



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Алтайский государственный университет»



С.В. Землюков

Положение

о Центре коллективного пользования научным оборудованием «Геоэкологический мониторинг» ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Геоэкологический мониторинг» ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» (далее - ЦКП) является структурным подразделением университета.

1.2. Сокращенное название - ЦКП «Геоэкологический мониторинг».

1.3. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, Уставом АлтГУ, настоящим положением и иными нормативно-правовыми актами университета.

1.4. ЦКП не является самостоятельным юридическим лицом.

2. Цели, задачи и основные направления деятельности ЦКП

2.1. ЦКП «Геоэкологический мониторинг» создан с целью обеспечения материально-технической базы для проведения в университете фундаментальных и прикладных научных исследований в области экологии и природопользования, оценки состояния геосистем и охраны окружающей среды, прогнозирования чрезвычайных ситуаций, изучения и сохранения биоразнообразия, а также оказания услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованными пользователями.

2.2. К основным задачам ЦКП относятся:

- повышение уровня загрузки и эффективности использования оборудования, отнесенного к ЦКП;
- обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;
- подготовка специалистов и кадров высшей квалификации (аспирантов, докторантов, соискателей) с использованием современного высокотехнологического научного оборудования ЦКП;
- стимулирование процесса межотраслевой научной интеграции и обеспечение междисциплинарного подхода при проведении научных исследований в университете.

2.3. Основным направлением деятельности ЦКП является обеспечение проведения исследований научно-педагогическими работниками, научными коллективами и обучающимися АлтГУ, а также оказание услуг с использованием имеющегося оборудования сторонним заинтересованным пользователям.

3. Структура и организация деятельности ЦКП

3.1. Структура ЦКП:

3.1.1. ЦКП «Геоэкологический мониторинг» - является центром распределенного типа.

3.1.2. Базовыми структурными подразделениями ЦКП являются научные и учебно-исследовательские лаборатории следующих подразделений университета:

- НИИ Экологического мониторинга
- Лаборатория геосферно-биосферных процессов
- Лаборатория физических проблем мониторинга агросистем
- Лаборатория космического мониторинга и вычислительных технологий
- Лаборатория междисциплинарного изучения археологии Западной Сибири и Алтая
- Географический факультет
- Биологический факультет
- Физико-технический факультет

3.1.3. К деятельности ЦКП могут быть привлечены и другие подразделения АлтГУ, располагающие специализированным научным оборудованием, а также открыты новые подразделения в составе университета, деятельность которых отвечает целям и задачам ЦКП.

3.2. Управление деятельностью ЦКП:

3.2.1. Общий контроль за деятельностью ЦКП осуществляет проректор по научному и инновационному развитию АлтГУ.

3.2.2. Работу по обеспечению текущей деятельности ЦКП выполняет директор (менеджер) ЦКП во взаимодействии с руководителями базовых лабораторий и центров, на площадях которых размещено оборудование, закрепленное за ЦКП.

3.2.3. В функции директора ЦКП входит:

- формирование и актуализация перечня оборудования, закрепленного за ЦКП;
- формирование и актуализация перечня услуг, осуществляемых ЦКП;
- мониторинг спроса на услуги ЦКП в регионе и за его пределами;
- обеспечение порядка оказания услуг ЦКП, утвержденного приказом ректора;
- осуществление взаимодействия между заинтересованными пользователями (заказчиками) и ответственными за эксплуатацию оборудования (при необходимости с руководителями базовых лабораторий);
- привлечение финансовых средств за счет услуг, оказываемых ЦКП, в частности, подготовка и сопровождение договоров на оказание услуг ЦКП (обеспечение режима «одного окна» для стороннего заказчика);
- осуществление взаимодействия с профильными подразделениями университета (отдел эксплуатации оборудования, планово-финансовое управление, управление бухгалтерского учета и др.) и совещательными органами (ОНТС, приборная комиссия университета и др.) в целях обеспечения деятельности ЦКП и реализации им основных задач, отраженных в настоящем Положении;
- анализ загруженности и эффективности использования оборудования, закрепленного за ЦКП, и представление данной информации членам объединенного научно-технического совета университета.

