

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «БелЗАН»

А.В. Филин

« » 202 г.

Техническое задание

на проведение экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ)
технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах АО «БелЗАН»
в 2024 г.

№ п/п	Наименование работ	количес тво тех. устройс тв	Срок исполне ния, месяц	Характеристика объекта экспертизы
1	ЭПБ ГРУ № 6, расположенная на биологически очистных сооружениях (БОС)	1	март	Давление рабочее: на входе-0,3 МПа, на выходе-0,0018 МПа; предел срабатывания ПЗК на макс.давление 0,0094 МПа, на мин. Давление-0,003 МПа;предел срабатывания ПСК-0,0086 МПа; диаметр труб 159*6 мм, 114*5 мм
2	ЭПБ емкости для хранения КФЭ	2	май	Класс опасности:2; температура стенки рабочая: от -10 до +15 °С; давление рабочее: налив; давление расчетное: 0,07 МПа; объем: 10 м ³ .
3	ЭПБ емкости серной кислоты, гипохлорита натрия, для хранения едкого натрия	5	май	Класс опасности: 2; температура стенки рабочая: от -10 до +15 °С; давление рабочее: налив; давление расчетное: 0,07 МПа; объем: 50 м ³
4	ЭПБ котла ДКВР-20/13 № 1	1	июнь	Паровой котёл типа ДКВР 20-13; производительность номинальная 20 тонн пара в час, максимальное давление 13 кгс/см ²
5	ЭПБ экономайзера котла ДКВР-20/13 № 1	1	июнь	рабочее давление16 кгс/см ²
6	ЭПБ трубопровода IV категории от котлов ПТВМ-30	1	июнь	Рабочая среда- перегретая вода; предназначен для транспортировки перегретой, теплофикационной воды, давлении разрешенное- 0,9 МПа, температура-150 °С, протяженность-118,3 м
7	ЭПБ трубопроводов IV категории котлов ДКВР-20/13 центральной котельной	1	июнь	рабочая среда- водяной пар; предназначении для транспортировки теплоносителя; давлении разрешенное- 0,6 МПа, температура-150 °С., протяженность-293,2 м
8	ЭПБ 3-х воздухохоборников в компрес. станции: -№2(В-10), -№3 (В-6,3) -№6 (В-6,3)	3	июнь	Воздухохоборник № 2 (В-10): рабочее давление-0,8 МПа, рабочая температура среды: от -20 до 120 °С, наименование рабочей среды- воздух. Воздухохоборник № 2 и № 3 (В-6,3): рабочее давление-0,785 МПа, рабочая температура среды: от -20 до 150 °С, наименование рабочей среды- воздух.
9	ЭПБ фильтра БОВ КА-0,45	2	октябрь	Фильтр воздухоразделительной установки КА-0,45 .Дата ввода в эксплуатацию 12.10.2004, Давление Рраб- 6,5 МПа, Ррасч-20 МПа, объем-15 л.

10	ЭПБ эл. подогреватель А-19	1	октябрь	Эл.подогреватель воздухоразделительной установки КА-0,45 .Дата ввода в эксплуатацию 12.10.2004, Давление Рраб- 0,6 МПа, Ррасч-0,6 МПа, объем-150 л.
11	ЭПБ колонна нижняя А-7	1	октябрь	Колонна нижняя воздухоразделительной установки КА-0,45 .Дата ввода в эксплуатацию 12.10.2004, Давление Рраб- 0,6 МПа, Ррасч-0,6 МПа, объем-1300 л.
12	ЭПБ влагоотделителя (А-13, А-14, А-12)	3	октябрь	Влагоотделитель воздухоразделительной установки КА-0,45 .Дата ввода в эксплуатацию 12.10.2004, Давление Рраб- 7 МПа, Ррасч-7 МПа, объем-85 л.
13	ЭПБ адсорбера (А24, А25, А26, А27)	4	октябрь	Адсорбер воздухоразделительной установки КА-0,45 .Дата ввода в эксплуатацию 12.10.2004, Давление Рраб- 9,8 МПа, Ррасч-9,8 МПа, объем-500 л.
14	ЭПБ резервуаров ТРЖК 3 (№ 1 и № 2)	2	октябрь	Дата ввода в эксплуатацию 20.10.2004, Давление Рраб- 0,025 МПа, Ррасч-0,025 МПа, объем-7300 л
15	ЭПБ цистерны ЦТК 2,5/0,25	2	октябрь	Дата ввода в эксплуатацию 20.10.2004, Давление Рраб- 0,025 МПа, Ррасч-0,025 МПа, объем -2750 л
16	ЭПБ резервуара ТРЖК 2У1155 л	1	октябрь	Дата ввода в эксплуатацию 18.10.2004, Давление Рраб- 0,025 МПа, Ррасч-0,025 МПа, объем-1250 л
17	ЭПБ резервуар КВО 6403 00000	1	октябрь	Дата ввода в эксплуатацию 18.10.2004, Давление Рраб- 0,025 МПа, Ррасч-0,025 МПа, объем-1830 л

Предусмотренная данным тех.заданием работа выполняется Исполнителем своими силами и средствами в полном соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности" (далее – Правила) утверждёнными Приказом Ростехнадзора № 420 от 20.10.2020.

При проведении экспертизы промышленной безопасности технических устройств обследовать состояния обслуживающих площадок, лестниц, мостиков, ограждений, перил; и оценки состояния ограждений, обеспечивающих безопасность персонала.

До начала работ Подрядчик обязан представить Заказчику действующую лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) и другие необходимые, согласно Правил, для проведения ЭПБ документы.

Подрядчик обязуется своими силами и средствами и за свой счет устранить недостатки в работе, допущенные по его вине, обнаруженные при производстве работ.


Перед регистрацией в территориальном органе Ростехнадзора, содержание Заключения ЭПБ в обязательном порядке согласовывается с Заказчиком.

После устранения Заказчиком всех замечаний, Подрядчик производится заключительная часть экспертизы и передача Заключения на регистрацию в территориальный орган Ростехнадзора.

Регистрацию Заключений ЭПБ в Ростехнадзоре Подрядчик ЭПБ производит самостоятельно.


Датой исполнения обязательств по работе в целом или по отдельным этапам считается дата подписания акта о приемке-сдаче работы (этапа). Работы по договору в целом или по отдельным этапам считаются выполненными в полном объеме с момента регистрации Заключений ЭПБ в Ростехнадзоре и передачи зарегистрированного Заключения Заказчику.

Главный энергетик АО «БелЗАН»

 А.В. Телицын

СОГЛАСОВАНО:

Директор по обеспечению производства –
Главный инженер АО «БелЗАН»

 Л.Н. Ермошкин