

**СВЕДЕНИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ  
В 2021 ГОДУ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук**

**ЦКП: Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра  
Сибирского отделения РАН**

Руководитель организации \_\_\_\_\_ (Базарова Г.Д.)

Руководитель ЦКП \_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)  
М.П.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Данные о численности сотрудников ЦКП в 2021 году**

Показатель	Количество сотрудников по штатному расписанию, чел.		Количество сотрудников по договору подряда, чел.
	На полной ставке	Совместители	
1	2	3	4
Научные работники, в т.ч.:	3	1	0
— доктора наук, из них:	0	0	0
молодых, до 40 лет включительно:	0	0	0
— кандидаты наук, из них:	3	0	0
молодых, до 35 лет включительно:	0	0	0
— без ученой степени:	0	1	0
Инженерно-технический персонал, в т.ч.:	0	0	0
— доктора наук, из них:	0	0	0
молодых, до 40 лет включительно:	0	0	0
— кандидаты наук, из них:	0	0	0
молодых, до 35 лет включительно:	0	0	0
— без ученой степени:	0	0	0
ИТОГО:	3	1	0

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Себестоимость одного часа работы на научном оборудовании ЦКП в 2021 году \***

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Себестоимость работы по элементам затрат, руб. в час					Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		A	B	C	D	E	F
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Электронный микроскоп SEM TM-1000 (Hitachi) с системой микроанализа	100	102	0	180	142	524
2.	Система для элементного CHNSO-анализа 2400 Series II (Perkin Elmer)	0	40	5	0	100	145
3.	Центрифуга Avanti J-301 (Beckman)	18	0	20	0	200	238
4.	Сканирующий зондовый микроскоп Multimode 8 (Bruker)	117	20	80	200	100	517

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

\* Расчет себестоимость одного часа работы на научном оборудовании ЦКП (F) определяется по следующей формуле:

$F = A + B + C + D + E$ , где

A - амортизационные отчисления по научному оборудованию, участвующему в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;

B - затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;

C - затраты на оплату электроэнергии, руб. в час;

D - затраты на расходные материалы, руб. в час;

E - заработная плата оператора оборудования, руб. в час.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Перечень выполненных работ/оказанных услуг ЦКП в 2021 году**

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказания услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Определение элементного состава в органических веществах	животные, растения, микроорганизмы, почвы, полимеры, состав, состав веществ и материалов (аналитический контроль), иные предметы исследования	Система для элементного CHNSO-анализа 2400 Series II (Perkin Elmer)	Определение элементного состава в органических веществах	1.00	145.00	50	50	7250.00	1480.00	74000.00
2.	Атомно-силовая микроскопия	композиционные материалы, состав, структура, свойства, микроскопические	Сканирующий зондовый микроскоп Multimode 8 (Bruker)	2.3.2.43.3.3 Электронная микроскопия сканирующая	1.00	517.00	200	200	103400.00	2000.00	400000.00

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Микроскопирование	животные, растения, микроорганизмы, микро- и нанорельеф, клетки, свойства, свойства веществ и материалов, Микроскопия электронная, сопровождение научным оборудованием научно-исследовательских работ докторов, кандидатов, аспирантов, магистров, студентов, иные методы измерения, иные предметы исследования	Электронный микроскоп SEM TM-1000 (Hitachi) с системой микроанализа	2.3.2.43.3.3 Электронная микроскопия сканирующая	1.00	524.00	40	40	20960.00	1300.00	52000.00
4.	Центрифугирование биологических проб, осаждение или разделение фаз	клетки, свойства, иные методы исследования	Центрифуга Avanti J-301 (Beckman)	Выделение и очистка субклеточных органелл: митохондрий, микросом и др. осаждение бактерий, разделение гомогенатов тканей, осаждение преципитатов и разделение фаз	1.00	238.00	110	110	26180.00	450.00	49500.00

