

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по объекту государственной экологической экспертизы – проектная документация «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилена», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

Дата проведения: 07.10.2020

Место проведения: конференц-зал гостиничного комплекса «Иртыш», расположенного по адресу: ул. Красный Путь, 155/1

Орган, ответственный за организацию и проведение общественных слушаний: департамент общественной безопасности Администрации города Омска

Основание для проведения общественных слушаний: Распоряжение Администрации города Омска от 22.09.2020 года № 215-р «Об организации и проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилена» на территории ООО «Полиом».

Информирование о проведении общественных слушаний:

Информация о проведении общественных слушаний была опубликована в средствах массовой информации следующих территориальных уровней:

- «Транспорт России» – № 36 (1154) от 31.08.2020-06.09.2020 г.;
- газета «Омский вестник» – № 35 (3663) от 04.09.2020 г.;
- газета «Вечерний Омск» – № 35 (660) от 02.09.2020 г.

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания.

На общественных слушаниях присутствовали:

Председатель общественных слушаний – Скрипкарев Евгений Анатольевич, директор департамента общественной безопасности Администрации города Омска;

Представитель заказчика намечаемой деятельности – Иванов Владислав Александрович, начальник отдела сопровождения проектов развития ООО «Полиом»;

Представитель проектной организации – исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – Пряхин Сергей Евгеньевич, главный инженер проекта ООО «ИнтерЭнерджи-Инжиниринг»;

Секретарь общественных слушаний – Якоб Марина Викторовна;

Представители Администрации города Омска, жители города Омска.

Список участников общественных слушаний (регистрационные листы участников общественных слушаний) приведен в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

Слушали:

Вступительное слово Председателя общественных слушаний:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня Администрация города Омска по заявлению Заказчика намечаемой деятельности проводит общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы: *«Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилена», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).*

Я, Скрипкарев Евгений Анатольевич, директор департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Заказчик намечаемой деятельности, инициатор проведения общественных слушаний – ООО «Полиом».

Генеральный проектировщик и исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (сокращенно ОВОС) – ООО «ИнтерЭнерджи-Инжиниринг».

Данные общественные слушания мы проводим на основании и во исполнение Федеральных законов «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе» и «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного Приказом Госкомэкологии № 372 от 16 мая 2000 года.

Предметом настоящих общественных слушаний является реконструкция отделения переработки пропан-пропиленовой фракции и цеха производства полипропилена ООО «Полиом» для стабилизации параметров процесса полимеризации и качественных показателей получаемого полимера путём очистки ППФ, а также полировочной очистки пропилена до полимерной чистоты.

Целью настоящих общественных слушаний являются:

- прямое информирование общественности о результатах оценки воздействия на окружающую среду и проектных решениях;
- реализация права заинтересованных лиц знать о планируемой деятельности, задать вопросы и получить ответы;
- выявление конструктивных замечаний и предложений заинтересованных лиц для учета при разработке проектной документации, материалов ОВОС и при реализации намечаемой деятельности.

Сегодняшнему мероприятию предшествовало ознакомление общественности со следующими материалами:

- предварительной экологической оценкой и проекта технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду в период 06.03.2020 г. по 04.04.2020 г., которые были размещены в общественной приемной по адресу: 644083, Омская область, г. Омск, ул. Заозерная, д. 16, этаж 1, детская библиотека «Заозерная»;

- проектной документацией и предварительным вариантом материалов ОВОС в период с 19.06.2020 по 18.07.2020 г., которые были размещены в общественной приемной по адресу: 644083, Омская область, г. Омск, ул. Заозерная, д. 16, этаж 1, детская библиотека «Заозерная»;

- информация о месте размещения окончательного варианта материалов ОВОС для ознакомления общественности, о дате и месте проведения общественных слушаний была опубликована в следующих газетах на федеральном, региональном и местном уровнях:

- «Транспорт России» – № 36 (1154) от 31.08.2020-06.09.2020 г.;
- газета «Омский вестник» – № 35 (3663) от 04.09.2020 г.;
- газета «Вечерний Омск» – № 35 (660) от 02.09.2020 г.

Для сегодняшних общественных слушаний предлагаются следующие регламент их проведения и повестка дня.

