

A photograph of a road barrier in a forest. The barrier is a red and white striped pole mounted on an orange post. The background is a dense forest of tall, thin trees. The ground is a dirt road.

Создание открытого слоя
геоданных границ ООПТ

**регионального и
местного значения**

ФЗ от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ
"Об особо охраняемых природных
территориях"

<http://gis-lab.info/projects.html>

<https://goo.gl/6yKIcz>

Цель проекта: создать и опубликовать сводный набор открытых геоданных по особо охраняемым природным территориям (ООПТ) регионального и местного значения на основе информации из официальных источников (прежде всего - региональных и муниципальных нормативно-правовых актов об ООПТ), доступный для просмотра и работы с ним в настольных ГИС-приложениях, например, в QGIS.

Зачем: созданный слой открытых данных будет общедоступен, и сможет быть использован в различных картографических проектах, связанных с охраной природы и вопросами ООПТ.

Данные распространяются под лицензией
GNU(GPL)v.3.

ОСНОВНЫЕ МОТИВЫ:

- 1) данные являются общественным достоянием;
- 2) данные должны нести ссылку на источник (правоустанавливающий документ);
- 3) поощряется изменение (читай: уточнение со ссылкой на более точные или обновлённые данные) и расширение набора данных;
- 4) на странице проекта должна сохраняться предыдущая версия набора данных;
- 5) данные распространяются свободно;
- 6) свободное распространение данных не может быть ограничено;
- 7) производные работы должны нести ссылку на исходный набор данных.

Источники данных:

- 1) сайты региональных управлений природных ресурсов
- 2) региональные и прочие геопорталы
- 3) справочные юридические базы (garant, consultant, docs.cntd)
- 4) сайты краеведческих и туристических организаций
- 5) выписки КВЗУ росреестра (ФГИС ЕГРН)
- 6) фонд данных государственной кадастровой оценки
- 7) личные загашники, полевые данные, gps-треки

Виды геометрии:

- 1) таблицы точек ху
- 2) таблицы точек МСК
- 3) сканы: jpg, pdf, doc
- 4) wms, lyr
- 5) текстовые описания
- 6) xml - кадастровые выписки

точность - производная от описания геометрии

Минимальный набор:

- 1) геометрия
- 2) название
- 3) регион
- 4) ссылка на НПА

Реализация:

- от (0) 15 до 996 региональных и местных ООПТ на регион (в среднем - около 100)
- в среднем 1 регион - 1 чел./мес. =>
~10 за год
~10 человек

Создание открытого слоя геоданных по ООПТ регионального значения

Эта страница является черновиком статьи.

Содержание [\[убрать\]](#)

- 1 Цели и задачи проекта
- 2 Лицензия
- 3 Участники
- 4 Описание данных
- 5 Источники данных об ООПТ регионального и местного значения
- 6 Результаты:
 - 6.1 Формат: georackage
 - 6.2 Кодировка UTF-8
 - 6.3 Проекция EPSG=4326
 - 6.4 Слой геоданных:
- 7 Координационная таблица

Спасибо!

Цели и задачи проекта

Эти геоданные появились в результате коллективного проекта на GIS-Lab.info.

Цель проекта: создать и опубликовать сводный набор открытых геоданных по особо охраняемым природным территориям (ООПТ) регионального и местного значения на основе информации из официальных источников (прежде всего - региональных и муниципальных нормативно-правовых актов об ООПТ), доступный для просмотра и работы с ним в настольных ГИС-приложениях, например, в QGIS.

Зачем: созданный слой открытых данных будет общедоступен, и сможет быть использован в различных картографических проектах, связанных с охраной природы и вопросами ООПТ. Мы полагаем, что эта работа поможет как авторам природоохранных проектов, так и государственным и прочим организациям, в том числе, научным, скоординировать свои действия и не путаться при работе с геоданными по региональным ООПТ.

Лицензия

Данные распространяются под лицензией [GNU\(GPL\)v.3](#).

Основные мотивы:

- 1) данные являются общественным достоянием;
- 2) данные должны нести ссылку на источник (правоустанавливающий документ);
- 3) поощряется изменение (читай: уточнение со ссылкой на более точные или обновлённые данные) и расширение набора данных;
- 4) на странице проекта должна сохраняться предыдущая версия набора данных;
- 5) данные распространяются свободно;
- 6) свободное распространение данных не может быть ограничено;

[Заглавная страница](#)
[Свежие правки](#)
[Случайная страница](#)

Статьи

[Опубликованные](#)
[Черновики](#)
[Организационные](#)

[Спецпроекты](#)

[Спутники и сенсоры](#)
[Право](#)

Инструменты

[Ссылки сюда](#)
[Связанные правки](#)
[Спецстраницы](#)
[Версия для печати](#)
[Постоянная ссылка](#)
[Просмотреть свойства](#)