

ПРОТОКОЛ

общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "ПАО "ММК". КХП. Комплекс коксовой батареи № 12", включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

ПОВЕСТКА: Общественные обсуждения в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "ПАО "ММК". КХП. Комплекс коксовой батареи № 12", включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

ДАТА И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: 28.04.2020, 10⁰⁰

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ", г. Магнитогорск, проспект Ленина 68, кабинет 209.

ОРГАН, ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ: Администрация г. Магнитогорска при содействии с ПАО "ММК" и АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ".

ИНИЦИАТОР ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ: ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат".

ОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ: В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" и постановлением администрации г. Магнитогорска о назначении общественных обсуждений от 24.03.2020 № 3244-П.

ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ: информация о проведении общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "ПАО "ММК". КХП. Комплекс коксовой батареи № 12", включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта РФ (Челябинская область) и органов местного самоуправления (г. Магнитогорск):

Газета "Российская газета" № 66 от 27.03.2020.

Газета "Южноуральская панорама" № 24 от 26.03.2020.

Газета "Магнитогорский рабочий" № 31 от 26.03.2020.

Постановление администрации г. Магнитогорска о назначении общественных обсуждений от 24.03.2020 № 3244-П опубликовано на официальном сайте администрации г. Магнитогорска.

Дополнительное информирование общественности по радио и на телевидении не проводилось.

Ознакомиться с проектной документацией, включая материалы ОВОС можно было с 28.03.2020 по 27.04.2020 по адресу Челябинская область, г. Магнитогорск, проспект. Ленина, 68, кабинет 123, понедельник – пятница, перерыв на обед с 12:00 до 12:45.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От администрации муниципального образования – 1 человек;

От заказчика – 3 человека;

От разработчика проектной документации, включая материалов ОВОС – 3 человека;

Граждане, жители муниципального образования – 4 человека;

Представители общественных организаций – 1 человек;

СЛУШАЛИ:

Мельниченко Н.М., главного инженера проекта АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ". Объявил о начале общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "ПАО "ММК". КХП. Комплекс коксовой батареи № 12", включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

В рамках проведения общественных слушаний предложил ознакомиться с основными целями строительства объекта, с технологической характеристикой объекта решениями в экологической части проекта и перейти к вопросам общественности.

Музафарова С.З., руководитель проекта КХП ПАО "ММК", ознакомил общественность с основными целями строительства объекта.

Намечаемая хозяйственная деятельность, предусматривает строительство и последующую эксплуатацию комплекса коксовой батареи №12 в целях решения следующих задач:

- замещение морально и физически устаревшего оборудования коксохимического производства ПАО "ММК".

- улучшение экологической обстановки и условий труда при эксплуатации оборудования коксохимического производства ПАО "ММК";

Общий объём производства кокса на КХП ПАО "ММК" (5,5 млн. тонн в год) в результате реализации инвестиционного замысла остаётся неизменным.

Снижение воздействия на окружающую среду при использовании оборудования коксовой батареи № 12 обеспечивается применением современных технических решений:

- все места пересыпок и ленточные конвейеры для транспортирования угольного сырья и кокса выполнены закрытого типа и снабжены аспирационными системами с очисткой от пыли рукавными фильтрами;

- применение газоплотных дверей;

- применение устройств беспылевой выдачи кокса с локализацией выбросов, отсосом и очисткой аспирационного воздуха от пыли;

- применение установки десульфурации и денитрации для очистки отходящих дымовых газов от диоксидов азота и диоксида серы;

- применение системы индивидуального регулирования, которая позволяет поддерживать давление в каждой камере и уменьшить неорганизованный выброс сырого коксового газа из дверей, загрузочных люков и стояков.

С вводом новых объектов комплекса коксовой батареи № 12 предусматривается:

- вывод из эксплуатации объектов коксовых батарей № 1, 2, 3, 13, 14;

- вывод коксосортировки батарей №13,14;

- снижение нагрузки на коксосортировку батарей №1-4;

- снижение нагрузки на существующем углеподготовительном цехе.

