

## ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений в форме общественных слушаний проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы «Установка формалина-3 (КФ-3)».

Место проведения: МАУ ДК «Энергетик», 618250, Пермский край, г. Губаха, проспект Ленина 28.

Дата проведения: 03 февраля 2020 г.

Время проведения: 17:00 – 19:00

Повестка для общественных слушаний: обсуждение проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы «Установка формалина-3 (КФ-3)».

Организатор общественных слушаний: администрация Губахинского городского округа Пермского края, совместно с ПАО «Метафракс».

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через средства массовой информации:

«Российская газета» (№293, 26.12.2019 г. №10, 21.01.2020), газета «Звезда»(№47 25-31-12.2019г.,№2, 22-28.01.2020 г.), газета «Уральский шахтер» (26.12.2019 г., 21.01.2020 г.)

В целях информирования населения и других заинтересованных лиц, накануне настоящих общественных слушаний, в течение месяца с 27.12.2019 г. по 31.01.2020 г., по адресу: г. Губаха, ул. Дегтярёва д. 9, МБУК «Центральная библиотека» работала общественная приемная, где была размещена проектная документация, которая содержала, в том числе, и материалы ОВОС. Доступ к документации был свободный, каждый желающий мог с ней ознакомиться, подготовить свои замечания и предложения.

В слушаниях приняло участие 373 человек: жители Губахинского городского округа, СМИ, представители администрации Губахинского городского округа, представители ПАО «Метафракс», депутат Законодательного собрания Пермского края М.В. Коновалова, представители общественности, организаций и учреждений, учащиеся и преподаватели ГБПОУ «Уральский химико-технологический колледж», представители генпроектировщика – ООО «ИПЦ «Метафракс» Баязитов Роман Фанильевич – Заместитель Генерального директор – директор по проектированию, Власова Екатерина Юрьевна – главный инженер проекта, Ершов Илья Владимирович – главный специалист технологического сектора, Катаева Екатерина Геннадьевна – специалист-эколог, представитель разработчика раздела ОВОС – ООО «ИПЭиГ» Попова Анна Александровна, эксперты: Айзин Яков Михайлович – генеральный директор ООО «СКБ «ЭксПромТех», Мухранов Павел Александрович – зам. начальника отдела ООО «СКБ «ЭксПромТех», Белозеров Юрий Владимирович – вице-президент МОО «НИОЭКА», Мухранова Елена Владимировна – заместитель исполнительного директора МОО «Центр ОЭЭ».

Председательствующий: Лазейкин Н.В. – глава городского округа - глава администрации Губахинского городского округа Пермского края

Секретарь: Шарипова Т.В. – начальник управления делами и внутренней политики администрации Губахинского городского округа Пермского края

При проведении общественных слушаний осуществлялась аудиозапись всех выступлений.

СЛУШАЛИ:

1. Шакиров Рашид Саидович, заместитель генерального директора ПАО «Метафракс» по персоналу и социальным вопросам – ведущий общественных слушаний.

Открыл общественные слушания.

Поприветствовал всех присутствующих, представил участников общественных слушаний, заказчика в лице исполнительного директора ПАО «Метафракс» В.В. Майера, главу городского округа - главу администрации Губахинского городского округа Пермского края Лазейкина Н.В., представителя генпроектировщика – ООО «ИТЦ «Метафракс» Баязитова Р.Ф., представителя разработчика раздела ОВОС – ООО «ИПЭиГ» Попову А.А., экспертов: вице-президента МОО «НИОСКА» Белозерова Ю.В., заместителя исполнительного директора МОО «Центр ОЭЭ» Мухранову Е.В.

Вниманию общественности представлена проектная документация, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы «Установка формалина-3 (КФ-3)».

Сообщил присутствующим, что их вниманию будут представлены 2 доклада.

2. Лазейкин Николай Владимирович - глава городского округа - глава администрации Губахинского городского округа Пермского края

Выступил с приветственным словом. Поблагодарил всех присутствующих за участие в слушаниях.

3. Майер Виктор Викторович, исполнительный директор ПАО «Метафракс».

Выступил с докладом, рассказал о перспективах и дальнейших планах развития предприятия. В 2016 г. на общественных слушаниях по проекту строительства комплекса по производству аммиака, карбамида и меламина (АКМ) была представлена программа развития ПАО «Метафракс», включающая в себя строительство установок параформа и формалина. Проект АКМ успешно реализуется, пришло время решать следующие задачи.

На сегодняшний день ПАО «Метафракс» крупнейший производитель метанола и его производных. На текущий момент внутренняя переработка метанола составляет 350 тыс.т. С вводом новых производств внутренняя переработка метанола увеличится до 471 тыс.т.