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

**Себестоимости работы/услуги (S) рассчитывается по формуле:**

**$S=(t1*F1)+(t2*F2)+(tn*Fn)$ , где**

**t1,t2,tn - время использования единицы оборудования, на котором выполняется работа/оказывается услуга , час.**

**F1, F2, Fn - себестоимость работы единицы оборудования, руб. в час, из формы №3**

**В случае, если стоимость по договору одной и той же работы/услуги различна, то работа/услуга записывается в разных строках.**

**Общие затраты определяются умножением себестоимости работ (услуг) на их общее количество.**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Перечень организаций-пользователей научным оборудованием ЦКП в 2021 году**

**1. ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН**

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Дальневосточный

Субъект федерации: Республика Бурятия

Тип: научная организация

**Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН"**

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Микроскопирование	25
2	Определение элементного состава в органических веществах	50
3	Центрифугирование биологических проб, осаждение или разделение фаз	110

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 185

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет: 0

**2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского Отделения Российской академии наук**

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Дальневосточный

Субъект федерации: Республика Бурятия

Тип: научная организация

**Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт"**

**природопользования Сибирского Отделения Российской академии наук"**

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Атомно-силовая микроскопия	180
2	Микроскопирование	15

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 195

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет: 1

**3. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения Сибирского Отделения Российской академии наук**

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Дальневосточный

Субъект федерации: Республика Бурятия

Тип: научная организация

**Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения Сибирского Отделения Российской академии наук"**

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Атомно-силовая микроскопия	20

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 20

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет: 1

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Перечень публикаций, подготовленных по результатам работ, выполненных с использованием научного оборудования ЦКП за 2021 год**

№ п/п	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница, содержащая ссылку на ЦКП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	тезисы	STUDY OF THE TiN-Cu FILMS DEPOSITED ON ALLOY T15K6 BY PLASMA OF LOW PRESSURE VACUUM-ARC AND MAGNETRON DISCHARGES	0	Семенов Александр Петрович, Николаев Эрдэм Олегович, Улаханов Николай Сергеевич	Материалы 15 международной конференции, 0, 2021	978-5-6046849-0-0	не индексируется	В работе исследованы структура, фазовый состав и износостойкость композитных слоев TiN-Cu на сплаве T16K6, полученных при различных значениях тока дуги, тока разряда магнетрона и давления рабочего газа	Нет	0
2.	научная статья	Противострессовое действие экстракта левзеи одноцветковой (Fornicum uniflorum) при хроническом стрессе. Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии	10.17816/RCF19197-102	Гуляев Сергей Миронович	Журнал «Обзоры по клинической фармакологии», 1, 2021	2542-1875	ВАК; Ринц	Установлено адаптогенное влияние экстракта при хроническом стрессе.	Нет	0
3.	научная статья	Структура гуминовых кислот сухостепных почв Забайкалья	10.17513/issue.37741	Чимитдоржиева Эржена Олеговна, Чимитдоржиева Галина Доржиевна	Успехи современного естествознания, 12, 2021	1681-7494	ВАК; Ринц	Элементный состав гуминовых кислот каштановых почв показал, что в макромолекуле доминирует алифатическая часть, ароматическая часть имеет слаборазвитую структуру. В препаратах гуминовых кислот отмечено содержание углерода 36,3 - 38,9 ат.%. Водорода содержится 40,7-42,7 ат.%, азота 2,5-3,7 ат.%. Данные элементного состава гуминовых кислот каштановых почв сопоставимы с данными европейских аналогов.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	92

