



Пермский край
АДМИНИСТРАЦИЯ
ЧАЙКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.05.2024

№ 443

О проведении смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году

В соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 6 октября 2003 г. № 131- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны», приказом Министерства территориальной безопасности Пермского края от 15 февраля 2024 г. №10-04-03-15 «О проведении смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны на территории муниципальных образований и организаций в 2024 году», Уставом Чайковского городского округа

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести с 24 по 28 июня 2024 г. смотр-конкурс на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа.

2. Создать комиссию по проведению смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году.

3. Утвердить прилагаемые:

3.1. Положение о проведении смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году;

3.2. состав комиссии по проведению смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году;

3.3. план-график проведения смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году.

4. Комиссии по проведению смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа, по итогам проведения смотра-конкурса, в срок до 15 июля 2024 г., предоставить комплект документов (актов обследования защитных сооружений гражданской обороны, фотоматериалов) на победителей смотра-конкурса в Министерство территориальной безопасности Пермского края для участия во 2 этапе смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории муниципальных образований и организаций Пермского края в 2024 году.

5. Опубликовать постановление в газете «Огни Камы» и разместить на официальном сайте администрации Чайковского городского округа.

6. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации Чайковского городского округа, руководителя аппарата.

Глава городского округа –
глава администрации
Чайковского городского округа

А.В. Агафонов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
Чайковского городского округа
от 29.05.24 № 473

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении смотра-конкурса на лучшее содержание защитных
сооружений гражданской обороны, расположенных на территории
Чайковского городского округа в 2024 году

1. Общие положения

1.1. Смотр-конкурс проводится в целях:

- оценки состояния работы администрации Чайковского городского округа, организаций, расположенных на территории Чайковского городского округа по совершенствованию защиты и жизнеобеспечения населения, обеспечению бесперебойного функционирования объектов экономики в условиях возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также военного времени;
- сохранения имеющегося фонда защитных сооружений гражданской обороны (далее - ЗС ГО), обеспечения требуемых условий их содержания и эксплуатации, поддержания в постоянной готовности к использованию по предназначению;
- формирования общественного мнения о важности и необходимости заблаговременного проведения инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, связанных с предоставлением населению средств коллективной защиты;
- информирования о деятельности администрации Чайковского городского округа, организаций, расположенных на территории Чайковского городского округа в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

1.2. Основными задачами смотра-конкурса являются:

- выявление эффективных форм и способов использования фонда ЗС ГО в условиях мирного времени для поддержания в готовности к приему укрываемого населения;
- распространение передового опыта работы администрации Чайковского городского округа, организаций, расположенных на территории Чайковского городского округа по вопросам содержания, эксплуатации и использования ЗС ГО;
- обеспечение сохранности фонда ЗС ГО и их готовность к использованию по назначению;
- обеспечение постоянного контроля за ведением учета ЗС ГО, их состоянием и использованием.

1.3. Смотр-конкурс проводится с учетом вместимости убежищ, которые подразделяются на следующие условные группы:

- 1.3.1. I группа - убежища вместимостью до 150 человек;
- 1.3.2. II группа - убежища вместимостью от 150 до 600 человек;
- 1.3.3. III группа - убежища вместимостью более 600 человек.

1.4. ЗС ГО предприятий, учреждений и организаций, признанные лучшими при проведении смотра-конкурса в Чайковском городском округе оцениваются на краевом смотре-конкурсе.

1.5. В ходе проведения смотра-конкурса ЗС ГО необходимо руководствоваться приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».

2. Порядок проведения смотра-конкурса

2.1. Комиссия по проведению смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа (далее - комиссия) проводит проверку технического состояния, порядка содержания и эксплуатации защитных сооружений, отвечающих требованиям норм инженерно-технических мероприятий на предприятиях и организациях, участвующих в смотре-конкурсе.

2.2. Оценка состояния ЗС ГО при проведении смотра-конкурса на лучшее содержание ЗС ГО, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году (далее - оценка) осуществляется в соответствии с приложением 1 к настоящему Положению.

2.3. Категорически запрещается упрощать оценочные показатели, определяющие состояние ЗС ГО.

2.4. Результаты оценки отражаются в протоколе состояния защитного сооружения гражданской обороны, представленного на смотр-конкурс согласно приложению 2 к настоящему Положению.

