

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «СТАЛЛЕКТ»

_____ / А.А. Поливин/

_____ 2024 г.

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный Исполнитель проведения
ОВОС

Генеральный директор
АО «ГК ШАНЭКО»

_____ /Е.В. Старова/

_____ 2024 г.

М.П.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ПРОЕКТ)
«Трубопрокатный комплекс «СТАЛЛЕКТ»**

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1.	Заказчик планируемой (намечаемой) деятельности	ООО «СТАЛЛЕКТ»
1.2.	Ответственный Исполнитель проведения ОВОС	АО «ГК ШАНЭКО» 115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 4, корп. 3
1.3.	Генеральный проектировщик	АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» 455044, Челябинская область, город Магнитогорск, пр-т Ленина, д.68
1.4.	Планируемая (намечаемая) деятельность	«Трубопрокатный комплекс «СТАЛЛЕКТ»
1.5.	Район и площадка размещения объекта	Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д. 35.
1.6.	Цель и условия реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности	Комплекс трубопрокатного цеха с линией горячей прокатки и линиями отделки предназначен для производства бесшовных насосно-компрессорных, обсадных, нефтегазопроводных, котельных труб и труб для машиностроения объемом 350 тыс. тонн в год. Диаметры труб 32,0÷140,0 мм с толщинами стенок 3,5÷18,0 мм из углеродистых, низколегированных и среднелегированных марок стали. <u>Условия реализации деятельности:</u> - соблюдение в проектных решениях, их последующей реализации при строительстве и эксплуатации, требований в области охраны окружающей среды, экологических условий и ограничений, определенных при проведении ОВОС и экспертиз проектной документации.
1.7.	Состав объекта	1. Трубопрокатный цех: 1.1. Участок стана горячей прокатки: 1.1.1. Склад заготовок с участком входного контроля и

		линиями порезки штанг на мерные длины. 1.1.2. Участок нагрева заготовок. 1.1.3. Линия горячей прокатки с участками холодильника, порезки и передачи на промежуточный склад (годовой объем производства 350 тыс. тонн в год). 1.1.4. Участок подготовки прокатного инструмента. 1.1.5. Склады хранения прокатного инструмента прошивного, непрерывного и редуционно-растяжного станов. 1.1.6. Мастерские подготовки сменного прокатного инструмента (валков, дисков, клетей, кассет, стержней оправок). 1.1.7. Мастерская оправок. 1.1.8. Мастерская подготовки дисков пил. 1.1.9. Системы аспирации и очистки газов от прошивного, непрерывного, извлекательного и редуционно-растяжного станов. 1.2. Промежуточный склад труб № 1 с участком выборочного контроля качества труб. 1.3. Линия высадки концов труб. Количество линий -1 шт. Годовой объем производства 25 тыс. тонн в год. Объем производства и сортамент труб будут уточнены. 1.4. Линия термообработки труб. Количество линий – 2 шт. Суммарный годовой объем производства 200 тыс. тонн в год. Объем производства и сортамент труб будут уточнены. 1.5. Линии контроля труб. Количество линий – 2 шт. Суммарный годовой объем производства 350 тыс. тонн в год. Объем производства и сортамент труб будут уточнены. 1.6. Промежуточный склад труб № 2. 1.7. Линия отделки насосно-компрессорных труб. Количество линий – 2 шт. Суммарный годовой объем производства 217 тыс. тонн в год. Объем производства, сортамент готовой продукции будут уточнены. 1.8. Линия отделки нефтегазопроводных труб. Количество линий – 1 шт. Годовой объем производства 133 тыс. тонн в год. Объем производства, сортамент готовой продукции будут уточнены. 1.9. Линия формоизменения и калибровки концов труб. Количество линий – 1 шт. Годовой объем производства – 25 тыс. тонн в год. Объем производства, сортамент готовой продукции будут уточнены. 1.10. Линия производства бурильных труб. Количество линий – 1 шт. Годовой объем производства – 15 тыс. тонн в год. Объем производства, сортамент готовой продукции будут уточнены. 1.11. Склад готовой продукции. 1.12. Склад контрольно-измерительного инструмента. 1.13. Контрольно-поверочный пункт. 1.14. Приемо-сдаточная испытательная лаборатория. 1.15. Газоочистка. 1.16. Склад масел. 1.17. Емкость для сбора СОЖ. 1.18. Склад красок и лаков. 1.19. Ремонтно-механический участок, локальные площадки для технического обслуживания и хранения запасных частей. 2. Административно-бытовые здания. 3. Участок производства бурильных замков. 4. Испытательная лаборатория. 5. Водоподготовка (в том числе станция нейтрализации). 6. Внутриплощадочные сети и сооружения оборотных циклов водоснабжения (в том числе водонапорная башня аварийного водоснабжения).
--	--	--

