

«СОГЛАСОВАНО»
Главный энергетик
АО «Кондопожский ЦБК»

Левин А.В.

« 23 » 08 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
АО «Кондопожский ЦБК»

Иванов Е.С.

« ____ » ____ 2023 г.

СВОДНАЯ ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ СВК

на основании проведенного обследования и дефектных ведомостей цехов АО «Кондопожский ЦБК»

Древесномасленный цех ДМЦ 1

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вен-р № 2 Приток на ступителли, 2-я камера очистной отдел. Необходимо: замена части воздуховода Ø1000мм. Помещение вентиляции в аварийном состоянии.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
2	Вен-р № 10 Приток на ступителли, 2-я камера очистной отдел. Необходимо: замена воздуховода.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
3	Вен-р № 19 Вытяжка с дефибреров 2-го отдела. ЛЗД Аварийное состояние. Необходимо: замена установкки.	
4	Вен-р № 14 Деф. 1 отдел, прав. вен. камера, приток на щеполовки. Сильная коррозия воздуховода Ø1000мм-6м и перехода 800x800-1,5м Необходимо: замена выходного патрубка L-8М.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
5	Вен-р № 16 Вытяжка с щеполовок, Деф. 1 отдел, прав. вен. камера. Необходимо: замена входного патрубка воздуховода Ø1000мм, L-2М.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23

6	Вен-р № 61 (Осевой) Вытяжка в р-не сортировки №13. Кровля очистного отдела. Необходимо: сборка и монтаж на кровле. Эл/двигатель в наличии.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
7	Вен-р № 62 (Осевой) Вытяжка в р-не сортировки №13. Кровля очистного отдела. Необходимо: сборка и монтаж на кровле. Эл/двигатель в наличии.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23

ДМЦ 2

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Пш 8-20 Приток свежего воздуха на шеполовки 8 потока Необходимо: замена установки (выработан ресурс, нет запчастей), замена калорифера (плотные загрязнения наружной поверхности трубок не доступны для очистки).	
2	П-72 Подача цехового воздуха на подшивной потолок 9 потока. Необходимо: демонтаж водяного калорифера, паровой остается.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
3	Вк 8-9; Вк 9-1; Вк 9-3; Вк 9-10: (Осевики) Вытяжка теплого воздуха из цеха. Кровля. Необходимо: замена эл/двигателя. Эл/двигатели в наличии. Кровля.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
4	П 8-21 Приток загрузки 8-го потока. Склад баланса. Необходимо: замена калорифера. Выход из строя (коррозия) трубок трубной системы, выработан ресурс.	Запланировано в бюджет 2024года
5	П 8-22 Приток загрузки 8-го потока. Склад баланса. Необходимо: замена калорифера. Выход из строя (коррозия) трубок трубной системы, выработан ресурс.	Запланировано в бюджет 2024года
6	Вф 8-10 Вытяжка теплого воздуха с дисковых фильтров. Необходимо: замена установки, не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей).	
7	Пс 9-1 Приток свежего воздуха на ступителе 9 потока. Установка в плохом состоянии, сильная коррозия улитки, (выработан ресурс, нет запчастей).	В бюджет 2024года

	Необходимо: замена установкки.	
8	Пш 9-12 Приток свежего воздуха на шеполовки 9 потока. Требуется замена калорифера (плотные загрязнения наружной поверхности трубок не доступные для очистки).	
9	Вд 9-16 Вытяжка дефибреров 32-53 Установка не в рабочем состоянии. Необходимо: выполнить ремонт установкки.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
10	Пз 9-8 Приток свежего воздуха на площадку загрузки, дефибреры 32-40 Необходимо: выполнить замена воздуховода с опусками.	Договор оказания услуг / выполнения работ № 144/СН/23
11	Вк 9-5; Вк 9-7; (Осевики) Вытяжка теплого воздуха из цеха. Кровля. Необходимо: замена эл/двигателя.	Запланировано в бюджет 2024года