3. Порядок определения победителей

3.1. Комиссия обобщает результаты смотра-конкурса и определяет победителей по количеству набранных баллов. Участник, набравший наибольшее количество баллов, объявляется победителем. При равенстве баллов у двух и более участников, предпочтение отдается ЗС ГО, получившему большее количество баллов по оценке герметичности убежища и состояния ограждающих конструкций и защитных устройств.

3.2. Итоги рассмотрения протоколов состояния ЗС ГО, представленных на смотр-конкурс, оформляются в акте об итогах смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году в соответствии с приложением 3 к настоящему Положению.

4. Награждение победителей

4.1. Победители смотра-конкурса, занявшие 1, 2 и 3 места в своей группе награждаются благодарственными письмами.

Приложение 1
к Положению о проведении смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году

ТАБЛИЦА ОЦЕНОК

состояния защитных сооружений гражданской обороны при проведении смотра-конкурса

(Максимальное количество баллов – 3000)

Основные недостатки, снижающие готовность защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО)	Количество баллов снижающих оценку состояния ЗС ГО
1	2
<i>При оценке герметичности убежища и состояния ограждающих конструкций и защитных устройств</i>	
Герметичность убежища не обеспечена, величина эксплуатационного подпора меньше, чем предусмотрено проектом (в этом случае остальные показатели не оцениваются, убежище выставляется для участия в конкурсе только после устранения выявленных неисправностей)	Убежище выставляется для участия в конкурсе только после устранения выявленных неисправностей
В защитных конструкциях (стенах, перекрытии) имеются проемы, не предусмотренные проектом	500
Неисправны защитные и защитно-герметические ворота, двери, ставни (перекос полотна, неисправность затворов), нет уплотнительной резины	10 (за каждую дверь, ставень)
Неисправны противовзрывные устройства, а именно малогабаритные защитные секции (далее – МЗС), унифицированные защитные секции (далее – УЗС), клапан избыточного давления (далее – КИД), установлены негерметично, сопряженные детали не смазаны	10 (за каждое устройство)
Гермоклапаны (далее – ГК) неисправны, закрываются с применением инструмента	20 (за каждый ГК)
Отсутствует маркировка на воротах, дверях, ставнях и др.	5 (за каждое наименование)
Помещения убежища влажные, имеют протечки	30
Планово-предупредительный ремонт сооружения и/или техническое обслуживание не проводятся	50
Основные недостатки, снижающие готовность защитных сооружений гражданской обороны (далее - ЗС ГО)	Количество баллов, снижающих оценку состояния ЗС ГО
<i>Примечание:</i> При наличии сборно-разборных нар начисляются баллы в количестве 50	
<i>При оценке состояния инженерно-технического обслуживания</i>	

Основные недостатки, снижающие готовность защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО)	Количество баллов снижающих оценку состояния ЗС ГО
1	2
Срок эксплуатации фильтров-поглотителей истек (свыше 20 лет)	60 (за каждый комплект)
Фильтровентиляционное оборудование содержит с нарушением правил их эксплуатации	30
Отсутствуют отдельные виды оборудования, предусмотренные проектом	60 (за каждый агрегат)
Воздуховоды, трубы имеют коррозию, их окраска не соответствует установленному цвету	15
Емкости запасов воды имеют нарушение теплоизоляции	10
Неисправны унитаз, раковина, писсуар, запорная арматура	20 (за каждый прибор)
Оборудование, предназначенное для обеспечения жизнеобеспечения в автономном режиме, находится в неисправном состоянии	200
Примечание: Наличие оборудования, предназначенного для обеспечения жизнеобеспечения убежища в автономном режиме, обязательно (согласно проектной документации).	
Отсутствует противопожарное имущество (ручной пенный или углекислотный огнетушитель, ящик с песком, передвижная углекислотная установка)	20 (за каждое наименование)
В сооружении отсутствуют измерительные приборы (тягонапоромер, психрометр, термометр и др.)	10 (за каждый прибор)
В сооружении отсутствует телефонная связь с пунктом управления	50
При оценке технической и эксплуатационной документации	
В защитном сооружении отсутствуют:	
График приведения защитного сооружения в готовность	50
Паспорт защитного сооружения	20
Журнал содержания и табеля оснащения защитного сооружения	10
Правила поведения укрываемых	10
План внешних и внутренних инженерных сетей с указанием отключающих устройств	10 (по каждой из сетей)
План защитного сооружения с указанием оборудования для сидения, лежания и путей эвакуации	10
Инструкции постам по эксплуатации фильтровентиляционного и другого оборудования	10 (по каждой из систем)
При оценке готовности личного состава формирований по обслуживанию защитных сооружений	
Формирования по обслуживанию защитных сооружений созданы с нарушением требований Правил	100
Личный состав недостаточно подготовлен к	150