		7. Очистные сооружения поверхностных стоков с внутриплощадочными сетями и сооружениями (включая площадки накопления и обезвоживания отходов). 8. Насосная станция пожаротушения с резервуарами запаса воды. 9. Внутриплощадочные сети, объекты и сооружения водоснабжения и канализации (включая КНС, ЛНС, насосная дебалансных вод и т.д.). 10. Объекты и сети обеспечения сжатым воздухом (компрессорная). 11. Объекты и сети обеспечения продуктами разделения воздуха (кислорода и азота) с внутриплощадочными сетями и сооружениями. 12. Объекты и сети обеспечения природным газом. 13. Объекты и сети обеспечения теплом (котельные). 14. Объекты и сети электроснабжения. 15. Внутриплощадочные сооружения, оборудование и сети связи. 16. Внутриплощадочные автодороги, стоянки, ж.-д. переезды. 17. Внутриплощадочные железнодорожные пути необщего пользования к объектам комплекса. 18. Блок складов оборудования, сменного оборудования и инструмента, запасных частей, технологических материалов, масел, СОЖ. 19. Площадка обезвоживания окалины. 20. Площадка накопления обрезки и стружки. 21. Сети и сооружения освещения территории. 22. Контрольно-пропускные пункты. 23. Объекты благоустройства и озеленения. Решения по благоустройству комплекса, включая автомобильные проезды, подъезды, площадки для отдыха и курения, площадки для хранения промышленных и бытовых отходов, организацию пешеходного движения вдоль магистральных дорог, тротуаров к входам зданий и сооружениям, стоянки автотранспорта, ж.-д. переезды, озеленение выполняются в соответствии с техническими условиями заказчика.
1.8.	Обеспеченность инвестиционного замысла	Правовым основанием проектирования является оформление Заказчиком планируемой (намечаемой) деятельности (Застройщиком) в установленном порядке правоустанавливающей и правоудостоверяющей документации на использование земельного участка для строительства.
1.9.	Экологическая классификация объекта	Согласно подпункту 5 пункта 6 раздела III Критериев, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2398, признаком отнесения хозяйственной деятельности к III категории является – <i>хозяйственная и (или) иная деятельность, не указанная в разделах I, II и IV и Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2398 и не соответствующая уровням воздействия на окружающую среду, определенным в разделе IV Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2398.</i>
1.10.	Санитарная классификация объекта	Класс объекта и размер ориентировочной санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для объекта ООО "СТАЛЛЕКТ" «Трубопрокатный комплекс «СТАЛЛЕКТ» в целом по СанПиН 2.2.1/2.1.–1.1200–03 идентифицированы по разделу 2.4.12. Машиностроительные предприятия с металлообработкой, покраской без литья. КЛАСС IV - санитарно-защитная зона - 100 м.
2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОВОС		

2.1.	Нормативные правовые требования к выполнению работ/документации	• Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; • Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»; • Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; • Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; • Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; • Федеральный закон от 03.03.1995 г. № 27-ФЗ. «О недрах»; • Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»; • Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»; • Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 г. N 52-ФЗ; • Федеральный закон от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»; • Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; • Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»; • Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» от 01.12.2020 г. № 999; • Иные Федеральные и региональные нормативно-правовые акты, содержащие требования в области охраны окружающей среды.
2.2.	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Июнь 2024 г. – декабрь 2024 г.
2.3.	Основные методы проведения ОВОС	• Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам; • Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; • Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами; • Методы моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий; • Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды;