Бумагоделательная машина №8

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Необходимо: произвести замену теплоизоляции, выполнить устройство дренажного короба сбора и отвода влаги конденсата вентиляционной шахты и приточных вентустановок подстанции ТП-38Б	
2	Вентиляторы № 06 – 09 Обдувка сукон сушильной части. Неудовлетворительное состояние жалюзи. Течь калориферов – необходимо: частичная замена, запас по калориферам, выполнить ремонт жалюзи.	
3	Вентилятор № 56 Обдув привода БДМ. Необходимо: произвести изоляцию воздухопроводов.	
4	Вентилятор № 56-56R Обдув привода БДМ Необходимо: установка жалюзи (шиберов) для перехода между установками.	
5	Шахты вентиляторов № 13,14 обдув бум. зала Коррозия и отслаивание металла конструкции шахт в заделке с кровлей. Разрушение теплоизоляции шахт. Необходимо: выполнить ремонт.	Вентилятор № 14 Запланировано в бюджет 2024года

6	БДМ №8,9 Общее – Эл/часть. Кровля. Необходимо: замена электрокабельной продукции, переделка кабельного ввода, с герметизацией и устройством защитного колпака.	
7	БДМ №8,9 Общее: Вытяжные установки В 25-29 служебно-бытового корпуса БДМ 8,9 в осях 5-6/Ж-К (отметка 8.45м). Отсутствуют электродвигатели, часть присоединительных коробов и магкие вставки. Необходимо: восстановить работу.	

Бумагоделательная машина №9

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Крышные осевые вентиляторы вытяжка с бумзала 9-88;9-89;9-90;9-91;9-97 (выработан ресурс, нет запчастей, часть установок отсутствует). Необходимо: восстановить работу.	Вентилятор №9-88, 9-97 Запланировано в бюджет 2024года
2	Вентиляторы № 9-56; № 9-56 ^а Обдв двигателей привода мокрой части. Выработан ресурс, нет запчастей. Необходимо: выполнить замена вентиляторов, рам и воздуховодов.	
3	Вентилятор № 9-55 Обдв преобразовательной подстанции. Выработан ресурс, нет запчастей. Необходимо: выполнить замену вентилятора и рамы. Установка в наличии.	Запланировано в бюджет 2024года
4	БДМ №8,9 Общее – Эл/часть. Кровля. Необходимо: замена электрокабельной продукции, переделка кабельного ввода, с герметизацией и устройством защитного колпака.	
5	БДМ №8,9 Общее: Вытяжные установки В 25-29 служебно-бытового корпуса БДМ 8,9 в осях 5-6/Ж-К (отметка 8.45м). Отсутствуют электродвигатели, часть присоединительных коробов и магкие вставки. Необходимо: восстановить работу.	

Бумагоделательная машина №4

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка № 222 приток в бум. зал сушильной части. Необходимо: замена калорифера. Выход из строя (коррозия) трубок трубной системы, выработан ресурс.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вентустановка № 325 приток в подготовительный отдел. Необходимо: замена установки (выработан ресурс, нет запчастей), замена калорифера + обвязка.	
3	Вентустановка № 323,324 приток в подготовительный отдел. Необходимо: замена установки (выработан ресурс, нет запчастей) + обвязка.	
4	Вентустановка № 13 обогрев УС. Необходимо: замена части воздуховода(демонтирован).	
5	Вентустановка зала вентиляции (ТРА) №№217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,323,324,325: Необходимо: выполнить ремонт/замену регулирующих заслонок.	
6	Помещение зала вентиляции (ТРА). Необходимо: выполнить организованное устройство дренажа.	
7	Вентустановка № 198, №199 (выработан ресурс, нет запчастей), обдув двигателей МЧ и СЧ (отсутствие резерва).	

Бумагоделательная машина №7

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка № 268 удаление воздуха (прессовой части). Район малой кровли. Необходимо: замена электродвигателя.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вент. установки № 110, 111, 112, 113,114. Вытяжка из-под колпака сушильной части. Помещение вентиляции.	