Юрченко М.В., ведущего специалиста лаборатории охраны окружающей среды ПАО "ММК", ознакомил общественность с необходимостью строительства нового объекта – коксовой батареи №12.

Техническое состояние существующих коксовых батарей неудовлетворительное.

Существующее оборудование коксовых батарей не имеет природоохранных сооружений, таких как беспылевая выгрузка кокса, аспирация на коксовыталькователе и т.п. Существующие конструктивные особенности механического оборудования коксовых батарей также не позволяют спроектировать пылегазоулавливающие установки на существующих машинах. Строительство новой коксовой батареи позволит заменить устаревшее механическое оборудование на новое с применением наилучших доступных технологий по улавливанию пыли (до 10 мг/м³) и позволит кардинально улучшить состояние условия труда на рабочих местах.

Мельниченко Н.М, главного инженера проекта АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ", ознакомил общественность с основными проектными решениями.

Проектной документацией предусматривается строительство комплекса коксовой батареи № 12 коксохимического производства ПАО "ММК".

Коксовая батарея № 12 предназначена для производства 2,5 млн. т валового сухого кокса - топлива для доменного производства.

Земельный участок, на котором находится проектируемая коксовая батарея № 12, расположен в левобережном районе промышленного узла г. Магнитогорска, в центральной части территории комбината, в существующем земельном отводе ПАО "ММК".

Реализация строительства комплекса коксовой батареи № 12 ПАО "ММК" осуществляется в соответствии с инжинирингом фирмы "Sinosteel Equipment&Engineering Co., Ltd", Китай.

Строительства комплекса коксовой батареи № 12 планируется осуществлять в два этапа.

Предусматривается строительство новых объектов комплекса коксовой батареи №12:

- Углеподготовительный цех;
- Коксовый цех;
- Установка сухого тушения кокса (УСТК);
- Установки десульфурации и денитрации;
- Склад жидкого аммиака;
- Коксосортировка;
- Отделение конденсации.

Углеподготовительный цех предназначен для обеспечения приема, хранения и подготовки угля для коксования, а также подачи угольной шихты на коксовую батарею.

Вагоны с углем поступают на стационарный вагоноопрокидыватель для разгрузки в бункеры, откуда уголь попадает на ленточный конвейер и поступает в отделение предварительного дробления. Измельчение угольного сырья проводится для повышения однородности шихты, что способствует улучшению качества кокса.

В зимний период все поступающие на вагоны с углем для их полной разгрузки разогреваются в гараже размораживания.

Готовая шихта по системе конвейеров направляется в бункера угольных башен коксовой батареи № 12.

Все места пересыпок и ленточные конвейеры для транспортирования угольного сырья выполнены закрытого типа и снабжены системами аспирации.

Коксовая батарея № 12 состоит из 4 блоков печей по 50 печей, разделенных на две группы. Для каждой группы печей предусматривается система десульфурации и денитрации дымовых газов.

Коксование шихты происходит в коксовых печах высотой 7,1 м, с верхней загрузкой, с нижним подводом коксового или смешанного газов.

После завершения процесса коксования происходит выдача готового коксового "пирога" из печи в коксовозный вагон с применением системы беспылевой выдачи кокса. Коксовозный вагон направляется к установке сухого тушения кокса.

Установка сухого тушения кокса (УСТК) предназначена для охлаждения выдаваемого из коксовых печей раскаленного кокса, .

Объекты коксортировки предназначены для приема потушенного кокса после УСТК, дробления, обеспыливания, транспортирования и отсева на классы валового кокса.

Коксовый газ коксовой батареи № 12 передается в существующий цех улавливания и переработки химических продуктов. Часть очищенного газа по газопроводу обратного потока используется на обогрев КБ №12. Другая часть очищенного газа направляется в существующие сети коксового газа ПАО "ММК".

Чайкина А.Н., начальника отдела охраны окружающей среды АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ", ознакомил общественность с результатами оценки воздействия строительства нового объекта на окружающую среду.