Основные недостатки, снижающие готовность защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО)	Количество баллов снижающих оценку состояния ЗС ГО
1	2
выполнению мероприятий по приведению защитного сооружения в готовность к приему укрываемых	
Группы (звенья) по обслуживанию ЗС ГО не в полной мере обеспечены средствами индивидуальной защиты, РХР, специальной обработки, связи, медицинским имуществом и инструментом согласно нормам, установленным Правилами	100
<i>При оценке готовности к заполнению защитных сооружений укрываемыми</i>	
Подходы к защитным сооружениям не расчищены, входы загромождены	100
Ключи хранятся с нарушением установленного порядка. На дверях убежищ нет надписей с указанием мест хранения ключей	300
<i>При оценке эффективности использования защитного сооружения для нужд народного хозяйства и обслуживания населения</i>	
Защитное сооружение не используется в соответствии с проектным предназначением в народнохозяйственных целях	50
Не выполняются все требования, обеспечивающие пригодность помещений к переводу их в установленные сроки на режим защитного сооружения (материальные ценности хранятся без стеллажей, которые могут быть использованы для сидения и лежания укрываемых, отсутствуют средства механизации для освобождения помещений и др.)	100
<i>В случае равного количества баллов предпочтение отдается ЗС ГО, получившим большее количество баллов по оценке герметичности убежища и состояния ограждающих конструкций и защитных устройств.</i>	

Приложение 2
к Положению о проведении
смотра-конкурса на лучшее
содержание защитных
сооружений гражданской
обороны, расположенных на
территории Чайковского
городского округа в 2024 году

ПРОТОКОЛ № _____
состояния защитного сооружения гражданской обороны, представленного
на смотр-конкурс

г. Чайковский

« _____ » 2024 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: _____

(ФИО, должность)

Заместитель председателя комиссии: _____

(ФИО, должность)

Секретарь комиссии: _____

(ФИО, должность)

Члены комиссии:

(ФИО, должность)

(ФИО, должность)

(ФИО, должность)

(ФИО, должность)

Установила:

Владелец (балансодержателем) предъялено к проверке защитное сооружение
гражданской обороны (далее – ЗС ГО):

№ в реестре ЗС ГО МЧС России _____ инв. № _____
расположенное по адресу: _____

введенное в эксплуатацию _____

Согласно проекту, ЗС ГО предназначено для укрытия в особый период НР _____ чел.
(трудоспособного населения _____ чел., нетранспортабельных больных _____ чел.).

В мирное время используется как _____

Провела оценку готовности ЗС ГО:

Таблица оценки состояния защитного сооружения ГО

Наименование проверяемого вопроса 1	Отмеченные недостатки 2	Количество баллов, снижающих оценку 3
1. Состояние ограждающих конструкций и защитных устройств, состояние входа		
Наличие знака, таблички		
Наличие клиньев под двери		
Исправность запоров		
Плотность прилегания, плавность хода		
Нумерация дверей		
Срелки «Откр», «Закр»		
Внешний вид дверей		
Исправность запоров, плотность прилегания герметических дверей (далее – ГД), защитных герметических дверей (далее - ЗГД)		
Качество уплотнительной резины, внешний вид		
Состояние ограждающих конструкций		
Герметичность		
Наличие протечек		
Состояние малогабаритных защитных секций (далее – МЗС), унифицированных защитных секций (далее – УЗС), клапанов избыточного давления (далее – КИД)		
Проведение планово - предупредительного ремонта		
2. Документация		
(примечание: необходимая документация вывешивается на рабочих местах)		
Паспорт ЗС ГО с приложениями заверенных копий поэтажного плана экспликаций помещений		
Журнал проверки состояния ЗС ГО		
Сигналы оповещения гражданской обороны		
План перевода ЗС ГО на режим по прямому назначению		
План ЗС ГО с указанием всех помещений и находящихся в них оборудованием и путей эвакуации		
Планы внешних и внутренних инженерных сетей с указанием отключающих устройств		
Список личного состава группы (звена) по обслуживанию ЗС ГО		
Эксплуатационная схема систем вентиляции ЗС ГО		
Эксплуатационная схема водоснабжения и канализации ЗС		