	Необходимо: выполнить ремонт/замену регулирующих заслонок, выполнить организованное устройство дренажа.	
3	Вентустановка №186 вытяжка из верхней зоны. Необходимо: выполнить ревизию + балансировку.	
4	Необходимо: выполнить устройство вытяжной вентиляции района новой ТУЛ.	Запланировано в бюджет 2024года

ЦУМШШ

ЦУМШШ. Участок гильзоклейного производства

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка №707 подача свежего воздуха через калорифер в район гильзоклейного станка. Расположен на помещении зарядной аккумуляторной. Установка не в рабочем состоянии, выработан ресурс, сквозная коррозия, неисправен эл/двигатель. Необходимо: восстановить работу/выполнить замену установки.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вентустановка №705А повышающий вентилятор в мастерские гильзового участка. Необходимо: замена/ремонт электродвигателя.	
3	Вент. установка №607 вытяжной сан.узлов участка по изготовлению гильз. Район упаковочного станка 7 БДМ. Вент. установка отсутствует, отсутствуют части воздуховодов. Необходимо: восстановление.	
4	№ 179 Вытяжка с БДМ№4 – аварийное состояние, неисправен эл.двигатель. Необходимо: замена/ремонт электродвигателя. № 186, 187, 188, 189 подача подогретого воздуха на подшивной потолок участка производства гильз. неисправен электродвигатель. Необходимо: произвести ремонт бывшего помещения теплорегуляции БДМ №5	
5	Вентустановки № 262, 266 подача подогретого воздуха на подшивной потолок участка производства гильз +12.600м неисправен электродвигатель. Необходимо: произвести ремонт бывшего помещения теплорегуляции БДМ №5	

6	Вентустановка № 705, 706 подача свежего воздуха через калорифер в район гильзорезательного станка над новой линией ТУЛ. Необходимо: выполнить замену коробов воздуховодов.	
---	---	--

ЦУМШ. Бумагоделательная машина №3

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка № 371, 368 Вытяжка из-под колпака. Установки неисправны (выработан ресурс, нет запчастей), сквозная коррозия воздуховодов. Необходимо: выполнить ремонт/произвести замену установки, ремонт воздуховодов.	
2	Вентустановка № П-1 Приток в бум.зал. Необходимо: выполнить ремонт венткамеры, входного и выходного воздуховода, восстановить уличные жалюзи.	
3	Вент. установка № 369 Приток в бум.зал 3-я суш. группа Необходимо: выполнить ремонт воздуховода на выходе.	
4	Вент. установка № 369 Обдув двигателей привода БДМ №3 Необходимо: замена установки (выработан ресурс, нет запчастей).	

ЦУМШ. Кратцерные ловушки

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вент. установка № 601, 602, 603 приток в помещение ловушек. Необходимо: выполнить замену части воздуховодов.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вентиляторы № 641, 642 Вытяжка помещения ловушек. Необходимо: замена установок (выработан ресурс, нет запчастей), включая воздуховоды + обвязка.	

Целлюлозный завод Варочно-кислотный цех ЦЗ

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка №49 Приток воздуха в варочные котлы. За 3 в/к 3 этаж. Необходимо: замена установки. Вентилятор сильно поражен коррозией, не подлежит восстановлению (выработан ресурс, нет запчастей).	
2	Вентустановка №269 (венткамера) Приток воздуха в цех. На 3 этаже кислотного цеха. Сильная коррозия воздуховода. Необходимо: замена воздуховода.	Запланировано в бюджет 2024года

Древесноподготовительный и очистной отдел ЦЗ

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка №м475 Вентиляция и обогрев района п/у «Вяртсилья». Необходимо: выполнить ремонт воздухозаборных кошаков района кровли, выполнить ремонт воздухозаборной шахты, выполнить частичную замену воздухопроводов.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вентустановки № 470, 471 вентиляция из-под шатров п/у «Вяртсилья» 25.40м. Необходимо: замена вентилятора в сборе (выработан ресурс, нет запчастей).	
3	Вентустановки № 464, 465 вентиляция из-под шатров п/у «Вяртсилья» 18.6м. Необходимо: замена вентилятора в сборе (выработан ресурс, нет запчастей).	