		• Метод причинно-следственных связей для анализа не прямых воздействий; Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон, полученных при обсуждении планируемой (намечаемой) деятельности.
2.4	Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду	• Фондовые данные и данные открытых источников; • Материалы инженерных изысканий; • Проектные решения по намечаемой деятельности.
2.5	Состав экологической оценки и исследований ОВОС	Процедура ОВОС включает: • оценку исходной ситуации территории планируемой (намечаемой) деятельности; • анализ значимых экологических аспектов планируемой (намечаемой) деятельности и возможных воздействий; • определение объектов окружающей среды, подверженных воздействию (реципиентов); • исследования и оценки воздействий и последствий планируемой (намечаемой) деятельности; • оценку изменений в окружающей среде; • подготовку условий и требований для разработки решений по объекту в проектной документации, в том числе мероприятий по охране окружающей среды; • обоснование выводов о допустимости и возможности реализации планируемой (намечаемой) деятельности; • разработку проекта плана производственного контроля и экологического мониторинга; • подготовку материалов для информирования заинтересованных сторон.
2.6.	Рассматриваемые альтернативы	Рассмотрению в исследованиях ОВОС подлежат альтернативные планировочные и технические решения – в случае, если они характеризуются принципиальными отличиями в отношении воздействий на окружающую среду.
2.7.	Анализ риска и последствий для окружающей среды при аварийных ситуациях	Риск аварийных ситуаций, их последствий, требующих предупредительных мер, в том числе связанных с природными процессами и явлениями рассматривается в соответствующих разделах проектной документации. В исследованиях ОВОС рассматриваются аварийные ситуации, обуславливающие экологические риски и негативные последствия для компонентов природной среды.
2.8.	Области исследований ОВОС	
2.8.1.	Оценка воздействия на земельные ресурсы	Выполнить оценку соответствия планируемого использования земельного участка целевому назначению земель, градостроительным требованиям, ограничениям землепользования, с учетом: • установления СЗЗ; • изменения структуры земель в районе планируемой (намечаемой) деятельности; • возникновения последствий для сторонних землепользователей.
2.8.2.	Оценка воздействия на атмосферный воздух населенных мест (химическое загрязнение)	• Определить источники выбросов загрязняющих веществ от технологического и инженерного оборудования, производственных и вспомогательных процессов в

		соответствии с технологической схемой и перечнем производственных процессов, проектными техническими и планировочными решениями, характеристиками оборудования; • Провести расчеты загрязнения атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ (расчеты рассеивания) на стадии строительства (по решениям ПОС) и на стадии эксплуатации с учетом фоновго загрязнения атмосферы; • Провести анализ аварийных ситуаций, выполнить расчеты выбросов и рассеивания загрязняющих веществ для наиболее характерных аварийных сценариев; • Оценить достаточность проектных мероприятий по охране атмосферного воздуха от загрязнения, при необходимости дать рекомендации по дополнительным превентивным и компенсационным мероприятиям; • Обосновать границы СЗЗ по результатам расчетов по фактору химического загрязнения воздуха; • Определить зону влияния объекта планируемой (намечаемой) деятельности по химическому загрязнению атмосферного воздуха; • Определить плату за выброс загрязняющих веществ в атмосферу на стадиях строительства и эксплуатации объекта; • Разработать предложения по программам производственного экологического контроля и мониторинга атмосферного воздуха с учетом этапов реализации планируемой (намечаемой) деятельности.
2.8.3.	Оценка акустического воздействия	• Определить источники шума технологического и инженерного оборудования, производственных и вспомогательных процессов в соответствии с технологической схемой и перечнем производственных процессов, проектными техническими и планировочными решениями, характеристиками оборудования; • Выполнить расчеты уровней звукового давления проектируемого объекта на стадии строительства в соответствии с проектными решениями; • Выполнить расчеты уровней звукового давления на границе проектной СЗЗ проектируемого объекта на стадии эксплуатации в соответствии с планировочными решениями и проектными характеристиками технологического, вентиляционного оборудования и транспорта; • Оценить достаточность проектных мероприятий по защите от шума; • Разработать дополнительные шумозащитные мероприятия (при необходимости) и выполнить проверочные расчеты, обосновывающие их достаточность; • Установить точки мониторинга шумового воздействия с учетом расположения ближайших зон с нормируемыми показателями среды обитания; • Определить зону акустического воздействия объекта планируемой (намечаемой) деятельности;