3.2.3. Ответственность за сохранность оборудования, закрепленного за ЦКП, и его эффективное использование несут соответственно материально-ответственные лица и ответственные за эксплуатацию оборудования, назначаемые приказом ректора.

3.2.4. При наличии финансовых средств, на основании предоставления проректора по научному и инновационному развитию университета, возможно формирование штатного расписания ЦКП.

3.3. Осуществление деятельности ЦКП:

3.3.1. К заинтересованным пользователям оборудования, закрепленным за ЦКП, относятся:

- научно-педагогические работники университета, в рамках выполнения тем, входящих в тематический план научных исследований АгЛТУ;
- обучающиеся (студенты, магистранты, аспиранты и докторанты) в рамках подготовки квалификационных работ;
- сторонние заинтересованные организации и лица, не связанные с университетом трудовыми отношениями (внешние заказчики), на основании договора на оказание услуг.

3.3.2. Оказание ЦКП услуг сторонним заинтересованным пользователям осуществляется на возмездной основе на основании договора между организацией-заказчиком (либо физическим лицом) и университетом. Стоимость услуг ЦКП для представителей сторонних организаций удерживается приказом ректора.

3.3.3. В исключительных случаях услуги ЦКП для представителей сторонних организаций могут оказываться на безвозмездной основе на основании договоров сотрудничества с организациями-партнерами (в частности при выполнении совместных исследовательских проектов, реализации совместных образовательных программ). Решение о предоставлении услуг ЦКП на безвозмездной основе оформляется в виде распоряжения проректора по научному и инновационному развитию АгЛТУ.

3.3.4. Порядок компенсации (возмещения) расходов, связанных с использованием оборудования ЦКП научно-педагогическими работниками и обучающимися АгЛТУ, удерживается приказом ректора.

3.3.5. Выполнение работ на оборудовании, закрепленном за ЦКП, осуществляет лицо ответственное за эксплуатацию оборудования, либо оператор (лаборант, инженер, техник), закрепленный приказом за данным оборудованием. В отдельных случаях, по согласованию с ответственным за эксплуатацию, работы на оборудовании может выполнять заинтересованный пользователь (заказчик) при наличии у него документально подтвержденной квалификации позволяющей выполнять работы на данном оборудовании. При наличии потребности в реактивах и иных расходных материалах для выполнения работ на оборудовании ЦКП, расходы по их приобретению в полном объеме берет на себя заказчик работ (физическое либо юридическое лицо).

3.3.7. При высокой загруженности оборудования, приоритетным правом выполнения работ пользуется подразделение, в ведении которого находится данное оборудование. График работ на оборудовании удерживает руководитель структурного подразделения в ведении которого находится оборудование (на основании предоставления ответственного за эксплуатацию оборудования).

3.3.8. Все виды работ, выполняемые на оборудовании, закрепленном за ЦКП, вносятся в специальный журнал учета времени эксплуатации оборудования.

3.3.9. На основании анализа загрузки оборудования и эффективности его эксплуатации, отдельные единицы оборудования могут быть перераспределены между базовыми структурными подразделениями ЦКП (см. п. 3.1.2. настоящего Положения). Решение о перемещении оборудования принимается на заседании объединенного научно-технического совета по представлению директора ЦКП.

4. Оборудование ЦКП

4.1. Перечень оборудования, закрепленного за ЦКП «Геоэкологический мониторинг», приведен в приложении 1 настоящего Положения.

4.2. Перечень оборудования, закрепленного за ЦКП, уточняется ежегодно на заседании объединенного научно-технического совета АлтГУ по представлению председателя приборной комиссии университета.

4.3. Оборудование, закрепленное за ЦКП, размещается на площадях научных и учебно-исследовательских лабораторий подразделений университета перечисленных в п. 3.1.2. настоящего Положения.

4.4. Проведение плановых проверок и юстировок оборудования организуется отделом эксплуатации оборудования при участии ответственных за эксплуатацию.

4.5. Проведение ремонтных работ оборудования (в т.ч. гарантийных работ), закрепленного за ЦКП, организуется отделами эксплуатации оборудования и материально-технического снабжения при участии ответственных за эксплуатацию.