4	Вентустановка № 412 притока в очистной отдел, комнату приема пищи, пультовую. Необходимо: замена установки в виду сквозной коррозии (выработан ресурс, нет запчастей), замена калорифера, отсутствуют защитные решетки жалюзи.	
5	Приточно-вытяжные вентиляторы очистного отдела: 3 шт. (вышли из строя, отсутствуют) Необходимо восстановить работу, включая замену электрокабельной продукции.	Запланировано в бюджет 2024года

ЦШС. Дрожжевой цех ЦЗ

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка №16 (ПУ-2) венткамера участка отдувки. Необходимо: замена калориферов, ремонт защитных решеток жалюзи.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вентустановка № 97(ПУ-5), 98(ПУ-5А) сушильное отделение. Необходимо: замена калориферов.	Запланировано в бюджет 2024года
3	Калорифер (тепловяз завеса) № 113, 114 Помещение турбин Не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей) Необходимо: восстановить работу.	
4	Вентилятор вытяжной осевой №78,80 помещение сепараторного отделения. Отсутствуют, выработан ресурс, нет запчастей Необходимо: восстановить работу.	Запланировано в бюджет 2024года
5	Вентустановка 99(ВУ-4) сушильное отделение, установка не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: замена установки.	
6	Установка притока в сушильное отделение 110(ПУ-1). Установка не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить ремонт/замену установки, замену калорифера, ремонт защитных решеток жалюзи.	Запланировано в бюджет 2024года
7	Приточные установки №109(ПУ-4); №35(ПУ-3) сильная коррозия калориферов, трубок трубой системы, сильно забиты, выработан ресурс. Необходимо: выполнить замену калорифера.	Запланировано в бюджет 2024года
8	Необходимо: выполнить устройство приточно-вытяжной вентиляции помещения напорного бака аммиачной воды.	Подана заявка от цеха в ИТЦ на

	реализацию инвестиционного проекта в 2024 году
9 Необходимо: выполнить проект по устройству/реконструкции приточно-вытяжной вентиляции помещений сушики и упаковки дрожжей.	Подана заявка от цеха в ИТЦ на реализацию инвестиционного проекта в 2024 году

ЦЩ. Склад аммиачной воды ЦЗ

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Приточная установка №126(ПУ-9); 127(ПУ-9А) вентиляция и обогрев, а также вытяжные установки №123(ВУ-1), №124(ВУ-2), включая осевые вытяжные вентиляторы: в нерабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить замену/восстановить работу установок.	Запланировано в бюджет 2024года

ЦЩ. Выпарной цех

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Помещение насосной перекачки азотной кислоты и каустика. Необходимо: выполнить устройство приточной вентиляции с калорифером	

ДЩ

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
---	-----------------------------------	------------

1	Вентустановки №: ПУ-8, ПУ-23, ПУ-24, ПУ-25, ПУ-26 Не в рабочем состоянии, требуют ремонта (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить замену/восстановить работу установок.	
2	Крыша цеха: Вент. установки №: ВУ-16, ВУ-17, ВУ-18, ВУ-20, ВУ-21, ВУ-22, ВУ-24, ВУ-26, ВУ-28, ВУ-31, ВУ-33, ВУ-34, ВУ-35 Не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить замену/восстановить работу установки.	
3	Приемное отделение: Приточная установка ПУ-5 сильная коррозия калорифера, трубок трубной системы, выработан ресурс. Необходимо: выполнить замену калорифера.	

ДЦС Галерея №4

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановки (отопительные агрегаты) №: АО-4, АО-22, АО-55 не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить замену/восстановить работу установки.	