		• Обосновать границы СЗЗ по результатам расчетов шума; • Провести оценку иных физических факторов воздействия с учетом уточненных проектных решений.
2.8.4.	Оценка воздействия на компоненты окружающей среды отходов, образующихся на стадиях строительства и эксплуатации	• Определить номенклатуру и классы опасности отходов, образующихся на стадиях строительства и эксплуатации объекта; • Определить объемы отходов, образующихся на стадиях строительства и эксплуатации объекта; • Обосновать решения по порядку обращения с отходами на период строительства объекта; • Предложить порядок обращения с отходами производства в период эксплуатации, исходя из их характеристик и возможных направлений обработки, утилизации или обезвреживания; • Определить объекты размещения не утилизируемых отходов; • Определить параметры (потребную вместимость) площадок временного накопления отходов на территории объекта планируемой (намечаемой) деятельности; • Определить зону влияния объекта планируемой (намечаемой) деятельности; • Оценить размеры платежей за НВОС при размещении отходов; • Разработать предложения по мероприятиям программы производственного экологического контроля в области обращения с отходами.
2.8.5.	Оценка воздействия на поверхностные воды	• Оценить расположение объектов планируемой (намечаемой) деятельности относительно водных объектов с учетом требований действующего законодательства; • Провести анализ водного баланса и проектных решений по водоснабжению, водоотведению и очистке сточных вод в период строительства и эксплуатации объекта; • Определить качественные характеристики сточных вод; • Провести анализ наиболее характерных сценариев аварийных ситуаций в части возможного загрязнения поверхностных вод; • Определить зону влияния объекта планируемой (намечаемой) деятельности на поверхностные водные объекты; • Разработать предложения по программам производственного экологического контроля и мониторинга состояния водных объектов с учетом этапов реализации планируемой (намечаемой) деятельности.
2.8.6.	Оценка воздействия на недра, геологическую среду и подземные воды	• Провести анализ результатов инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий; • Выполнить оценку соответствия планируемого использования земельного участка соответствующим ограничениям хозяйственной деятельности (наличие месторождений полезных ископаемых, зон санитарной охраны источников водоснабжения);

		• На основании данных изысканий и по фондовым данным определить воздействие на недра, геологическую среду и подземные воды; • Оценить проектные решения в части мероприятий по инженерной защите территории от опасных геологических процессов, использования ресурсов подземных вод для хозяйственно-бытовых и производственных нужд проектируемого объекта (при необходимости); • Определить состав мероприятий по охране недр и подземных вод на стадиях строительства и эксплуатации объекта; • Определить зону влияния объекта планируемой (намечаемой) деятельности на геологическую среду и подземные воды; • Разработать предложения по программе мониторинга состояния геологической среды для этапов реализации планируемой (намечаемой) деятельности.
2.8.7	Оценка воздействия на почвенный покров	• Провести анализ инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий; • Выполнить оценку загрязнения почв и почвообразующих пород участка проектирования, оценить степень загрязнения, определить требования по их возможному использованию; • Выполнить оценку необходимости и целесообразности снятия и сохранения плодородного слоя почв на участках проведения строительных работ; • Выполнить оценку воздействий на почвы прилегающих территорий; • Определить зону влияния объекта планируемой (намечаемой) деятельности на почвенный покров прилегающих территорий; • Разработать предложения по программе мониторинга загрязнения почв для этапа эксплуатации с учетом этапов реализации планируемой (намечаемой) деятельности.
2.8.8.	Оценка воздействия на растительность	• Провести анализ инженерно-экологических изысканий, определить объекты растительного мира, подлежащие охране; • Провести оценку воздействия на растительный мир участка планируемой (намечаемой) деятельности и прилегающих территорий; • Разработать программу геоботанического мониторинга или обосновать нецелесообразность его проведения.
2.8.9.	Оценка воздействия на животный мир (наземные виды)	• Провести анализ инженерно-экологических изысканий, определить местообитания объектов животного мира, подлежащие охране; • Провести оценку воздействия планируемой (намечаемой) деятельности на животный мир на стадиях строительства, эксплуатации и при аварийных ситуациях; • Определить зону воздействия объекта планируемой (намечаемой) деятельности на объекты животного мира;