Для реализации программы развития предприятие занимается модернизацией инфраструктуры: проводится реконструкция систем водоснабжения и водоотведения, модернизация очистных сооружений, строительство очистных сооружений комплекса АКМ, реконструируется ж/д инфраструктура, строится жилье.

Ввод в эксплуатацию установки по производству 55%-го формалина на площадке ПАО «Метафракс» в г. Губаха предусмотрен для обеспечения сырьем высокого качества новой установки параформа и производства КФС ООО «Метадинеа» с учетом их развития

Установка 55%-го формалина проектируется взамен выведенных из эксплуатации четырех устаревших агрегатов 37%-го формалина

Проектируемая установка технологически идентична действующей в ПАО «Метафракс» установке, введенной в эксплуатацию в 2006 году. Процесс каталитического дегидрирования метанола с образованием формальдегида осуществляется выше верхнего концентрационного предела распространения пламени, благодаря чему обеспечивается безопасность процесса

Срок реализации проекта – 2019-2021 гг.

Лицензиар технологии – Dunea AS (Норвегия).

Год начала выпуска продукции – 2021

Предполагаемый объем производства – 181,9 тыс. тонн в год 55%-го формалина.

ПАО «Метафракс» вывело из эксплуатации старые агрегаты формалина, дававшие валовый выброс загрязняющих веществ 65 т в год, валовый выброс с установки формалина-3 составит только 13 т в год за счет применения термического окислителя.

4. Баязитов Роман Фанилович, заместитель генерального директора – директор по проектированию ООО «ИТЦ «Метафракс».

ООО «ИТЦ «Метафракс» является генпроектировщиком по данному проекту и выполняет полный комплекс проектных работ, включая прохождение Государственной экологической экспертизы и главной государственной экспертизы.

Формалин концентрированный малометанольный - водный раствор формальдегида, является сырьем для производства смол, параформальдегида, пентаэритрита и гексамина.

Проектируемая установка формалина предназначена для получения формалина концентрированного малометанольного (массовая доля формальдегида – 55 %). Проектная мощность установки: - 181 900 т/год.

Технология получения формалина на новой установке разработана компанией «Dynea AS», Норвегия. Dynea AS это компания с многолетним опытом работы в химической промышленности. Образована она в 1947г и на сегодняшний день является лидером на европейском рынке по производству клеев.

Аналогичное производство формалина успешно действует на площадке ПАО «Метафракс» в г. Губаха:

- Установка формалина – 1 (КФ-1) реализует технологию «Dynea AS», Норвегия - с 2006 г.;

- Установка формалина – 2 (КФ-2), реализует технологию «Fosrox», Швеция – с 2016 г.

В состав проектируемых сооружений входит:

1. Установка формалина, которая включает саму установку получения формалина, а также различные вспомогательные помещения.

2. Термический окислитель.

3. Градирня ВОЦ (с насосной).

4. Эстакада

Снабжение установки формалина – 3 необходимым сырьем осуществляется от существующих источников и сетей предприятия ПАО «Метафракс».

Для подготовки проектной документации была выполнена процедура оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Госкомэкологии №372 от 16.05.2000 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

На сегодняшний день на предприятии разработан проект предельно допустимых выбросов, получено разрешение на выброс загрязняющих веществ.

В процессе получения формалина предусматривается два новых источника выброса загрязняющих веществ (инсинератор и свеча рассеивания от инсинератора), при этом в атмосферу будет поступать 13,269 т/год загрязняющих веществ, что составит менее 0,43 % от разрешенного выброса.

В рамках выполнения проектных работ ООО «ИПЭиГ» г. Санкт-Петербург был разработан проект санитарно-защитной зоны для основной промышленной площадки ПАО «Метафракс» с учетом размещения установки формалина – 3 (КФ-3).

Расчет рассеивания загрязняющих веществ по пяти загрязняющим веществам, образующимся при производстве формалина, показал, что на границе санитарно-защитной зоны максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают ПДК для населенных мест.

Акустический расчет, проведенный в рамках разработки проекта СЗЗ, также не выявил превышений предельно допустимого уровня звука на границе санитарно-защитной зоны.

В соответствии с санитарными нормами и правилами по факторам «химическое воздействие» и «акустическое воздействие» обоснована достаточность размера установленной СЗЗ площадки основного производства ПАО «Метафракс» с учетом перспективной «Установки формалина – 3 (КФ-3)».

Сброс загрязненных сточных вод в водные объекты или на рельеф не предусмотрен: сточные воды от водооборотного цикла будут направляться на очистные сооружения ПАО «Метафракс». Очищенные стоки направляются в р. Косьва.

Размещение проектируемой установки предусматривается на основной промышленной площадке ПАО «Метафракс», градостроительный план земельного участка утвержден Постановлением администрации городского округа «Город Губаха» №1443 от 09.12.2019 г. Дополнительный отвод земельных участков не требуется.