ТЭС

Котельный цех №3 ТЭС

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Приточные крышные осевые вентиляторы «Аксионал №: 1) 3-08-27; 2) 3-08-28; 3) 3-08-29; 4) 3-08-30; 5) 3-08-31; 6) 3-08-32, негерметичность воздуховодов (ремонт, замена). №3-08-27. Необходимо: выполнить замену/ремонт электродвигателя.	Запланировано в бюджет 2024года

<p>2 Вентустановка №7 Приточный центробежный вентилятор Ц4-70 сильная коррозия калорифера, трубок трубной системы, выработан ресурс. Необходимо: выполнить замену калорифера, фильтр-сетки, произвести ревизию и балансировку установки.</p>	<p>Запланировано в бюджет 2024года</p>
<p>3 Приточно-вытяжные осевые крышные вентиляторы № 8,9,10,11, не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить замену/восстановить работу установок.</p>	

ЦЭСВК Компрессорные станции №1, №2

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Восстановить работу крышных вытяжных вентиляторов ВКР	<p>Подана заявка от цеха в ИТЦ на реализацию инвестиционного проекта в 2024 году</p>

Химический цех ТЭС ХВО-2

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вентустановка № АП110-10.0 №64, Агрегат воздушно-отопительный, Необходимо: выполнить замену калорифера.	

ЦРС

ЭМУ БЦ №3

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	<p>В связи с демонтажом: отсутствует система приточно-вытяжной вентиляции комнаты приема пищи, мастерской, сварочного поста ЭМУ БЦ №3. Необходимо: проектное решение, восстановление приточно-вытяжной вентиляции.</p>	<p>Запланировано в бюджет 2024года</p>

ЭРЦ ЦРС

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	<p>Вентустановка № В-2 вентилятор сушильной печи, вентилятор вытяжки на отп. +10.000: Установки отсутствуют (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: восстановить работу/произвести замену установки.</p>	<p>№ В-12</p>
2	<p>Вентустановка № В-3 вентилятор вытяжки пропиточного отделения, № В-6 вентилятор у сагулятора. Выработан ресурс, нет запчастей. Необходимо: ревизия/замена установки.</p>	
3	<p>Вентустановка № П-2 приточка с вент. камеры оси 9-10/Б-В. Выработан ресурс, нет запчастей. Необходимо: ревизия/замена установки, замена калорифера.</p>	

РМЦ ЦРС

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	<p>Отсутствуют электродвигатели установок притока и вытяжки административно-бытового корпуса. Необходимо: произвести замену, восстановить работу установок.</p>	

БОПС

Участок механической очистки

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вен-р №27.3 Приток воздуха в район вакуум-фильтров, 1 и 2 этаж здания УОО (участок обезвоживания осадка). Необходимо: выполнить замену калорифера. Выход из строя (коррозия) трубок трубной системы, выработан ресурс. Требуется выполнить ремонт кирпичной кладки венткамеры и защитных решеток жалюзи.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Вен-р №27.24 Приток воздуха в район ленточных прессов, 1 и 2 этаж здания УОО. Необходимо: выполнить замену калорифера. Выход из строя (коррозия) трубок трубной системы, выработан ресурс.	Запланировано в бюджет 2024года
3	Вент-р №27.4 Подачи воздуха в район ленточных прессов. Необходимо: выполнить ремонт защитной решетки жалюзи и замена клапана.	
4	Вен-р № 27.25 удаление воздуха из помещения пульты УОО, зал ленточных прессов, 1 этаж Необходимо: выполнить замену участка воздуховода.	

Участок механической очистки. Здание решеток

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Вытяжка №12, удаления воздуха с здания решеток. Необходимо: произвести ремонт/восстановить часть воздуховода на выходе.	Запланировано в бюджет 2024года
2	Приточка №13 притока воздуха в здание. Необходимо: произвести ремонт части воздуховода.	Запланировано в бюджет 2024года
3	Необходимо: выполнить устройство принудительной механической вытяжной вентиляции помещения душевой и санузла.	

Участок механической очистки. Насосная перекачки промстоков

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	Установка П-1 подачи воздуха в ТП 29. Необходимо: выполнить замену калорифера.	
2	Установка П-2 притока в машзал. Необходимо: выполнить замену/произвести ремонт клапана и защитных решеток жалюзи.	