№ п/п	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница, содержащая ссылку на ЦКП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	научная статья	Элементный состав гуминовых кислот почв бугров пучений и термокарстовых понижений юга Витимского плоскогорья	10.17513/issue.37695	Чимитдоржиева Эржена Олеговна, Чимитдоржиева Галина Доржиевна, Цыбенков Юрий Бадмажапович	Успехи современного естествознания, 10, 2021	1681-7494	ВАК; Ринц	Изучен элементный состав препаратов гуминовых кислот почв бугров пучения и термокарстовых понижений юга Витимского плоскогорья. Природно-климатические условия региона предопределяют нестабильную биологическую активность, с повышениями и спадами в течение вегетационного периода, которые определяют специфику всех биологических процессов, накладывая в том числе отпечаток и на элементный состав гуминовых кислот. Элементный состав гуминовых кислот черноземов глееватых криотурбированных и гумусово-квизиглеевых окарбонированных почв свидетельствует о том, что мерзлотные условия почвообразования оказывают влияние химическую структуру макромолекул.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	33
5.	тезисы	Элементный состав гуминовых кислот почв бугров пучения юга Витимского плоскогорья	0	Чимитдоржиева Эржена Олеговна	Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ и Дню Байкала: «Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем»/ ФГБОУ ВО «ИГУ», 0, 2021	0	ВАК; Ринц; Web of Science; Scopus	Гуминовые кислоты фоновых черноземов квазиглеевых более зрелые, имеют более конденсированную структуру по сравнению с гуминовыми кислотами почв криоморфозов, поскольку последние были подвержены криоморфным изменениям, а целинные фоновые почвы являются эталоном равновесного состояния данного типа почв	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	309

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Перечень защищенных докторских и кандидатских диссертаций, подготовленных с использованием научного оборудования ЦКП в 2021 году**

№ п/п	Наименование работы	Автор работы		Дата защиты	Краткое описание полученных результатов
		ФИО, возраст (лет)	Место работы, должность		
1	2	3	4	5	6
В 2021 году защищенных докторских или кандидатских диссертаций не было					

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра  
Сибирского отделения РАН**

**Затраты на содержание научного оборудования ЦКП в 2021 году**

**1. Затраты на содержание "чистых комнат"**

№	Чистое помещение (условное наименование, местоположение)	Оборудование, размещенное в чистом помещении	Площадь чистого помещения, кв. м	Класс чистоты чистого помещения	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5	6	7
записи отсутствуют						

**2. Затраты на ремонт научного оборудования**

№	Оборудование, ремонт которого проводился	Характер ремонтных работ	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

**3. Затраты на метрологическое обеспечение научного оборудования**

№	Оборудование, в отношении которого осуществлялось метрологическое обеспечение	Вид работ по метрологическому обеспечению	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

**4. Затраты на аттестацию методик измерений, используемых в работе**

№	Наименование методики измерений	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
записи отсутствуют			

**5. Затраты на аккредитацию входящих в состав ЦКП лабораторий**

№	Наименование лаборатории	Оборудование, закрепленное за лабораторией	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

**6. Затраты на расходные материалы и комплектующие, возникающие при оказании услуг**

№	Оборудование, в отношении которого осуществлены затраты на расходные материалы и комплектующие	Размер затрат (руб.)	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
записи отсутствуют			

### 7. Оплата услуг сервисных центров по обслуживанию научного оборудования

№	Наименование обслуживающей организации (сервисного центра)	Характер выполненных работ	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

### 8. Оплата коммунальных услуг

№	Наименование коммунальной услуги	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
записи отсутствуют			

### 9. Оплата труда операторов научного оборудования

№	Наименование затрат по оплате труда	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
записи отсутствуют			

### 10. Другие накладные расходы на содержание научного оборудования

№	Наименование расходов на содержание научного оборудования	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
записи отсутствуют			

Общий объем затрат, связанных с деятельностью ЦКП в 2021 году: 0 руб.

Из них компенсировано за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие ЦКП: 0 руб.

Руководитель ЦКП \_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

Главный бухгалтер организации \_\_\_\_\_ (Оленникова Н.А.)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Обучение работе с научным оборудованием в 2021 году**

№ п/п	Название курса	Длительность курса, час.	Предмет курса	Количество курсов в отчетном году	Количество обучавшихся всего	Количество выданных документов о завершении обучения *	Категория обучавшихся
1	2	3	4	5	6	7	8

\* Документом о завершении обучения может быть: сертификат, свидетельство, акт о проведении инструктажа, документ в свободной форме.