Первым заслушаем доклад представителя ООО «Полиом» – Иванова Владислава Александровича по теме: Краткое представление ООО «Полиом» и экологической политике предприятия.

Далее последует выступление представителя проектной организации и исполнителя ОВОС Пряхина Сергея Евгеньевича по теме: «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилен». Оценка воздействия на окружающую среду, продолжительность до 20 минут.

Во время докладов участники общественных слушаний на картах участников слушаний, полученных при регистрации или в зале у секретаря общественных слушаний, могут в письменном виде задать вопросы по теме общественных слушаний. Для этого необходимо заполнить полученную карту и передать ее секретарю общественных слушаний. После выступлений докладчиков последуют ответы специалистов на поступившие вопросы. Продолжительность ответов на вопросы участников слушаний – не более 3 минут на один вопрос. Количество вопросов от одного участника и общее количество вопросов не ограничено. Особое внимание участников обращаю на то, что все вопросы задаются в письменном виде, поскольку все карты участников общественных слушаний с письменными вопросами являются приложением к протоколу общественных слушаний.

После того, как будут даны ответы на вопросы, мы завершим работу.

Итогом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Секретарем общественных слушаний является Якоб Марина Викторовна.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика намечаемой деятельности Иванову Владиславу Александровичу по теме: Краткое представление ООО «Полиом» и экологической политике предприятия.

Доклад Иванова Владислава Александровича:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Разрешите представить Вам презентацию на тему: «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилена».

Заказчиком проектной документации является ООО «Полиом», экологическое сопровождение осуществляет АО «НИПИГАЗ», разработчик ПД, включая материалы ОВОС – ООО «ИнтерЭнерджи-Инжиниринг».

Позвольте для начала сказать несколько слов о предприятии ООО «Полиом».

ООО «Полиом» – совместное предприятие ПАО «СИБУР Холдинг» и ПАО «Газпром нефть».

Завод введен в эксплуатацию в 2012 году. Новейшие технологические решения позволяют вести производственный процесс эффективно, надежно и безопасно. «Полиом» входит в число ведущих российских производителей полипропилена и является одним из крупнейших налогоплательщиков Омской области.

Выпускаемая продукция: полипропилен – кристаллический термопластичный прозрачный полимер без цвета и запаха.

Его отличает высокая химическая стойкость, прочность, жесткость и устойчивость к истиранию, низкая плотность и высокая теплостойкость.

Полипропилен марки «Полиом» может использоваться для изготовления листов, рукавной пленки, волокон, труб, фитингов, нетканых материалов, мононити, пленочной нити, упаковочных материалов, технических изделий и изделий народного потребления, детских игрушек, изделий медицинского назначения, изделий для пищевой промышленности, а также для изготовления изделий, контактирующих с питьевой водой, труб, фитингов, фильтрующих волокон для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Хочется отметить, что компания производит полипропилен полимеризационной чистоты по передовой технологии Spheripol компании LyondellBasell Industries (Голландия).

Предприятие выпускает продукцию, соответствующую всем требованиям ведущих мировых производителей изделий из полимеров, что позволяет производить 218 тыс. тонн продукции в год и 34 марки полипропилена.

Ответственное отношение к окружающей среде – стратегический приоритет ООО «Полиом», в который завод вкладывает значительные средства и усилия.

Предприятие работает по европейской технологии Spheripol компании LyondellBasell Industries (Нидерланды), входящей в перечень применяемых наилучших доступных технологий установленных Правительством Российской Федерации в области производства полимеров в том числе биоразлагаемых.

На заводе внедрены международные стандарты системы экологического

менеджмента и энергоменеджмента ISO 14001 и ISO 50001, в рамках соответствия которым «Полиом» системно снижает нагрузку на окружающую среду и непрерывно модернизирует оборудование и технологические процессы.

Независимая аккредитованная лаборатория проводит регулярный мониторинг компонентов окружающей среды на производственной площадке ООО «Полиом» и в прилегающих к нему районах, который подтверждает соответствие деятельности завода установленным нормативам в области охраны окружающей среды.

ООО «Полиом» принимает участие в федеральном проекте «Чистый воздух», национального проекта «Экология» в составе комплексного плана мероприятий по улучшению экологической обстановки и снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Омске в целях реализации Указа Президента Российской Федерации.