		• Разработать перечень мероприятий, направленных на минимизацию негативного воздействия на объекты животного мира; • Определить ущерб объектам наземного животного мира (при необходимости); • Разработать программу мониторинга среды обитания наземных видов животных или обосновать нецелесообразность .
2.9.	Состав работ в области исследований ОВОС	• Оценка параметров техногенных воздействий; • Прогноз изменений в компонентах окружающей среды с учетом прогнозных воздействий; • Оценка эффективности и обоснование достаточности проектных мероприятий по охране окружающей среды; • Разработка программы экологического мониторинга за состоянием окружающей среды; • Разработка программы производственного экологического контроля; • Подготовка Резюме нетехнического характера.
2.10.	Основные задачи при проведении ОВОС	• Анализ предполагаемых технических решений планируемой (намечаемой) деятельности, определение основных источников и видов воздействий на окружающую среду. • Проведение оценки воздействия объектов планируемой (намечаемой) деятельности на компоненты природной окружающей среды, связанных с ними экологических последствий. • Подготовка рекомендаций для Заказчика и проектных организаций по изменению (при необходимости) проектных решений, включению в состав проекта превентивных и компенсационных природоохранных мероприятий. • Разработка мероприятий по охране окружающей среды и проведение оценки эффективности природоохранных мероприятий. • Изучение и учет мнения заинтересованных сторон, результатов общественных обсуждений, в том числе: — реализация Плана проведения общественных обсуждений; — корректировка материалов ОВОС с учетом замечаний и предложений заинтересованных сторон, полученных в ходе общественных обсуждений.
2.11.	План проведения общественных обсуждений	Организация и проведение общественных обсуждений осуществляется в порядке, установленном Приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», в два этапа: 1. Общественные обсуждения Проекта ТЗ на проведение ОВОС: — Направление Уведомления о проведении общественных обсуждений Руководителя Исполнительного комитета АМР, в Министерство

		экологии и природных ресурсов Татарстана; — Публикация Уведомления о проведении общественных обсуждений Проекта ТЗ на проведение ОВОС: — на муниципальном уровне – на официальном сайте Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района Республики Татарстан; — на региональном уровне – на официальных сайтах: Волжско-Камского межрегионального управления Росприроднадзора; Министерство экологии и природных ресурсов Татарстана; — на федеральном уровне – на официальном сайте Центрального аппарата Росприроднадзора; — на сайте исполнителя ОВОС – АО «ГК ШАНЭКО»; — Размещение Проекта ТЗ на проведение ОВОС для ознакомления общественности в электронном виде на сайте Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, на сайте АО «ГК ШАНЭКО»; в бумажном виде в МБУ «Департамент экологии и благоустройства АМР». — Проведение общественных обсуждений в форме простого информирования (ознакомление общественности с проектом ТЗ на проведение ОВОС, сбор замечаний, предложений, комментариев от общественности в свободной форме в письменном виде). Срок проведения общественных обсуждений - не менее 10 календарных дней; — Фиксация замечаний и предложений общественности в журнале учета замечаний и предложений, анализ и учет замечаний, предложений, комментариев, поступивших от общественности, подготовка ответов. Срок - со дня размещения Проекта ТЗ на проведение ОВОС для ознакомления общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений. 2. Общественные обсуждения проектной документации, включая предварительные материалы ОВОС: — Публикация Уведомления о проведении общественных обсуждений по объекту ГЭЭ - проектной документации, включая предварительные материалы ОВОС: — на муниципальном уровне – на официальном сайте Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района Республики Татарстан; — на региональном уровне – на официальных сайтах: Волжско-Камского межрегионального управления Росприроднадзора; Министерство экологии и природных ресурсов Татарстана; — на федеральном уровне – на официальном сайте Центрального аппарата Росприроднадзора; — на сайте исполнителя ОВОС – АО «ГК ШАНЭКО»; — Размещение проектной документации, предварительных материалов ОВОС для
--	--	---

		ознакомления общественности (одновременно с публикацией Уведомления) в электронном виде на сайте Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, на сайте АО «ГК ШАНЭКО»; в бумажном виде в МБУ «Департамент экологии и благоустройства АМР». — Проведение общественных обсуждений в форме общественных слушаний: • Ознакомление общественности с проектной документацией, включая предварительные материалы ОВОС (не менее 20 календарных дней до дня общественных слушаний и 10 календарных дней после дня общественных слушаний); • Проведение общественных обсуждений в форме общественных слушаний и оформлением регистрационных листов (1 рабочий день); • Оформление и подписание протокола общественных слушаний (5 рабочих дней); — Фиксация замечаний и предложений общественности в журнале учета замечаний и предложений, анализ и учет замечаний, предложений, комментариев поступивших от общественности, подготовка ответов. Срок - со дня размещения проектной документации, включая предварительные материалы ОВОС для ознакомления общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений.
2.12.	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	Результаты работ представляются в виде текстовых и графических материалов: • Предварительная экологическая оценка (ПЭО); • Техническое задание на проведение ОВОС; • Материалы исследований ОВОС; • Материалы общественных обсуждений проектной документации, включая материалы ОВОС; • Резюме нетехнического характера.

Техническое задание подготовлено Исполнителем ОВОС АО «ГК ШАНЭКО»

Ответственный исполнитель



И.Г. Мадатова