

Всемирный фонд дикой природы (WWF России) приглашает к участию в конкурсе работ по теме: **«Разработка картографических материалов по Вологодской, Новгородской и Кировской областям для веб-портала по лесам высокой природоохранной ценности»**. Для участия в конкурсе на выполнение работы необходимо подать заявку с указанием реквизитов исполнителя и подтверждением квалификации, предложения по объему финансирования работ.

Краткое описание:

WWF России ведет планомерную работу по содействию развития концепции устойчивого лесопользования в России. Важным элементом настоящей концепции является сохранение лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ). При этом необходимым условием для успешной работы по их сохранению является наличие общедоступной информации о их расположении, в формате, удобном для использования всеми заинтересованными сторонами.

Цель проекта:

Разработка картографических материалов по Вологодской, Новгородской и Кировской областям для веб-портала по лесам высокой природоохранной ценности для их размещения в форме интерактивных веб-сервисов.

Содержание работ по проекту:

- Инвентаризация имеющихся у Исполнителя наборов пространственных данных по границам ЛВПЦ в пределах данных регионов, а также связанных с ними наборов пространственных данных, облегчающих навигацию по ним (границы аренд участков лесного фонда, в том числе FSC сертифицированных компаний, лесничеств, кварталов, существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий), выяснение актуальности версий, контакты с авторами, определение легального статуса и условий использования.
- Дополнение имеющихся наборов пространственных данных данными из открытых источников, в том числе путем геопозиционирования и перевода в векторные форматы доступных растровых данных.
- Корректировка указанных наборов пространственных данных: актуализация по современным данным, исправление топологии и выверка атрибутивных таблиц.
- Включение в атрибутивные таблицы русской и английской версии всех названий и других атрибутивных данных.
- Дизайн и сборка веб-ГИС проектов (на русском и английском языках) по ЛВПЦ данных регионов на платформе Геомиксер.
- Разработка предложений по визуальному оформлению (стилям слоев) ГИС-проекта по ЛВПЦ данных регионов. Создание текстового описания слоев.

Требования к результатам работы:

- Краткий отчет о результатах инвентаризации пространственных данных (аннотированный список имеющихся наборов данных)
- Набор пространственных данных, в том числе:
 - квартальная сеть лесного фонда
 - границы лесничеств
 - границы участков лесничеств
 - границы категорий защитных лесов
 - арендованные для целей заготовки древесины участки лесного фонда
 - границы особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, в том числе проектируемых
 - границы различных типов/подтипов ЛВПЦ
 - границы участков, добровольно выведенные из лесопользования лесопромышленными компаниями (как в рамках соглашений с НПО, так и по

собственной инициативе)

- Действующие интерактивные веб карты по ЛВПЦ данных регионов: русская и английская версии, связанные взаимными ссылками с текстовой частью портала по ЛВПЦ.

Требования к квалификации исполнителя:

- высшее образование в области биологии, лесного хозяйства или смежных областях (наличие ученой степени будет являться преимуществом);
- подтвержденный опыт работы в областях, имеющих отношение к изучению лесов, охране природы (наличие имеющихся научных и научно-практических публикаций по теме конкурса будет являться преимуществом);
- подтвержденный опыт подготовки картографических материалов и веб-ГИС проектов по профилю данного технического задания.

Дополнительные условия:

К конкурсу допускаются как физические, так и юридические лица.

Период выполнения работ:

Выполнение работы планируется в марте 2016 г. – июне 2016 г.

Срок предоставления и рассмотрения заявок:

10 марта 2016 г.

Контактные данные для подачи заявок:

Заявки на участие в конкурсе просим присылать на имя Константина Кобякова, координатора проектов по лесам высокой природоохранной ценности, kkobyakov@wwf.ru