Согласно Комплексному плану по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух города Омска, утвержденному заместителем Председателя Правительства РФ 28 декабря 2018, предприятие реализует крупный инвестиционный проект – строительство установок рекуперации и компримирования углеводородных газов. Экологический эффект от реализации проекта составит снижение выбросов на 70% от показателей 2017 года.

В феврале 2019 года «Полиом» заключил Соглашение об экологическом партнерстве с министерством природных ресурсов и экологии Омской области. Документ определяет порядок работы по улучшению экологической ситуации в регионе, общественного контроля реальных производственных процессов на промплощадках и взаимодействия с Центром экологического мониторинга и оперативного реагирования Минприроды.

ООО «Полиом» считает важным приоритетом своей социальной деятельности поддержку инициатив, направленных на развитие образования, науки, культуры, спорта, благоустройство территорий и охрану окружающей среды.

На регулярной основе с 2016 года предприятие оказывает шефскую помощь Омской средней образовательной школе. Программа сотрудничества ООО «Полиом» с учреждением включает помощь в ремонте здания и благоустройства территории, проведение мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию, охрану окружающей среды. Работники проводят для учеников открытые уроки, деловые игры, организуют встречи с представителями востребованных на омском рынке труда профессий.

Полиомовцы – постоянные участники всероссийских и общегородских субботников и экологических инициатив. Благодаря сознательным и ответственным работникам предприятие первым в Омской области реализовало практику раздельного сбора отходов для вторичной переработки. Кроме того, работники Омского завода полипропилена регулярно сдают макулатуру и высаживают ели в рамках программы «Сдай макулатуру – посади дерево».

Основная цель ОВОС – предотвращение или смягчение воздействий деятельности по строительству и эксплуатации проектируемых объектов на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных

последствий.

Задачи, которые решаются в рамках ОВОС:

- Сбор и анализ информации о текущем состоянии окружающей среды и социально-экономических условий на территории намечаемой деятельности;
- Определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- Выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- Проведение комплексной оценки воздействия проектируемого объекта и намечаемой деятельности на окружающую среду;
- Определение и обоснование природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение или смягчение воздействий;
- Разработка предложений по проведению производственного экологического контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности;
- Проведение оценки соответствия намечаемой деятельности законодательным требованиям РФ в области охраны окружающей среды;
- Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

Проектная документация, включая материалы ОВОС и ТЗ на проведение ОВОС, были доступны для ознакомления в общественной приемной с 04.09.2020 по 03.10.2020 г. по адресу: г. Омск, ул. Заозерная, д. 16, этаж 1, детская библиотека «Заозерная».

Также информация о проведении обсуждений была опубликована в СМИ:

1. Транспорт России
2. Омский вестник
3. Вечерний Омск

Краткая характеристика объекта проектирования

В административном отношении участок работ расположен в промзоне Советского административного округа г. Омска, на территории Северо-западного промышленного узла по адресу: г. Омск, Красноярский тракт, 137.

Ближайшая жилая зона – 1,2 км

В соответствии с ситуационной картой с запада и северо-запада находятся территория предприятия АО «Омский Каучук», далее – АО «Газпромнефть-ОНПЗ», АО «ТГК-11».

В границах СЗЗ ООО «Полиом» отсутствуют земельные участки, предназначенные для использования в целях:

- размещения жилой застройки;
- объектов образовательного и медицинского назначения;
- спортивных сооружений открытого типа;
- организаций отдыха детей и их оздоровления;
- зон рекреационного назначения
- ведения дачного хозяйства и садоводства

Размер СЗЗ – 500 м

Для обеспечения экологической безопасности в зоне возможного влияния

объекта реконструкции в период строительства и эксплуатации в данной проектной документации разработана программа экологического контроля и мониторинга.

На предприятии ООО «Полиом» разработана и утверждена программа производственного экологического контроля. Проектируемые объекты располагаются на территории ООО «Полиом», проводимые в рамках ПЭК исследования достаточны для контроля и прогноза состояния компонентов природной среды. Программа может быть дополнена и расширена во время проведения строительных работ в случае возникновения нештатных ситуаций.