Наименование проверяемого вопроса	Отмеченные недостатки	Количество баллов, снижающих оценку
1	2	3
Эксплуатационная схема систем электроснабжения ЗС ГО		
Инструкция по технике безопасности при обслуживании оборудования		
Инструкция по эксплуатации средств индивидуальной защиты		
Инструкция по эксплуатации фильтровентиляционного и другого инженерного оборудования		
Правила пользования приборами		
Инструкция по обслуживанию дизельной электростанции (далее – ДЭС)		
Инструкция по противопожарной безопасности		
Журнал регистрации показателей микроклимата и газового состава воздуха в ЗС ГО		
Журнал учета обращений укрываемых за медицинской помощью		
Журнал учета работы ДЭС		
Журнал регистрации и демонтажа, ремонта и замены оборудования		
Схема эвакуации укрываемых		
Список телефонов		
3. Связь		
Наличие и исправность радиоточки		
Наличие телефонной точки и исправность телефона		
4. Обслуживание		
Список личного состава группы (звена) по обслуживанию ЗС ГО (для каждой смены отдельно)		
Схема размещения постов на плане ЗС ГО		
Обязанности личного состава звеньев (постов)		
Перечень и наличие средств индивидуальной защиты, радиационной и химической разведки для личного состава		
Список и наличие инструментов согласно нормам оснащения		
5. Фильтровентиляция		
Дата изготовителя фильтра - поглотителя (далее - ФП)		

Наименование проверяемого вопроса	Отмеченные недостатки	Количество баллов, снижающих оценку	1	2	3
Наличие ключа гермоклапана					
Расцветка воздуховодов					
Эксплуатационная схема вентиляции					
Инструкция по обслуживанию фильтровентиляционного оборудования					
Инструкция по технике безопасности при обслуживании оборудования					
Установка ФП по сопротивлению					
Внешний вид ФП					
Проверка работы агрегатов					
Трубка подпоромера					
Фильтры ячеистые противопыльные (далее - ФЯРы или ФЯПы)					
Тягонапоромер					
Нумерация гермоклапанов (далее - ГК), обозначение «закрыто», «открыто», опломбирование					
График, время работы фильтровентиляционного оборудования (далее - ФВО) в ручном режиме					
Герметичность по проекту и фактически (мм. Вод. Столба). График, акт проверки исправности					
6. Электроснабжение					
Эксплуатационная схема электроснабжения ЗС ГО					
Исправность электрооборудования					
Аварийное освещение					
7. ДЭС					
(примечание: при наличии другого оборудования, предназначенного для эксплуатации убежища в автономном режиме, оценивать согласно технической документации на это оборудование)					
Эксплуатационная схема ДЭС					
Вентиляция приток - вытяжка					
Журнал учета запуска и работы ДЭС					
Теплоизоляция выхлопной трубы					
Компенсатор					
Резервуары запасов топлива, масла, поддоны (заполнение)					
Противопожарный щит, огнетушители					
Щит переключения на аварийное освещение					

Наименование проверяемого вопроса	Отмеченные недостатки	Количество баллов, снижающих оценку
1	2	3
Аккумуляторы и их зарядка		
Наличие инструмента, наушников, глушителей и т.д.		
Инструкция по обеспечению ДЭС и по технике безопасности		
8. Водоснабжение		
Эксплуатационная схема водоснабжения		
Расцветка труб		
Наличие резервуаров (проточность), их емкость		
Водомерное стекло		
Краны водораздаточные		
Люки в баках аварийного запаса воды		
Наличие противопожарного резервуара и насоса подачи воды		
9. Канализация		
Наличие приборов, смывных бачков		
Наличие фекального насоса		
Задвижка «Лудло»		
Наличие крышки в фекальную емкость и отверстий		
Проверка работы фекального насоса		
10. Запасный выход		
Надпись на дверях (ставнях)		
Лестницы, скобы		
Жалюзи, решетки, сетки предохранительные		
11. Оголовки		
Расчетное удаление		
Защитные секции УЗС, МЗС их установки		
Приток-вытяжка на каком удалении приток-вытяжка от ДЭС		
Защита от атмосферных осадков		
Итого снято баллов по всем проверенным вопросам:		
Вывод о пригодности и готовности к использованию в качестве защитного сооружения гражданской обороны на особый период:		

Состояние защитного сооружения оценено в _____ баллов

Председатель комиссии -

(дата)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Заместитель председателя комиссии -

(дата) (подпись) (фамилия, инициалы)

Секретарь комиссии:

(дата) (подпись) (фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

(дата) (подпись) (фамилия, инициалы)

Приложение 3
к Положению о проведении
смотра-конкурса на лучшее
содержание защитных
сооружений гражданской
обороны, расположенных на
территории Чайковского
городского округа в 2024 году

АКТ

об итогах смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году

«_____» 2024 г.

