

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «БелЗАН»

« 08 » 10 2025 г. А.В. Карпов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 12

Разработка проекта на техническое перевооружение в помещении склада хранения
сильно действующих ядовитых веществ (СДЯВ) АО «БелЗАН»

№	ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ	СОДЕРЖАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
1	Наименование объекта	Склад сильно действующих ядовитых веществ (далее – СДЯВ)
2	Район, пункт, площадка строительства (тех. перевооружения)	452002 г. Белебей, ул. Сыртлановой 1А, склад хранения СДЯВ.
3	Основание для проектирования	Заключение № ПЭ 760 от 07.05.2024 г. экспертизы промышленной безопасности здания на опасном промышленном производственном объекте Помещение склада СДЯВ, эксплуатируемое АО «БелЗАН» на опасном производственном объекте «Площадка производства АО «БелЗАН»» выданное экспертной организацией ООО «Пром Маш Тест Инжиниринг» г. Москва.
4	Заказчик	АО «БелЗАН»
5	Проектная экспертная организация (Исполнитель)	На конкурсной основе
6	Срок выполнения работ	60 рабочих дней
7	Вид проектирования	Техническое перевооружение
8	Стадийность проектирования	Одностадийное
9	Краткая характеристика и назначение объекта	<p>Склад СДЯВ расположен внутри здания хранения масел и химикатов цеха складского хозяйства АО «БелЗАН» в г. Белебей в осях Ia-4, ряд «А» - «В». Введен в эксплуатацию в 1969 году. Помещение двухпролетное, прямоугольное в плане с размерами 168,8 м x 24,8 м, высота 6 м.</p> <p>Размеры объекта экспертизы (склад СДЯВ): составляют: ширина 24 м; длина 24 м; высота 6 м.</p> <p>Конструктивная схема – железобетонный каркас.</p> <p>Фундаменты – ж/бетонные ленточные.</p> <p>Колонны крайних рядов «А» и «В» – сборные железобетонные, сплошные с односторонними консолями, среднего «Б» – сплошные.</p> <p>Фермы – железобетонные, стены и перегородки кирпичные.</p> <p>Стены – кирпичные на цементно-песчанном растворе толщиной 380 мм.</p> <p>Плиты покрытий – сборные железобетонные ребристые размером 5500 x 1485 x 400 мм.</p> <p>Кровля – совмещенная, двухскатная молоуклонная из рулонных материалов.</p> <p>Назначение склада – хранение СДЯВ, для нужд АО «БелЗАН».</p>
10	Особые условия проектирования	<p>1. Запроектировать в проекте технического перевооружения (далее – ТП) склада СДЯВ, следующие пункты:</p> <p>– световую и звуковую сигнализацию о</p>

№	ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ	СОДЕРЖАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
		<p>загазованности воздушной среды химически опасных производственных объектах (далее – ХОПО) у входных дверей – снаружи для предупреждения персонала об опасности и внутри помещения в рабочей зоне;</p> <ul style="list-style-type: none"> – сигнализацию автоматического непрерывного газового контроля и анализа, срабатывающей при достижении предельно допустимой концентрации (далее – ДПК) в производственных помещениях и рабочих зонах открытых наружных установках ХОПО. Обеспечить сигнализации возможностью регистрации случаев загазованности с автоматической записью и выдачей сигнала в управляемую систему противоаварийной автоматической защиты (далее – ПАЗ); – систему вентиляции, рассчитанную на обеспечение надежного и эффективного воздухообмена в рабочих и аварийных режимах работы. Обеспечить аварийную вентиляцию автоматической системой включения, при срабатывании установленных в помещении газоанализаторов сигнализирующих о превышении ПДК химически опасных веществ; – устройство сигнализации о неисправной работе аварийной вентиляции, срабатывающей от датчика скорости воздушного потока при включении аварийной вентиляции; – установку газоанализаторов цианида натрия в анализаторном помещении с выдачей сигналов в систему ПАЗ и прокладкой воздухозаборных и газоотводящих трубок из/в точки отбора проб воздуха рабочей зоны помещения склада (не менее одного пробоотборного устройства на 200 м²); – систему оповещения персонала об аварии на ХОПО в местах производственного, бытового, административно-хозяйственного назначения и в местах постоянного или временного пребывания, находящиеся в пределах опасной зоны.
11	Требования к проведению экспертных работ	<p>Подрядчик организывает и обеспечивает техническое сопровождение при прохождении экспертизы промышленной безопасности разработанной проектной документации, вносит, при необходимости, изменения и дополнения в проектную документацию, корректирует документацию по результатам экспертизы.</p> <p>Проведение экспертизы промышленной безопасности (далее – ЭПБ) проектной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта и внесение заключения ЭПБ в реестр территориального органа Ростехнадзора. Подрядчик проводит самостоятельно.</p>
12	Границы проектирования	Склад СДЯВ расположен внутри здания склада масел и химикатов цеха складского хозяйства АО «БелЗАН» г. Белебей в осях Ia – 4, ряд «А» – «В».
13	Требования к технологии и режиму производства	Производиться хранение, фасовка и выдача сильнодействующих ядовитых веществ.
14	Цель разработки проекта	Соблюдение п. 164; п. 190; п. 208; п. 211; п. 212; п. 219 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», утвержденные приказом Федеральной службы по