При эксплуатации установки формалина -3 (КФ-3) образование отходов производства и потребления составит 2,665 т/год.

Основные источники образования отходов:

- смазочное масло компрессоров, воздуходувок, подшипников насосов;
- фильтровальные мешки фильтров метанола;
- фильтрующие элементы воздушных фильтров;
- медная сетка конвертера;
- серебряный катализатор конвертера;
- жизнедеятельность персонала.

Проектом предусмотрен комплекс мер по обращению с отходами:

- отдельный сбор и накопление отходов в зависимости от класса опасности;
- организация мест накопления отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;

- передача отходов специализированным лицензированным организациям.

Таким образом, количество отходов образуется в пределах 1,265 т/год.

В нормальном режиме эксплуатации проектируемая «Установка формалина - 3 (КФ-3)» не оказывает негативное воздействие на почвенно-растительный покров, объекты растительного и животного мира.

Строительство новой установки формалина - 3 окажет положительное воздействие на социально-экономические условия города и будет связано, в основном, с устройством новых рабочих мест.

В проектной документации предусмотрены мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Основные из которых:

- герметичная запорная арматура, по герметичности затвора класса «А»;
- конструкции для локализации растекания жидких сред;
- система противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ) с дублированием систем контроля параметров;
- автоматические газоанализаторы контроля воздушной среды;
- автоматические системы пожарной сигнализации и пожаротушения;
- система оборотного водоснабжения приводит к экономии природных ресурсов;
- организация мест накопления отходов в соответствии с установленными требованиями: устройство твердого покрытия и ограждения площадок по периметру, оснащение их указателями;
- сбор отходов отдельно по классам опасности в специально предназначенные емкости;
- своевременный вывоз отходов. Передача отходов специализированным организациям для дальнейшего обращения; система производственного экологического контроля и мониторинга.

В ходе проведения оценки воздействия на окружающую среду были сделаны следующие выводы:

1. В результате производства формалина образуются загрязняющие вещества, общий выброс которых составляет не более 0,43 % от разрешенного выброса ПАО «Метафракс».

2. В целях водоснабжения и водоотведения используются существующие сети, очистка сточных вод производится на собственных очистных сооружениях.

3. Дополнительный отвод земель не предусмотрен. Размещение сооружений – на территории основной производственной площадки ПАО «Метафракс».

4. Отходы производства и потребления передаются специализированным лицензированным организациям для дальнейшего обращения.

Таким образом, воздействие на окружающую среду, предусмотренное проектной документацией «Установка формалина – 3 (КФ-3)», является допустимым, при условии реализации природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом.

5. Шакиров Рашид Саидович, заместитель генерального директора ПАО «Метафракс» по персоналу и социальным.

Предложил присутствующим перейти к обсуждению проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы «Установка формалина-3 (КФ-3)».

Вопрос: Маркелова Наталья

Вы сказали, что в настоящее время осуществляется внесение границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в ЕГРН. Изменяются ли границы СЗЗ с учетом нового производства?

Ответ: Попова А.А.

В рамках проектирования нового производства был разработан проект СЗЗ. В настоящее время данный проект находится на согласовании в установленном порядке в органах Роспотребнадзора.

На основании выполненных расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, акустических расчетов и оценки риска здоровью населения обоснована достаточность установленной границы СЗЗ площадки основного производства ПАО «Метафракс». Поэтому, нет, границы установленной СЗЗ для предприятия не изменятся.

Вопрос: Сперанская Галина Ивановна

Появятся новые рабочие места. Это хорошо, но хотелось бы, чтобы благосостояние завода повлияло и на повышение качества жизни сотрудников предприятия и жителей нашего города. Планируется ли увеличивать заработную плату тех, кто сегодня трудится на предприятии, кто будет трудиться? Хотелось бы, чтобы она была выше. Хотелось бы, чтобы произошло удешевление жилья, которое строится для сотрудников завода. Предусматриваются ли такие меры и дополнительные социальные гарантии, вытекающие из того, что все это принесет прибыль нашему заводу, достаток городу и качественно повлияет на улучшение жизни.

Ответ: Майер В.В.

В 2019 году мы дважды заработную плату повышали: с 1 января на 5% и в конце года на 5%. На заработную плату в 2019 году было израсходовано 1 млрд. 300 млн. руб. сумма довольно значительная. Средняя заработная плата по предприятию получилась 49 949 руб. в месяц.

Что касается повышения заработной платы в 2020 году – посмотрим. Год тяжелый для бюджета предприятия.

Шакиров Р.С. ответит на вторую часть вопроса.

Ответ: Шакиров Р.С.:

«Не соглашусь с мнением, что предприятие предоставляет жилье на несправедливых условиях. Утвердительно могу сказать, что такой жилищной программы, какая действует в ПАО «Метафракс», в Пермском крае точно нет.»