г. Чайковский

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: _____

(ФИО, должность)

Заместитель председателя комиссии: _____

(ФИО, должность)

Секретарь комиссии: _____

(ФИО, должность)

Члены комиссии:

(ФИО, должность)

(ФИО, должность)

(ФИО, должность)

(ФИО, должность)

В соответствии с постановлением администрации Чайковского городского округа от «__» мая 2024 г. № __ «О проведении смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского городского округа в 2024 году» комиссия подвела итоги смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений гражданской обороны (далее – смотр-конкурс ЗС ГО) в Чайковском городском округе.

После рассмотрения протоколов проверок состояния защитных сооружений гражданской обороны, комиссия решила:
по результатам подведения итогов смотра-конкурса ЗС ГО на территории

Чайковского городского округа места среди ЗС ГО распределить следующим образом:

I группа - убежища вместимостью до 150 человек:

1 место ЗС ГО _____;

2 место ЗС ГО _____;

3 место ЗС ГО _____.

II группа - убежища вместимостью до 150 до 600 человек:

1 место ЗС ГО _____;

2 место ЗС ГО _____;

3 место ЗС ГО _____.

III группа - убежища вместимостью более 600 человек:

1 место ЗС ГО _____;

2 место ЗС ГО _____;

3 место ЗС ГО _____.

Победителям и призерам смотра-конкурса ЗС ГО на территории Чайковского городского округа вручить благодарственные письма главы городского округа - главы администрации Чайковского городского округа.

Председатель комиссии: _____
(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

Заместитель председателя комиссии: _____
(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

Секретарь комиссии: _____
(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

Члены комиссии: _____
(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

(дата, подпись) (Фамилия, инициалы)

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Чайковского городского округа
от 29.05.2024 № 473

СОСТАВ
**комиссии по проведению смотра-конкурса на лучшее содержание
защитных сооружений гражданской обороны, расположенных на
территории Чайковского городского округа в 2024 году**

Председатель комиссии:

Жигайлов Андрей Анатольевич – директор муниципального казенного учреждения «Управление гражданской защиты» (далее - МКУ «Управление гражданской защиты») (по согласованию).

Заместитель председателя комиссии:

Квитко Игорь Николаевич – ведущий специалист гражданской обороны МКУ «Управление гражданской защиты» (по согласованию).

Секретарь комиссии:

Соломенников Николай Алексеевич - ведущий специалист гражданской обороны МКУ «Управление гражданской защиты» (по согласованию).

Члены комиссии:

Емельянов Антон Сергеевич - заместитель начальника отряда ФКГУ «11-отряд Федеральной противопожарной службы по Пермскому краю» (по согласованию);

Зорина Алла Станиславовна – ведущий специалист гражданской обороны МКУ «Управление гражданской защиты» (по согласованию);

Кулакова Татьяна Борисовна – начальник отдела имущественных отношений управления земельно-имущественных отношений администрации Чайковского городского округа.

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Чайковского городского округа
от 29.05.2024 № 423

ПЛАН-ГРАФИК
проведения смотра-конкурса на лучшее содержание защитных сооружений
гражданской обороны, расположенных на территории Чайковского
городского округа в 2024 году

№ п/п	Наименование организации	24.06. 2024	25.06. 2024	26.06. 2024	27.06. 2024	28.06. 2024
1	АО «Уралоргсинтез»	X				
2	Чайковское ЛПУМГ - филиал ООО «Газпромтрансгаз Чайковский»		X			
3	Филиал ОАО «РусГидро»- «Воткинская ГЭС»			X		
4	Межрайонный центр технической эксплуатации телекоммуникаций г. Чайковский Пермского филиала ПАО «Ростелеком»			X		
5	МУП «Автовокзал»				X	
6	МУП «Чайковский Водоканал» ВОС, кос				X	
7	ГБУЗ ПК «Чайковская ЦГБ»					X
8	ОАО «МРСК Урала» - филиал «Пермэнерго» Производственное отделение «Чайковские электрические сети»					X