Согласно утвержденной программе производственного экологического контроля, которые включают в себя:

- производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха;
- производственный контроль почвенного контроля;
- производственный контроль физических воздействий (измерение уровней шума, вибрации и напряженности электромагнитного поля);

При проведении производственного экологического контроля на объекте привлекается независимая лаборатория, аккредитованная в установленном законодательством порядке, имеющая право на проведение данных видов работ.

Председатель общественных слушаний: Слово предоставляется представителю ООО «ИнтерЭнерджи-Инжиниринг» – Пряхину Сергею Евгеньевичу.

Сообщение представителя проектировщика – исполнителя ОВОС:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Основные проектные и технологические показатели объекта проектирования:

Вид строительства – реконструкция.

Основной целью данного проекта является стабилизация параметров процесса полимеризации и качественных показателей получаемого полимера путём очистки ППФ от смол и тяжёлых углеводородов, а также полировочной очистки пропилена до полимерной чистоты от COS, CO, O₂, AsH₃, PH₃, Hg.

Благодаря стабилизации работы оборудования существенно сокращается количество внеплановых остановок и, соответственно, что позволяет уменьшить количество часов работы факела в режиме дымного горения.

Для этого производится установка дополнительных колонны осушки пропилена T702/3 на линии полировочной очистки пропилена и двух реакторов (первый на линии очистки ППФ Р-3, второй – на линии полировочной очистки пропилена R704) с применением специализированных высокоэффективных катализаторов и адсорбентов, разработанных специально для ООО «Полиом» фирмой «Clariant RUS» (ex Süd-Chemie).

После окончания работ по реконструкции производительность схемы предварительной очистки ППФ составит – 18-35 т/ч ППФ, а производительность схемы полировочной очистки пропилена – 15-27 т/ч пропилена с учётом кратковременной пиковой подачи в количестве 30 т/ч.

При этом режим работы планируется непрерывный и круглосуточный.

Качество очищенного пропилена в соответствии с требованиями фирмы «Basell».

Доведение пропилена до требований фирмы Basell осуществимо с помощью двух этапов:

Этап 1: предварительная очистка ППФ.

Этап 2: полировочная очистка пропилена.

Предварительная очистка ППФ представляет собой установку дополнительного адсорбера перед существующим реактором. В адсорбер загружается адсорбент Actisorb® 800.

Полировочная очистка пропилена включает в себя 4 стадии:

1 стадия: удаление влаги, спиртов и CO_2 с загрузкой в проектируемую колонну адсорбента;

2 стадия: полировочная очистка COS ; AsH_3 , PH_3 , Hg и тяжёлых металлов с использованием специализированного регенерируемого катализатора Actisorb® 401 повышенной сорбционной способностью для жидкой фазы. Эта стадия будет реализована в рамках данного проекта;

3 стадия: удаление CO , O_2 , следов CO_2 . Необходимость полноценной системы очистки вызвана присутствием CO , O_2 , значительно снижающих производительность установки полимеризации. Для удаления CO , O_2 используется особо промотированный катализатор на основе палладия Polymax® 302. Эта стадия будет реализована в рамках данного проекта;

4 стадия: гидрирование непредельных C_2H_2 ; C_3P_4 , следов O_2 . Эта стадия будет реализована в рамках данного проекта.

Идентификационные признаки проектируемых технологических сооружений представлены в таблице на данном слайде.

Из таблицы видно, что все проектируемые объекты относятся к категории опасных производственных объектов, расположенных на сейсмически неопасных территориях. Класс пожарной и взрывопожарной опасности – АН. Уровень ответственности объектов – повышенный, класс сооружений – 3.

Стоит отметить, что ни на одном из проектируемых объектов не планируется строительство и использование помещений с постоянным пребыванием людей.

Вторая часть доклада будет посвящена непосредственно экологическим аспектам намечаемой деятельности.

В первую очередь стоит отметить, что на этапе разработки и проведения инженерно-экологических изысканий были направлены запросы в различные уполномоченные органы и по результатам их заключений можно сделать вывод, что экологические ограничения проекта отсутствуют. Проектируемые объекты не находятся в пределах каких либо ООПТ, объектов ИКН, мелиорируемые земли, ВОЗ и ПЗП и т.д.

Ближайшая ООПТ располагается в 5,6 км южнее территории проведения работ и представляет собой зеленую зону «Сельскохозяйственная».

