMS system will allow to control and follow the gas analysis in online mode. Dust monitoring system (CEMS) includes O₂, CO, SO_x, NO_x and dust measurement after ESP

COG GCP – Expected to complete by 2024



Project Description:

AMT is a fully integrated steel plant with its own coke oven facility. Good quality coke oven gas is crucial for environment purpose. The quality of COG supplied to various departments as fuel for different facilities is of extremely poor quality, consisting of high percentages of Tar, Naphthalene, Sulphur, Phenol & other.

High Sulphur content in the Coke Oven Gas impacts negatively on the quality of the Steel being produced.

Improper Gas Cleaning results in clogging of the COG lines with naphthalene & tar

Impact on environment:

- Reductions in Sulphur-di-Oxide emissions by 2920 MT/yr.
- Reduction of sulfur level in liquid steel from 0.02 to 0.015, will result:
- Sulphur-di-Oxide input into HSM Reheating Furnaces shall reduce by 47.98 Kg/Hr \
- Absence of sulfur dioxide and ammonia in coke gas will increase service life of coke gas pipelines, gas-radiant tubes in HDGL and gas equipment of bell furnaces.
- Increase the quality of cleaned COG.
- Collection & treatment of VOC (Volatile organic Compounds)
- Reduction of Choking & Clogging of gas pipelines with Tar & Napthalene

Natural Gas is a critical fuel that AMT require to reduce its air emissions – Expected to complete by 2023

Signing of contract with Aktobe



Project Description:

On 16.11.2020 the memorandum of cooperation between the Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan, ArcelorMittal Temirtau JSC and KazTransGas JSC on natural gas supplies was signed. Based on the memorandum there was intention to purchase natural gas with a total volume of 300 million m3 per year.

Purpose of the Natural gas connection is to reduce the mazut and LPG gas and based on that to reduce the emission to atmosphere

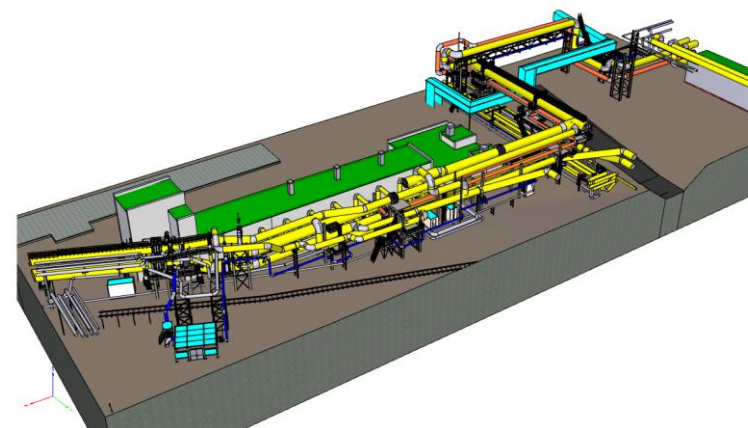
Contract for external pipeline construction from Sary-Arka pipeline to ArcelorMittal (about 26 km) was signed on 01.09.2021 including transportation of 300 million m3 gas per year. Engineering for Natural gas distribution inside ArcelorMittal is ongoing.

Scope of Natural Gas Project	Contractor	Contract placed	Engineering expected
<i>External Pipeline from Sary-Arka</i>	Aktobe	✓	N/A
<i>Internal Main Gas Header</i>	Stroyindustria	✓	end of 2021
<i>Supplying of the NG from main header to Power Plant</i>	Sevkazenergoprom	✓	end of 2021
<i>Supplying the NG to Hot Strip Mill</i>	Kurylus Expert Project	✓	end of 2021
<i>Supplying of NG to BF's Hot Stoves</i>	Peritum International	✓	end of 2021
<i>Supplying of NG to Cold Rolling Mills</i>		✓	Q1.2022