В соответствии с российским законодательством по уровню негативного воздействия на окружающую среду объект относится к объектам I категории.

Согласно Федеральному закону РФ от 23.11.1995 г. №174-ФЗ "Об экологической экспертизе" для намечаемой хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой подлежит экологической экспертизе, проводится оценка воздействия на окружающую среду.

Целью проведения ОВОС является предотвращение или смягчение воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду проводится в соответствии с "Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" утвержденного Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.

На всех этапах ОВОС информирование общественности проведено через СМИ различных территориальных уровней.

Ознакомиться с проектом технического задания на проведение ОВОС можно было с 07.02.2020 в течение 30 дней.

Ознакомиться с проектной документацией, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) можно было с 28.03.2020.

В сроки, отведенные на общественные обсуждения замечаний, предложений от граждан или юридических лиц не поступило.

Земельный участок, на котором находится коксохимическое производство ПАО "ММК", где предполагается строительство комплекса коксовой батареи № 12, расположен в левобережном районе промышленного узла г. Магнитогорска, в центральной части территории комбината, в существующем земельном отводе ПАО "ММК".

Строительство комплекса коксовой батареи № 12 учтено в проекте санитарно-защитной зоны Левобережного промышленного узла города Магнитогорск, который в настоящее время согласован в установленном порядке.

С целью обеспечения качества атмосферного воздуха и снижения возможного негативного воздействия на атмосферный воздух предусматриваются меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, реализация которых позволит снизить негативное влияние объекта на окружающую среду и обеспечить нормативы качества атмосферного воздуха на ближайшей селитебной территории.

В составе комплекса предусматриваются аспирационные установки для улавливания и очистки запыленного воздуха от оборудования на всех этапах производства кокса. Конструкция фильтров аспирационных установок обеспечивает конечную запыленность после очистки до 10 мг/м^3 .

Дымовые газы поступают на очистку от пыли, оксидов азота, и сернистых соединений. Концентрация загрязняющих веществ не должна превышать:

- по пыли - не более 10 мг/м^3 ;
- по NO_x - не более 150 мг/м^3 ;
- по SO_2 не более 30 мг/м^3 .

С вводом комплекса коксовой батареи № 12 предусматривается вывод из эксплуатации источников выбросов коксовых батарей № 1, 2, 3, 13, 14.

Реализация указанных мероприятий позволит снизить негативное влияние объекта на окружающую среду и обеспечить нормативы качества атмосферного воздуха на территории ближайшей селитебной территории.

С целью рационального использования водных ресурсов предусматривается "чистый" оборотный цикл водоснабжения.

Химзагрязненную воду предусматривается отводить в существующую установку механической и биохимической очистки стоков (БХУ). Поверхностные стоки перекачиваются в существующие очистные сооружения и далее поступают в оборотную систему водоснабжения ПАО "ММК".

Проектной документацией не предусматриваются новые источники питьевого и производственного водоснабжения.

Расчетный уровень шума, создаваемый проектируемым объектом в период эксплуатации и строительства, не превышает нормативный уровень звукового давления в октавных полосах частот и уровень звука в селитебной территории.

В соответствии с порядком обращения с отходами, установленным на предприятии ПАО "ММК", отходы, образующиеся при проведении строительных работ, и отходы, образующиеся при эксплуатации, подлежат передаче специализированным предприятиям и захоронению на полигоне, что исключает загрязнение территории.

Строительство ведется в промышленной зоне, на территории существующей промплощадки предприятия. Отчуждение дополнительных земельных участков не предусматривается. Почвенный покров на участке намечаемой деятельности нарушен или сильно изменен в результате предшествующей антропогенной деятельности. Таким образом, воздействие на почвы исключено в виду отсутствия реципиента.

На рассматриваемой территории отсутствуют редкие, эндемичные, охраняемые виды животных и растений.

ВОПРОСЫ, ЗАДАВАЕМЫЕ В ХОДЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

1. Горбулин П.Е., житель муниципального образования: "За счет чего будет происходить снижение выбросов в атмосферу?"