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Сведения о результатах интеллектуальной деятельности, полученных в ходе работ, проведенных с использованием оборудования ЦКП в 2021 году**

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
В 2021 году заявок или патентов не было							

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН**

**Соответствие сайта требованиям к обеспечению открытости и доступности научного оборудования в 2021 году**

Адрес сайта ЦКП: <http://ckp.bscnet.ru/>

№ п/п	Раздел сайта	Адрес страницы сайта, содержащей раздел
1	2	3
1.	Раздел "Общие сведения" (наименование, ФИО руководителя, год создания, направления исследований)	<a href="http://ckp.bscnet.ru">http://ckp.bscnet.ru</a>
2.	Раздел "Контактная информация"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/контакты/">http://ckp.bscnet.ru/контакты/</a>
3.	Раздел "Перечень оборудования с указанием производителя, содержащий наименование и основные характеристики приборов, а также сведения о метрологическом обеспечении средств измерений (только для ЦКП)"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/category/оборудование3/">http://ckp.bscnet.ru/category/оборудование3/</a>
4.	Раздел "Сведения о календарной загрузке научного оборудования"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/документы/">http://ckp.bscnet.ru/документы/</a>
5.	Раздел "Перечень оказываемых типовых услуг с указанием единицы измерения услуги и/или выполняемых работ и порядок определения их стоимости"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/услуги/">http://ckp.bscnet.ru/услуги/</a>
6.	Раздел "Регламент доступа к имеющемуся оборудованию, предусматривающий порядок выполнения работ и оказания услуг, осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц, а также условия допуска непосредственно к работе на оборудовании"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/правило/">http://ckp.bscnet.ru/правило/</a>
7.	Раздел "Проект договора на выполнение работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/правило/">http://ckp.bscnet.ru/правило/</a>
8.	Раздел "Форма заявки на выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/заявка/регистрация/">http://ckp.bscnet.ru/заявка/регистрация/</a>
9.	Раздел "Порядок расчета стоимости нестандартных услуг"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/правило/">ckp.bscnet.ru/правило/</a>
10.	Раздел "Перечень имеющихся методик/СОП/методов выполнения измерений"	<a href="http://ckp.bscnet.ru/документы/">http://ckp.bscnet.ru/документы/</a>
11.	Раздел "План работы ЦКП" (формируется на основе поступающих заявок)	<a href="http://ckp.bscnet.ru/документы/">ckp.bscnet.ru/документы/</a>

Руководитель ЦКП

\_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук**

**Центр коллективного пользования Учреждения РАН Бурятского научного центра  
Сибирского отделения РАН**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора БНЦ СО РАН

(должность руководителя организации)

\_\_\_\_\_ Базарова Г.Д.

(подпись)

24.03.2022

М.П.

**Основные сведения о деятельности ЦКП в 2021 году**

1. Балансовая стоимость оборудования ЦКП, млн. рублей:	15.3018
2. Количество единиц оборудования ЦКП стоимостью от 1 млн рублей, ед.:	4
3. Штатная численность сотрудников ЦКП (без совместителей), чел.:	3
4. Общий объем выполненных работ (оказанных услуг), млн. рублей:	0.5755
в том числе в интересах третьих лиц:	0.5755
5. Фактическая загрузка оборудования ЦКП, %:	86.45
6. Фактическая загрузка оборудования ЦКП в интересах третьих лиц, %:	44.32
7. Количество организаций-пользователей, ед.:	3

Руководитель ЦКП \_\_\_\_\_ (Добровенский Ю.П.)

Главный бухгалтер организации \_\_\_\_\_ (Оленникова Н.А.)