5. Финансирование деятельности ЦКП

5.1. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется из следующих источников:

- за счет средств федерального бюджета (в случае если в бюджете предусмотрена субсидия на приобретение оборудования, расходных материалов и оплата труда персоналу, обслуживающему научное оборудование);
- за счет средств, привлеченных научно-педагогическими работниками и научными коллективами университета на выполнение НИОКТР;
- за счет средств, поступивших от заказчиков по договорам на оказание услуг (выполнение работ) с использованием оборудования ЦКП;
- за счет иных средств (в т.ч. пожертвований от физических и юридических лиц), привлекаемых на обеспечение деятельности и развитие ЦКП.

5.2. ЦКП использует привлеченные средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

5.3. Расходы на проведение проверок и юстировок оборудования осуществляются из средств, привлеченных ЦКП в качестве оплаты оказанных услуг с использованием оборудования ЦКП, либо иных средств, предусмотренных в консолидированном бюджете университета на текущий год.

5.4. Расходы на проведение ремонтных работ оборудования (в т.ч. гарантийных работ), осуществляются из средств, привлеченных ЦКП в качестве оплаты оказанных услуг с использованием оборудования ЦКП, либо иных средств, предусмотренных в консолидированном бюджете университета на текущий год.

6. Прекращение деятельности ЦКП и внесение изменений в Положение

6.1. Прекращение деятельности ЦКП производится приказом ректора университета на основании решения Ученого совета АлтГУ.

6.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее положение осуществляется на основании решения Ученого совета университета.

**Перечень научного оборудования,
закрепленного за ЦКП «Геоэкологический мониторинг»**

№	Наименование	Количество единиц
1	Лизиметрическая станция	1
2	Метеорологическая стационарная станция	1
3	Нитрометр портативный "Нитрат-тест"	1
4	Микроскоп Olympus BX-S1 с цифровой камерой	1
5	Микроскоп стереоскопический для лабораторных исследований Stemi 2000-C с цифровой видеокамерой	1
6	Почвенный цилиндрический Бур 05.07	1
7	Спектрофотометр ПЭ-5 400 УФ	1
8	Анализатор спектра R&S FSH8 с FSH8 с опциями FSH-Z220,FSH-K42	1
9	Климатическая камера КТХ-40	1
10	Векторный анализатор цепей Agilent E5071C с электронным калибратором	1
11	Микроскоп тринокулярный АКСИОСТАР ПЛЮС для светлого поля	1
12	Микроскоп тринокулярный АКСИОСТАР ПЛЮС для светлого поля	1
13	Тахеометр Geomax ZTS605LR	1
14	Прибор для определения географических координат высокой точности GPS Spectra Precision Epoch	1
15	Прибор для определения географических координат высокой точности GPS Spectra Precision Epoch	1
16	Прибор для определения географических координат высокой точности GPS Spectra Precision Epoch	1
17	Устройство для измерения годовых колец деревьев со стереомикроскопом	1
18	Электронный регистрирующий почвенный пенетрометр Eijkelkamp P1.52 в комплекте	1
19	Флуориметр универсальный переносной Waiz Junior-PAM в комплекте с зажимом для биообразцов Monitoring Leaf-Clip и дополнительным волноводом	1
20	Широкополосный акселерометр с обратной связью	1
21	Аппаратно-программный комплекс L-диапазона Алиса 1(Приемная земная станция "Алиса-1")	1
22	Метеорологическая стационарная станция	1
23	Стационарные станции для измерения влажности почв	1
24	Стационарные станции для измерения влажности почв	1
25	Стационарные станции для измерения влажности почв	1
26	Комплект (чемоданчик) для экспресс-анализа влажности почв	1
27	Комплект (чемоданчик) для экспресс-анализа влажности почв	1
28	Комплект (чемоданчик) для экспресс-анализа влажности почв	1
29	Переносная система для изучения газообмена и флуоресценции Walz GFS-3000FL	1
30	GNSS GPS/ГЛОНАСС	1
31	Георадар	1