В процессе строительства и эксплуатации проектируемых объектов прогнозируется определенное воздействие на компоненты окружающей среды:

атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенно-растительный покров и животный мир.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительных работ характеризуется как кратковременное и локальное, которое прекращается с окончанием строительства.

Основные источники воздействия – это сварочные и покрасочные работы, строительная техника и автотранспорт, а также их заправка.

На этапе эксплуатации проектируемых объектов источниками выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) будут фланцевые соединения ЗРА (обязка установки дополнительного адсорбера) и собственно неплотности соединений запорно-регулирующей арматуры.

Вещества, поступающие в атмосферу от источников загрязнения атмосферы, относятся ко 2-4 классам опасности.

Согласно выполненным расчетам, воздействие на атмосферный воздух прогнозируется как минимальное, значительно ниже установленных значений ПДК и не повлияет на окружающую обстановку.

Кроме того, на этапе СМР и работ по реконструкции возникает шумовое воздействие, которое также носит кратковременный и периодический характер, в пределах допустимых нормативов.

Основные источники шума при строительстве – это спецтехника и строительное оборудование, сварочный агрегат.

Проектируемое оборудование не является источниками шумового воздействия, таким образом в период эксплуатации проектируемого объекта дополнительных источников шума нет.

Согласно проведенным расчетам уровни звукового давления от всех источников шума за пределами строительной площадки не превысят установленные допустимые уровни.

Шумовое воздействие на этапе строительства оценивается как допустимое.

Проектируемый объект находится на территории существующего промпредприятия и не попадает в ВОЗ водных объектов и не пересекает их.

Ближайшим крупным водным объектом является р. Иртыш, расположенная на расстоянии около 8 км западнее участка работ.

Воздействие на водные объекты на этапе строительства выражается в обеспечении хоз-питьевыми нуждами персонала, а также потреблении воды на производственные нужды (гидроиспытания). При этом водоснабжение предусмотрено водой за счет существующих сетей водоснабжения.

Для производственных нужд используется вода от существующей сети водоснабжения оборотной воды и существующей сети водоснабжения для технологических процессов.

После проведения гидроиспытаний вода сливается в существующую сеть промливневой канализации.

Что касается периода эксплуатации, стоит сказать, что на площадке действуют существующие отдельные системы хоз-питьевого и производственно-противопожарного водоснабжения и сети производственно-дождевой канализации.

Проектирование хозяйственно-питьевого водоснабжения в проекте не предусматривается.

Существующее противопожарное водоснабжение предусмотрено водой, подаваемой из существующих резервуаров запаса воды для пожаротушения.

На территории предприятия ООО «Полиом» имеются существующие сети производственно-дождевой канализации. Промливневые стоки с ООО «Полиом» поступают в централизованную систему канализации ПАО «Омский каучук» по договору с ПАО «Омский каучук» с целью приема и отвода сточных вод с загрязняющими веществами, соответствующими нормативам сброса.

Далее рассмотрим воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы.

В связи с тем, что строительство и эксплуатация проектируемых объектов происходит на отведенной территории завода, воздействие на почвенный покров территории возможно в случае нарушения требований законодательства и отступления от принятых проектных решений, таких как, например: механическое воздействие вследствие перемещения техники вне отведенных границ строй площадки, размещения отходов вне специализированных оборудованных площадок, заправка техники не в отведенных для этого местах и т.д.

Что касается площади занимаемых земель, то они отражены в таблице технико-экономические показатели, из которой видно, что общая площадь занимаемых земель (по позициям 1, 2, 3) составляет 85 м². Повторюсь, что данные земли не требуют дополнительного отвода земель – все работы будут проводиться в пределах уже отведенных территорий.

При соблюдении всех законодательных, природоохранных и строительных норм, негативного влияния на почвенный покров не ожидается.

Воздействие на растительный и животный мир носит прямой или косвенный характер.

К первому типу относится механическое воздействие – проезд строительной техники, ко второму типу – изменение факторов компонентов окружающей среды из-за выбросов ЗВ, шумового воздействия и так далее на стадии производства работ по реконструкции.

Также стоит отметить, что согласно проведенным исследованиям, на территории строительства не обнаружены краснокнижные виды животных и растений. В связи с освоенностью территории не планируется вырубка леса либо кустарника, не проходят пути миграции животных.