Участок биологической очистки

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	<p>-Вентилятор №122 Приток в помещения главного пульта 2 этажа, кабинеты 2 этажа, пульт нагнетателей, коридор 2 этажа.</p> <p>-Вентилятор №119 Приток в помещения лаборатории 3 этажа, кабинеты 3 этажа, коридор 3 этажа.</p> <p>-Вентилятор №120 Приток в помещения гардероба 2 и 3 этажа.</p> <p>Необходимо: монтаж участка присоединительного воздуховода, ремонт створок, герметизация соединений, замена гибкой вставки установок.</p>	
2	<p>-Вентилятор №104 Вытяжка из помещения лаборатории.</p> <p>-Вентилятор №102 Вытяжка из помещения лаборатории.</p> <p>-Вентилятор №100 Вытяжка из бытового помещения (буфета) 1 этажа.</p> <p>-Вентилятор №110 Вытяжка из помещения сушики одежды гардероба 2 этажа.</p> <p>-Вентилятор №105 Вытяжка из шкафов искусственной вентиляции лаборатории.</p> <p>Необходимо: замена гибкой вставки, восстановление герметичности стыков воздуховодов, восстановление крепления установок.</p>	
3	<p>-Вентилятор №106 Вытяжка из помещений душевых</p> <p>-Вентилятор №107 Вытяжка из помещений санузлов</p> <p>-Вентилятор №110 Вытяжка из помещения сушики одежды гардероба 2 этажа.</p>	

	<p>Необходимо: ремонт/восстановление приемного венткороба на всасывающей линии воздухопроводов, замена гибкой вставки, восстановление герметичности стыков воздухопроводов и крепления вентилятора, а также замена корпуса ввиду значительной коррозии:</p>	
4	<p>-Вентилятор №101 Вытяжка из помещения лаборатории. - А также замена гибкой вставки Вентилятора №108 Вытяжка из шкафов искусственной вентиляции гардероба 2 этажа. - А также ремонт узла герметизации крышного покрытия Вентилятора №109 Вытяжка из помещений гардероба 2 и 3 этажа. Необходимо: восстановление крепления установок.</p>	
5	<p>-Вентилятор №116 Вытяжка из помещения маслоцентра нагнетателей воздушного отделения (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: замена установки, ремонт крышного покрытия и бетонного основания в месте установки на крыше установки</p>	<p>Запланировано в бюджет 2024года</p>

Участок безрегентной обработки ила

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	<p>Крышные осевые вентиляторы: -Вентилятор №53 Вытяжка испарений приёмного бассейна -Вентилятор №55 Вытяжка испарений флотатора №4 -Вентилятор №56 Вытяжка сопутствующих газов топки №1 -Вентилятор №57 Вытяжка сопутствующих газов топки №2 Не в рабочем состоянии (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: выполнить замену/восстановить работу установки.</p>	<p>Вентиляторы №53, 56 Запланировано в бюджет 2024года</p>
2	<p>-Вентилятор №61, 62, 63, 64 Притока воздуха в помещения теплового узла и компрессорной, бытовые помещения и лабораторию (выработан ресурс, нет запчастей). Необходимо: замена установок, замена воздухопроводов.</p>	
3	<p>-Вентилятор №28 Вытяжка испарений флотатора №1. Вентилятор отсутствует. Необходимо: установка/монтаж вентилятора.</p>	<p>Запланировано в бюджет 2024года</p>

Экологическая служба

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	- Необходимо: разработать и выполнить проектное решение по устройству вытяжной вентиляции помещений лаборатории УБО ВОПС: бытового, шкафов хранения реактивов и склада реагентов.	Запланировано в бюджет 2024года
2	- Необходимо: выполнить замену вытяжной установки, включая воздуховоды лабораторного шкафа проведения химанализов лаборатории здания решеток УМО ВОПС.	Запланировано в бюджет 2024года

ТСХ

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	- Необходимо произвести демонтаж, а также выполнить замену на канальное (ВК) исполнение вытяжной установки АБК ЦМС.	Запланировано в бюджет 2024года

Гостиница по улице Советов 14

№	Объект, наименование работ, объем	Примечание
1	- Необходимо выполнить замену приточно-вытяжных установок отеля.	Запланировано в бюджет 2024года

Старший инженер по вентиляции ПТГ ОГЭ:



Жареный В.А.

Инженер по вентиляции ПТГ ОГЭ:



Ледяев А.А.