

- **Всемирный фонд природы приглашает к участию в конкурсе на отбор исполнителя по работе «Нанесение границ произрастания самшита колхидского на территории Краснодарского края и Республики Адыгея с пространственной привязкой к лесохозяйственным границам для создания природоохранной геоинформационной системы».**

Для участия в конкурсе на выполнение работы необходимо подать выражение заинтересованности с указанием исполнителя и подробным подтверждением квалификации и предложение по бюджету.

Краткое описание

WWF России начал работу по созданию природоохранной геоинформационной системы, облегчающей выполнение природоохранных функций для организаций лесного сектора.

Самшитники являются третичными реликтовыми сообществами и местами произрастания более 20 видов реликтовых растений колхидской флоры. Его присутствие является ключевым критерием для выделения ЛВПЦ 1 и 3 типов. Кроме того, на сегодняшний день он находится на грани исчезновения в связи с инвазией вредителя – самшитовой огневки.

Данная информация может быть использована для выявления некоторых категории лесов высокой природоохранной ценности и анализа их статуса (нахождения в границах ООПТ, защитных лесов, особо защитных участков леса и других лесных участков с ограниченным режимом природопользования).

Задачи проекта:

1. Формирование схемы размещения участков произрастания самшита колхидского на территории Краснодарского края и Республики Адыгея в формате векторного слоя (полигональный - контур), с пространственной привязкой к лесохозяйственным границам.
2. Отображение мест обнаружения инвазивного вида (самшитовая огнёвка *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)) по состоянию на 01.07.2016 года.

По результатам работы исполнитель предоставляет следующие материалы:

- Перечень участков произрастания самшита колхидского на территории Краснодарского края и Республики Адыгея границ произрастания самшита колхидского на территории Краснодарского края и Республики Адыгея с пространственной привязкой к лесохозяйственным границам.
- Полигональный векторный слой участков произрастания самшита колхидского на территории Краснодарского края и Республики Адыгея

Атрибутивная часть векторного слоя должна содержать отметки об источниках данных (материалы лесоустройства; натурные обследования). И состоять из следующих полей:

id (INT) - идентификатор

TO (INT) - отображено в таксационном описании лесоустройства (1995-2002 гг.) (1 - да / 0 - нет)

OBSL (INT) - натурное обследование (1 - да / 0 - нет)

DZZ (INT) - ДЗЗ (1 - да / 0 - нет)

- Векторный слой (точечный), с пространственной привязкой, который отображает места обнаружения инвазивного вида (самшитовая огнёвка *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)) по состоянию на 01.07.2016 года.
- Формат Векторных слоёв - Esri Shapefile, кодировка атрибутивных данных - UTF8.

Требования к квалификации исполнителя

Базовые навыки работы с геоинформационными системами, наличие технической возможности для выполнения обозначенной работы

Дополнительные условия

К конкурсу допускаются как физические, так и юридические лица.

Период выполнения работ

Выполнение работы планируется в июне 2016 г.