Воздействие на животный и растительный мир минимальное.

Отходы производства и потребления образуются как на этапе строительства, так и эксплуатации.

При СМР основные виды отходов представлены такими отходами как: отходы от сварочных работ (4-го и 5-го классов опасности), металлолом (5-го класса опасности), бой бетонных и железобетонных изделий (5-го класса опасности), тара из под лакокрасочных материалов (4-го класса опасности), бытовой мусор строителей (4-го класса опасности), обтирочный материал (4-го класса опасности) и другие.

На эксплуатации образуются такие отходы как адсорбент, отработанный

при осушке газа (3-го класса опасности), катализаторы (3-го класса опасности), упаковка из бумаги и/или картона в смеси незагрязненная (5-го класса опасности).

Образующиеся отходы (3-5 класс опасности), в силу своей специфики, не могут использоваться в других производствах. Они временно накапливаются в специально отведенных для этого местах, а затем передаются по договору специализированным организациям, имеющим лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами, для обезвреживания и утилизации (адсорбенты и катализаторы ООО «Эковолга»), остальные – региональному оператору ООО «Магнит».

В целях минимизации воздействия на природную среду проектными решениями предусмотрены природоохранные мероприятия для защиты атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, растительного и животного мира. Многие из данных мероприятий одноименны для разных компонентов и приведены на слайде. Я кратко, списком, перечислю основные из них:

- Использование автотранспорта и спецтехники в исправном техническом состоянии
- Запуск и прогрев двигателей транспорта по графику
- Применение оборудования, соответствующего требованиям стандартов безопасности
- Соблюдение рабочими и сотрудниками правил и инструкций по технике безопасности
- Обязательное соблюдение границ участков, отводимых под строительство, запрет движения транспорта вне проездов и дорог
- Размещение объектов за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов (ближайший крупный водный объект – р. Иртыш в 8,1 км к западу)
- Вертикальная планировка участка
- Запрет сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф
- Складирование образующихся отходов в специальных местах на площадках с твердым покрытием
- Проведение благоустройства территории
- Строгое соблюдение противопожарной безопасности
- Соблюдение всех проектных решений и мероприятий
- Мониторинг влияния объектов строительства и эксплуатации
- Устройство ограждения площадки
- Освещение строительных площадок и сооружений объекта и другие

В качестве основных выводов можно выделить следующие несколько пунктов:

1. В рамках ОВОС проведена оценка современного состояния окружающей среды в районе строительства

2. В районе размещения проектируемых объектов экологические ограничения намечаемой хозяйственной деятельности отсутствуют

3. Основное негативное воздействие при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов связано с химическим и физическим воздействием на атмосферный воздух

4. Воздействие в период строительства оценивается как кратковременное.

5. Воздействие в период эксплуатации оценивается как допустимое

6. Проектом предусмотрены мероприятия по минимизации и контролю основных видов воздействия на окружающую среду

7. На основании выполненной оценки воздействия на окружающую среду сделан вывод о соответствии проектной документации требованиям экологического законодательства РФ

На этом у меня все, я благодарю Вас за внимание, мы с коллегами готовы ответить на Ваши вопросы.

Председатель общественных слушаний: Мы заслушали подготовленные сообщения Заказчика намечаемой деятельности, разработчика проектных материалов и разработчика материалов ОВОС и переходим к ответам на вопросы, поступившие в письменном виде от участников общественных слушаний.

1. **Вопрос (Уткина Анна Петровна):** Устанавливается ли для проектируемых объектов санитарно-защитная зона, какой ее размер?

Ответ (Пряхин Сергей Евгеньевич): Производственная площадка предприятия ООО «Полиом» относится ко II классу с ориентировочным размером санитарно-защитной зоны 500 метров.

На основании проекта СЗЗ для ООО «Полиом» разработанного ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг» в 2020 г., санитарно-защитная зона принимается в размере 500 метров от контура объекта и ее размер с учетом существующих источников воздействия не требует корректировки.

2. **Вопрос (Гирченко Владимир Александрович):** Каким образом реконструируемый объект повлияет на состояние окружающей среды, какой будет экологический ущерб?

Ответ (Пряхин Сергей Евгеньевич): Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для окружающей среды, жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных разработанной проектной документацией мероприятий.