Ответил Чайкин А.Н., начальник отдела охраны окружающей среды АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ": "За счет вывода существующих батарей, и ввода нового комплекса, оснащенного установкой денитрации и десульфурации и аспирационных системами."

2. Ивашков И.В., житель муниципального образования: "Кокс будет сухого тушения. При его транспортировке будет выделяться много пыли. Какие будут предусматриваться мероприятия, для уменьшения этих неорганизованных выбросов?"

Ответил Мельниченко Н. М., главный инженер проекта АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ": "Все места пересыпок и ленточные конвейеры для транспортирования кокса снабжены укрытиями с аспирационными системами с последующей очисткой аспирируемого воздуха от пыли рукавными фильтрами."

3. Бесхлебков К.К., житель муниципального образования: "В настоящее время со стороны коксохимического цеха, часто наблюдаются большие "паровые" облака. Как изменится ситуация со строительством нового комплекса коксовой батареи №12?"

Ответил Мельниченко Н. М., главный инженер проекта АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ": "Принципиальным отличием новой коксовой батареи является установка сухого тушения кокса. С выводом пяти существующих батарей с мокрым тушением кокса, количество "паровых" облаков станет меньше."

4. Ивашков И.В., житель муниципального образования: "Процесс выдачи кокса обычно сопровождается выделением большого количества пыли и газа. Какие будут предусматриваться мероприятия, для уменьшения этих неорганизованных выбросов?"

Ответил Мельниченко Н. М., главный инженер проекта АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ": "Особенностью данной батареи является то, что она оснащена аспирационными установками со стороны коксовыткатчика и коксовозного вагона. Со стороны коксовыткатчика, непосредственно в зоне, где механизм снимает дверь, для лучшего улавливания загрязняющих веществ расположен зонт. Со стороны коксовозного вагона есть коллектор с устройством зонта. Так же применение системы индивидуального регулирования позволит уменьшить неорганизованный выброс из дверей, загрузочных люков и стояков."

5. Ивашков И.В., житель муниципального образования: "Будет ли как-то контролироваться работа установок очистки газа и пыли?"

Ответил Юрченко М.В., ведущий специалист ЛООС ПАО "ММК": охраны окружающей среды АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ": "В настоящее время все природоохранное оборудование поставляется с технологическим блокированием. Так же предусматривается автоматическая система контроля выбросов."

ВЫВОДЫ:

1. До всех присутствующих доведена информация о проектных решениях по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "ПАО "ММК". КХП. Комплекс коксовой батареи № 12", включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

2. В сроки, отведенные на общественные обсуждения, замечаний, предложений от граждан или юридических лиц не поступило.
3. Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "ПАО "ММК". КХП. Комплекс коксовой батареи № 12", включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) считать состоявшимися.
4. Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной деятельности и документирование этих предложений в приложениях к материалам ОВОС обеспечивается представителем заказчика АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ" (455044, Челябинская область, г. Магнитогорск, проспект Ленина, 68) в течение 30 дней после проведения общественного обсуждения.

Представители комиссии по проведению общественных слушаний:

Главный инженер проекта
АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"

Н.М.
Мельниченко

Главный специалист прокатного отдела АО
"МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"

А.В. Бусов

Начальник отдела охраны окружающей среды
АО "МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ"

А.Н. Чайкин

Руководитель проекта КХП ПАО "ММК"

С.З. Музафаров

Ведущий инженер УКС ПАО "ММК"



Главный специалист ООС
администрации города Магнитогорска

И.А. Согрина

Ведущий специалист ЛООС ПАО "ММК"

М.В. Юрченко

Граждане

И.В.Ивашков
89048031788

Граждане

П.Е. Горбулин
89220182618

Граждане

Р.В. Алчин
89028622171

Граждане

К.К. Бесхлебов
89049760413

Общественные организации

Председатель правления общественной
организации "Объединение защиты прав
потребителей" города Магнитогорска"

В.И. Зяблицев,
89512314093