№	ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ	СОДЕРЖАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
		экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.12.2020 № 500.
15	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий (требуется, не требуется)	Требуется
16	Требования к режиму безопасности и гигиене труда (требуется, не требуется)	Требуется
17	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (требуется, не требуется)	Требуется
18	Инженерные изыскания (требуются, не требуются)	Не требуется
19	Материалы, предоставленные заказчиком	<p>Заключение № ПЭ 760 от 07.05.2024 г. экспертизы промышленной безопасности здания на опасном промышленном производственном объекте Помещение склада СДЯВ, эксплуатируемое АО «БелЗАН» на опасном производственном объекте «Площадка производства АО «БелЗАН» (рег. № А41-00239-0001, III класс опасности)» выданное экспертной организацией ООО «Пром Маш Тест Инжиниринг» г. Москва.</p> <p>Типовой проект ТП.</p> <p>Паспорт объекта.</p>
20	Перечень сертификатов и разрешений Исполнителя	<p>1. Членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах (далее – СРО) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.05.2022 г. № 945 «Об утверждении состава сведений, содержащихся в едином реестре о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства и их обязательствах, и Правил формирования и ведения единого реестра о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства и их обязательствах, в том числе включения в указанный реестр сведений» (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которых размещены эти информация и документы);</p> <p>2. Лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта, в соответствии с п. 3 «Положения о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1477 и с п.15 Приказа Ростехнадзора от 20 октября 2020 г. № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»,</p>

№	ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ	СОДЕРЖАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
		<p>либо:</p> <p>– договор о сотрудничестве (намерении) с организацией имеющей право выполнять экспертизу промышленной безопасности разработанной документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта, в соответствии с «Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1477 с предоставлением лицензии на проведение экспертизы промышленной безопасности документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта у организации, с которой заключен договор о сотрудничестве (намерении), в соответствии с п. 3 «Положения о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1477 и с п.15 Приказа Ростехнадзора от 20 октября 2020 г. № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», квалификационного удостоверения на аттестацию эксперта по проведению экспертизы промышленной безопасности (Э8ТП, I или II категории), аттестованного в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности».</p>
21	Требования к порядку предоставления проекта ТП	<p>1. Исполнитель предоставляет Заказчику разработанный и согласованный в установленном порядке Проект ТП в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-м экземпляре в форматах.</p> <p>Электронная версия на флеш-накопителе: текстовая часть форматах pdf, docx (Microsoft Office Word), графическая часть – в форматах dwg и pdf; таблицы, расчеты – отдельно в формате xlsx и xlsx (Microsoft OfficeExcel).</p> <p>Электронные документы предоставляются в двух видах:</p> <p>– путем сканирования непосредственно с оригинала документа (использование копий не допускается), которое осуществляется с сохранением ориентации оригинала документа в разрешении 300 dpi (масштаб 1:1) с использованием режима «цветной»;</p> <p>– в формате с обязательной возможностью копирования текста.</p> <p>2. Заключение экспертизы промышленной безопасности разработанного Проекта ТП предоставляется Заказчику на бумажном носителе (2 экз.), сканированный экземпляр экспертизы промышленной безопасности на электронном носителе в формате .doc, .pdf.</p> <p>3. Сканированный экземпляр заявления на регистрацию заключения экспертизы промышленной безопасности предоставляется Заказчику в формате .pdf.</p>

№	ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ	СОДЕРЖАНИЕ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
		<p>4. Уведомление о внесении экспертизы промышленной безопасности в реестр Ростехнадзора от Подрядчика.</p> <p>О получении уведомления о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности Исполнитель обязан сообщить Заказчику не позднее следующего рабочего дня с момента получения указанного уведомления.</p> <p>Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows.</p> <p>Сдача-приемка работ оформляется актами о приемке выполненных работ согласно условиям договора.</p>

Составил:



Н.В. Садыкова

Согласовано:

Директор по обеспечению производства
главный инженер



К.В. Буняев