Для оценки воздействия на состояние окружающей среды произведены расчеты экологического ущерба и компенсационных мероприятий от выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и образования отходов производства и потребления.

Кроме этого, разработаны природоохранные мероприятия по минимизации воздействия на природную среду и разработана программа мониторинга по наблюдению за состоянием компонентов окружающей среды.

В целом, можно сделать заключение, что при реализации всех

природоохранных мероприятий, предусмотренных в данной проектной документации, воздействие на окружающую среду окажется минимальным.

3. **Вопрос (Желтова Оксана Александровна):** Каким образом будет обеспечена защита от аварийных ситуаций и как они будут ликвидироваться, если возникнут? Насколько серьезными могут быть последствия?

Ответ (Пряхин Сергей Евгеньевич): Проектная документация разрабатывается в строгом соответствии с природоохранным законодательством. При соблюдении в период реконструкции и эксплуатации всех проектных решений и природоохранных норм вероятность возникновения аварийных ситуаций минимальна, однако на случай если они произойдут, также разрабатываются соответствующие разделы ПД, чтобы минимизировать последствия аварий.

Безопасность работающего персонала и безаварийное ведение технологического процесса гарантируют следующие функции:

- конструктивное оформление технологического процесса;
- оснащение технологического процесса системами контроля и управления;
- наличие необходимых сигнализаций;
- обеспечение необходимой герметизации оборудования;
- исключение непосредственного контакта технологического персонала с исходными материалами в процессе работы;
- знание и строгое соблюдение обслуживающим персоналом правил и инструкций промышленной безопасности и охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии.

4. **Вопрос (Одинцов Денис Андреевич):** Планируется ли направление документации на государственную экологическую экспертизу? В какие сроки?

Ответ (Пряхин Сергей Евгеньевич): Планируется. Ноябрь-декабрь 2020 г.

5. **Вопрос (Петров Сергей Владимирович):** Отходы – какие вещества, класс опасности, можно ли применять дальше, например, в дорожном строительстве и т.д.?

Ответ (Пряхин Сергей Евгеньевич): Образующиеся отходы (3-5 класса опасности), в силу своей специфики, не могут использоваться в других производствах (за исключением отходов бумаги и макулатуры) и передаются лицензированным организациям для обезвреживания и утилизации (адсорберы и катализаторы ООО «Эковолга»), остальные – региональному оператору ООО «Магнит».

6. **Вопрос (Бражников Николай Александрович):** Какова продолжительность работ по реконструкции?

Ответ (Иванов Владислав Александрович): Два года.

7. **Вопрос (Жиленко Александр Владимирович):** Как будут утилизироваться извлеченные примеси? В каком объеме они будут извлекаться? Насколько они опасны для человека и окружающей среды?

Ответ (Пряхин Сергей Евгеньевич): Газы сбрасываются на факел, примеси остаются на катализаторе, который регенерируется и в последующем утилизируется.

Заключительное слово Председателя общественных слушаний:

Итак, мы заслушали все запланированные сообщения, ответили на все поступившие вопросы.

По итогам проведения общественных обсуждений, включая общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы – **проектная документация: «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилена»**, в материалах общественных обсуждений, окончательном варианте ОВОС и проектной документации учитываются высказанные участниками общественных обсуждений вопросы. Проектная документация и предварительный вариант материалов ОВОС будет оставаться в местах размещения для ознакомления общественности еще 30 дней с даты проведения данных общественных слушаний.

Предмет разногласий между общественностью и заказчиком в ходе общественных слушаний не выявлен.

По итогам общественных слушаний будет подготовлен протокол.

Напоминаю, что все участники общественных слушаний собственноручно поставили подпись в регистрационных листах участников общественных слушаний, которые являются обязательным и неотъемлемым приложением к протоколу. Кроме того, все желающие по итогу заседания могут дополнительно проставить подпись на последнем листе Протокола в разделе «Участники общественных слушаний».

Благодарю всех за проделанную работу!

Общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы по объекту государственной экологической экспертизы - **проектная документация: «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка ППФ. Цех производства полипропилена, полировочная очистка пропилена»**, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, считаются состоявшимися.

Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Список участников общественных слушаний (регистрационные листы) на 4 листах.
2. Карты участников общественных слушаний с вопросами 7 на листах.

3. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 22 листах.

Председатель

общественных слушаний:

Директор департамента общественной безопасности Администрации города Омска

Скрипкарев Е.А. 

От заказчика намечаемой деятельности:

Начальник отдела сопровождения проектов развития ООО «Полиом»

Иванов В.А. 

От представителя общественности:

Жиленко А.В. 

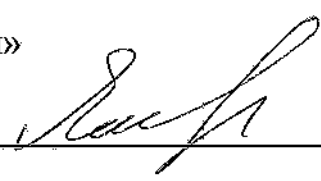
От проектной организации и исполнителя ОВОС:

Главный инженер проекта ООО «ИнтерЭнерджи-Инжиниринг»

Пряхин С.Е. 

Секретарь общественных слушаний:

Специалист по обучению и развитию персонала ООО «Полиом»

Якоб М.В. 

Участники общественных слушаний (по желанию) (ФИО, подпись):

Шварова А. А.

Рюмина С. К.

Петров С. В.

Карпова А. С.

Уткина А. А.

Маслова О. А.

Павлов С. Е.

Шенников С. П.

Браунинд Н. А.

Шарыков Д. К.

Турченко В. А.

Шестаков Р. Н.

Огмуз С. А.

Мисенин А. В.

Тимошенко С. А.

Вознесенко Н. С.

Григорьев Г. О.

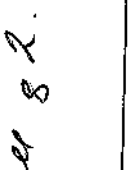


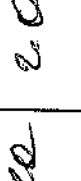


Косарева Е. С.




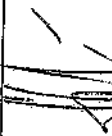




**ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОТОКОЛУ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по объектам государственной экологической экспертизы федерального
уровня:**







Приложение № 1
Список участников общественных слушаний (регистрационные листы)

Приложение № 1 к протоколу общественных слушаний по объектам государственной экологической экспертизы федерального уровня:
 «Комплекс установки производства полипропилена. Отделение переработки пропан-пропиленовой фракции (ППФ), предварительная очистка
 ППФ. Цех производства полипропилена, полипропиленовая очистка пропилена»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
1	Иванова Анна Георгиевна	г. Омск. 5 Армия 82. № 54		
2	Фураскина Светлана Владимировна	г. Омск. ул. Ромасовы- нао 20 № 281		
3	Петров Сергей Владимирович	г. Омск. ул. Завертная 35 № 68.		
4	Карпешов Александр Сергеевич	г. Омск ул. Белая Гора 137а № 3		
5	Уткин Анне Петровна	г. Омск. Колосово 1573 № 16		
6	Шелтово Александр Александрович	г. Омск. ул. Луговая 101 к. 3 № 61		

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
7	Тяжени Сергей Эвменович	г. Омск Андрианово 2 кв 13		
8	Мешукот Алексей Петрович	г. Омск. Букреев 24 кв 10		
9	Бражников Николай Александрович	г. Омск ул. 43 Пискарев Бат 94 2 кв 53		
10	Карацкая Александра Каримовна	г. Омск Тюлькина 5 кв 63		
11	Гурченко Вера Владимировна	г. Омск. Маминского 18 к 3 кв 143		
12	Костяев Сергей Николаевич	г. Омск Б. Арктического кв 113		
13	Огунов Алексей Александрович	г. Омск 22 Апрель 202 кв 38		
14	Мисенико Александр Викторович	г. Омск ул. 22 Апрель 10 кв 54		

№№	ФИО	Для физических лиц – адрес места жительства и телефон / для представителей юридических лиц, организаций – адрес и телефон организации	Статус (организация для представителей организации)	Подпись субъекта персональных данных *
15	Тимасово Марина Владимировна	г. Омск ул. Песенкова 20		
16	Вознесенский Николай Александрович	г. Омск б. Архитекторов 15/116		
17	Филиппов Евгений Александрович	г. Омск Покоев б. ул. 94.		
18	Косарева Елена Ивановна	г. Омск. Светлая г. ул. 14.		
19	ОГ			
20				
21				
22				

Субъекта
названных
лиц *

Субъекта
названных
лиц *

замеченой
7, тел.: +7
Пушкин и
лица к нему
их данных
Закона от

замеченой
7, тел.: +7
Пушкин и
лица к нему
их данных
Закона от