Первое: никакой ипотеки, фиксированная цена квадратного метра на 15 лет рассрочки с предоставлением скидки в зависимости от стажа. То есть, например, 5 лет отработал – получил скидку, 10 лет отработал – получил скидку. Что может быть лучше. Готов аргументированно объяснить каждому, что более льготных условий получения жилья, какими пользуются сотрудники ПАО «Метафракс», в России точно нет.

Второе: квадратный метр жилья сегодня стоит около 45 000 руб. за квадратный метр. Да, но это цена за жилье в кирпичном доме. В Перми кирпичные дома уже практически не строят. Невозможно в Губахе построить дом из кирпича в 2 раза дешевле, чем в Перми. Поэтому условия предоставления жилья на предприятии очень льготные.

В новых домах живут сотрудники, которым нет еще 30 лет, то есть им не приходится стоять в очереди. Молодые специалисты, не проработав года, получают жилье.

Предприятие будет продолжать строительство жилья»

Вопрос: Кияк Татьяна

В презентации Майера В.В. было указано, что количество выбросов от новой установки формалина-3 в 5 раз меньше, чем было на старых агрегатах формалина, где для этой цели использовались факельные установки. За счет чего этого удастся добиться.

Ответ: Ершов И.В.

Побочным продуктом производства формалина является так называемый «отходящий газ», содержащий кроме азота водород, СО, следы формальдегида, метанола, диметилового эфира. Все эти вещества прекрасно сгорают, если обеспечить для этого соответствующие условия. На новой установке формалина предусмотрен инсинератор для очистки отходящего газа от органических соединений. Отходящий газ, перед тем как попасть в инсинератор для термического окисления, подогревается паром, для исключения образования водяных капель в отходящем газе (конденсации), в результате этого не возникает помех при сгорании газа в инсинераторе.

Для создания условия горения отходящий газ смешивают со свежим воздухом.

Свежий воздух, перед тем как попасть в горелку инсинератора, также подогревается паром. Термическое окисление отходящего газа происходит в камере сгорания при температуре 900-950°C. Камера сгорания рассчитана на время пребывания в ней отходящего газа более 1 сек., этого времени достаточно для окисления углеродистых компонентов, без избыточного образования угарного газа.

Вопрос: Усольцев Виктор Петрович

Меня интересует стоимость строительства и за счет каких средств будет производиться финансирование: собственных или заемных?

Ответ: Майер В.В.

Строительство будет осуществляться за счет собственных средств. Сметная стоимость 5.2 млрд. руб.

Вопрос: Новолашина Н.М.

Мы видим, что на строительстве комплекса АКМ задействовано много иногородних рабочих, которые живут как в городе, так и в строительном городке. В связи со строительством новой установки возникает два вопроса. Для строительства и монтажа оборудования будут привлечены те же компании, которые работают на АКМ и работать те же люди? Если это будут другие организации, где будут размещаться строители, учитывая, что в городе и так нет свободного жилья?

Ответ: Майер В.В.

В настоящее время проводится конкурсный отбор подрядчика для строительства установок параформа и формалина-3. В связи с загруженностью наших подрядчиков, работающих на комплексе АКМ, мы не планируем привлекать их к строительству новых объектов, чтобы не расплывать усилия.

Что касается размещения работников, которые будут задействованы в строительстве новых установок, то эти объекты не такие масштабные, как комплекс АКМ, там будет трудиться намного меньше строителей. Жильем для иногородних будет заниматься подрядчик, но мы не ожидаем каких-либо проблем с их размещением; в городе открыто несколько новых гостиниц, в сентябре планируется ввод в эксплуатацию еще двух домов.

Председательствующий – Лазейкин Николай Владимирович, глава городского округа - глава администрации Губахинского городского округа Пермского края и Шакиров Равид Саидович, заместитель генерального директора ПАО «Метафракс» по персоналу и социальным вопросам;

Подвели итог, что возражений против реализации проектной документации «Установка формалита – 3 (КФ-3)» нет.

Объявили об окончании общественных слушаний.

Поблагодарили всех присутствующих за проделанную работу и участие в общественных слушаниях.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

Регистрационные листы участников общественных слушаний на 25 листах.

#### Представители администрации Губахинского городского округа Пермского края:

Глава городского округа - глава администрации Губахинского городского округа Пермского края

 Н.В. Лазейкин

Секретарь общественных слушаний

 Т.В. Шарипова

Представитель Заказчика:  
Исполнительный директор ПАО «Метафракс»

 В.В. Майер

Заместитель генерального директора – директор по проектированию ООО «ИТЦ «Метафракс».


 Р.Ф. Баязитов

#### Представители общественности:

Председатель Губахинской городской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов

 Г.Н. Лосева

Директор АНО «Губахинский районный бизнес инкубатор»

 Т.А. Гладилкина