POWER PLANT

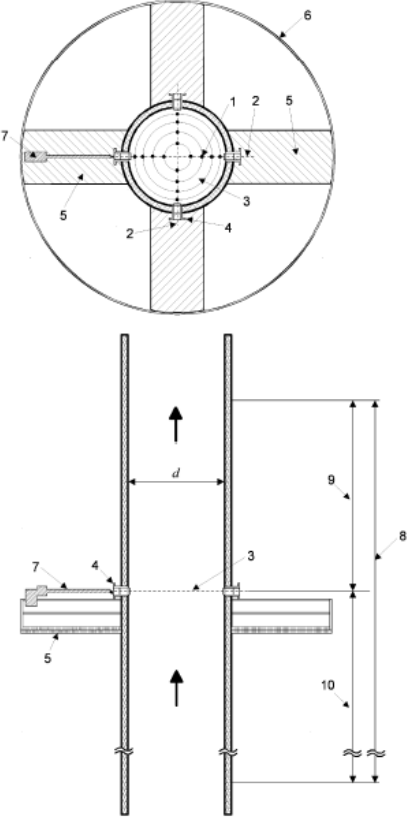


HOT STRIP MILL

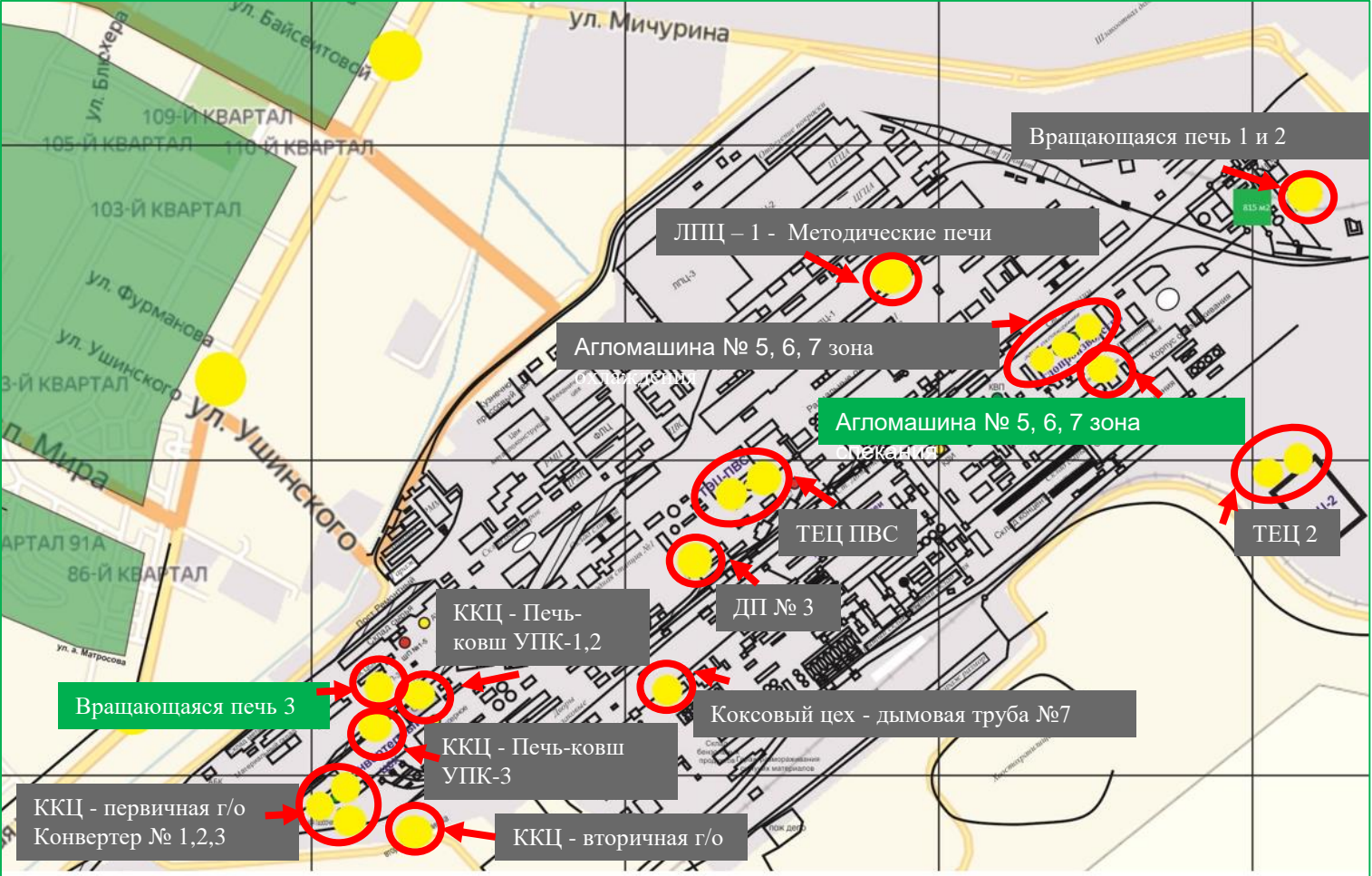


CEMS (Continuous Emission Monitoring System) – Expected completion June 2023

- AMT is committed to honoring the law requiring CEMS installation that will allow real time monitoring of its emissions and take evasive or corrective action immediately if any deviation from normality occurs
- Emission measurements in flue gases require defined flow conditions in the measurement plane, i.e., an ordered and stable flow profile without vortexing and backflow so that the velocity and the mass concentration of the measured pollutant being released in the waste gases can be determined.

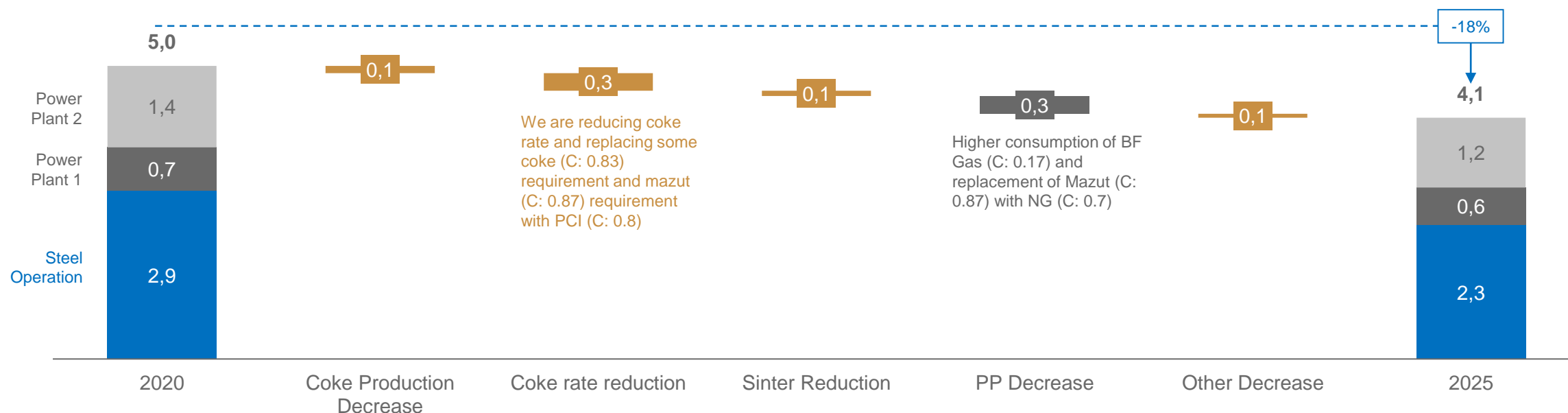


- Key**
- 1 measurement point
 - 2 measurement line
 - 3 measurement plane
 - 4 measurement port
 - 5 clearance area
 - 6 measurement site
 - 7 manual sampling train
 - 8 measurement section
 - 9 outlet section
 - 10 inlet section
- Symbols**
- d internal duct diameter



AMT is aiming to significantly curtail its CO2 (and consequently CO) emissions through reduction of coke rate in the blast furnace and consumption of natural gas in power plant

Modelled CO2 Emission outlook by steel operation vs Power plant operation, t CO2/t of Crude Steel



We are reducing coke rate and replacing some coke (C: 0.83) requirement and mazut (C: 0.87) requirement with PCI (C: 0.8)

Higher consumption of BF Gas (C: 0.17) and replacement of Mazut (C: 0.87) with NG (C: 0.7)

“Казахстан обязуется достичь углеродной нейтральности в 2060 году”

- **К. Токаев**, Президент Республики Казахстан
Саммит Климатических Амбиций 2020

“Более \$562 млрд дополнительных инвестиций может потребоваться Казахстану для ответа на углеродный налог ЕС”

- **А. Мамин**, Премьер-министр Республики Казахстан
В ответ на запрос группы депутатов мажилиса

“ArcelorMittal Group обязуется достичь углеродной нейтральности к 2050 году”

- **Адитья Миттал**, Исполнительный директор Arcelor Mittal
Financial Times Commodities Conference

Closing slide of pictures and summary

