

**Отчет о результатах работы Геопортала Республики Бурятия
за 2022 год**

Поддержка, развитие и ведение информационных ресурсов; техническая поддержка и обеспечение функционирования географической информационной системы специального назначения - автоматизированной информационной системы «Геопортал Республики Бурятия» (АИС «Геопортал РБ»).

В рамках выполнения мероприятий по ведению географической информационной системы специального назначения - автоматизированной информационной системы «Геопортал Республики Бурятия» (АИС «Геопортал РБ») за 2022 года были выполнены работы по анализу и обработке имеющейся информации в свободном доступе на всевозможных информационных ресурсах, а также данных полученных по запросам. Это позволило реализовать создание 18 новых тематических слоев, а также обновление, дополнение и актуализация 35 ранее созданных слоев, а именно: дополнены объекты, изменена и дополнена текстовая семантика, скорректирована географическая привязка объектов.

Общее количество созданных слоев на 01.01.2023 г. составило 590.

Созданные новые слои:

1. Диализные центры (Тематические слои – Система здравоохранения).
2. Травмпункты (Тематические слои – Система здравоохранения).
3. Музей (Национальные проекты – НП Культура).
4. Границы экстренного оповещения (Тематические слои – Охрана правопорядка; Ведомства – Исполнительные органы государственной власти – Республиканское агентство ГО и ЧС).
5. Пункты выдачи интернет-заказов (Тематические слои – Объекты торговли; Ведомства – Исполнительные органы государственной власти – Министерство промышленности и торговли).
6. Пункты вакцинации от COVID-19 (Тематические слои – Система здравоохранения; Ведомства – Исполнительные органы государственной власти – Министерство здравоохранения).
7. Авиабилеты (Тематические слои – Система транспорта – Воздушный транспорт).
8. Общежития учебных заведений (Тематические слои – Система образования).
9. Оценка собственности (Тематические слои – Социальная сфера – Иное).
10. Производство полуфабрикатов (Тематические слои – Объекты производства).
11. 41метровая статуя Авалокитешвары (Арья Баала) (Тематические слои- Объекты туризма- Туристические маршруты).
12. к 33-метровому изображению Будды Шакьямуни (Тематический слой- Объекты туризма- Туристические маршруты).
13. Геодезические организации (Тематические слои-Социальная сфера- Иное).
14. Разрешение на строительство (Тематические слои - Земельно- имущественные отношения- Предоставляемое имущество).
15. Пункты выдачи льготных лекарственных препаратов (Тематический слой -Система здравоохранения).
16. Кинологические центры (Тематические слои- Социальная поддержка- Иное).
17. Телефоны доверия (Тематические слои- Социальная поддержка- Иное).
18. Парки культуры и отдыха (Социальная сфера-Отдых и досуг).

Обновленные слои:

1. Центры занятости населения (Тематические слои – Социальная сфера – Социальная поддержка) – изменены значения в полях «Адрес», «Руководитель» и «Телефон» у 3 объектов.
2. Центры социальной защиты (Тематические слои – Социальная сфера – Социальная поддержка; Ведомства – Исполнительные органы государственной власти – Министерство социальной защиты населения Республики Бурятия) – изменено значение в поле «Руководитель» у 3 объектов; изменены значения в поле «Электронная почта» у 22 объектов; добавлено значение в поле «Сайт» у 1 объекта. Добавлено значение в поле «Руководитель» у 2 объектов; добавлено значение в поле «Адрес электронной почты» у одного объекта; у 1 объекта удалены фамилия и инициалы руководителя.
3. Реестр объектов недвижимого имущества, предназначенных для сдачи в аренду по г. Улан-Удэ (Тематические слои – Земельные и имущественные отношения – Предоставляемое имущество) – добавлен один новый объект; в поле «Описание» удалены 5 значений, изменены значения у 6 объектов и добавлены 6 новых.
4. Реестр аварийных домов г. Улан-Удэ (Тематические слои – Земельные и имущественные отношения) – добавлено 49 новых объектов.
5. Исполнительные органы власти (Тематические слои – Социальная сфера – Органы власти) – добавлен файл в формате pdf.
6. Уровень обеспеченности спортивными сооружениями (Национальные проекты – НП Демография) – изменены значения в полях «Описание» и «Стоимость» у 4 объектов, и прикреплены 3 фотографии к объектам; изменены значения в поле «Наименование» - у 1 объекта; изменена геолокация - у 1 объекта; добавлен 1 новый объект.
7. Прилегающая территория (Тематические слои — Земельные и имущественные отношения) – добавлены новые поля «Адрес», «Разрешенное использование» и 227 новых объектов.
8. Государственные учреждения социального обслуживания (Тематические слои – Социальная сфера – Социальная поддержка) – изменены значения в полях «Адрес» и «Телефон» у 1 объекта, «Руководитель» – у 6 объектов и изменена геолокация у 1 объекта; 2 объекта переименованы; в связи с реорганизацией 2 учреждений удалена информация; добавлен 1 новый объект.

9. Автономные учреждения социального обслуживания (Тематические слои – Социальная сфера – Социальная поддержка) – изменены значения в полях «Наименование», «Адрес», «Телефон», «Электронная почта», «Сайт» у 1 объекта; «Руководитель» у 6 объектов и добавлен 1 новый объект.
10. Зоны охраны объектов культурного наследия (Тематические слои – Культура и искусство) – добавлено 44 новых объекта.
11. Объекты культурного наследия (Тематические слои – Культура и искусство) – добавлено 133 новых объекта.
12. Доступность дошкольного образования (Национальные проекты – НП Демография) – изменены значения в полях «Описание» у 5 объектов; у 2 объектов изменена геолокация.
13. Школа (Национальные проекты – НП Образование) – изменены значения в полях «Стоимость» - у 1 объекта; «Описание» - у 2 объектов; у 1 объекта изменена геолокация; добавлен 1 новый объект.
14. Повышение качества питьевой воды (Национальные проекты – НП Экология) – изменены значения в полях «Наименование», «Адрес», «Описание», «Стоимость» у 2 объектов; добавлены 4 новых объекта.
15. Снижение загрязнений (Национальные проекты – НП Экология) – изменены значения в полях «Наименование», «Адрес» у 1 объекта; «Описание» - у 3 объектов; добавлен 1 новый объект.
16. Автомобильные дороги (Национальные проекты – НП Безопасные и качественные автомобильные дороги) – изменено значение в поле «Стоимость» у 1 объекта; у 3 объекта - изменена геолокация; добавлено 33 новых объекта.
17. Курорты (Тематический слой Объекты туризма) - добавлено 3 новых объекта; изменены значения в полях «Адрес» и «Телефон» у 3 объектов; изменено значение в поле «Сайт» у 1 объекта; изменена геолокация у 1 объекта.
18. Многофункциональные центры (Тематический слой-Социальная сфера- Иное) - изменены значения в поле «Режим работы» у 3 объектов; добавлен 1 новый объект.
19. ДЮСШ (Тематический слой - Система образования) - добавлены значения в полях «Руководитель» у 1 объекта; «Электронная почта» у 9 объектов; «Сайт» у 11 объектов, «Телефон» 3 объектов; изменено значение в поле «Руководитель» у 4 объектов; изменено значение в поле «Телефон» у 1 объекта; изменено значение в поле «Сайт» у 5 объектов; изменено значение в поле «Электронная почта» у 1 объекта; в связи с реорганизацией учреждения удалена информация у 1 объекта; добавлено 3 новых объекта.
20. Пожарная охрана (Тематический слой – Система охраны правопорядка) - добавлен 1 новый объект; добавлено значение в поле «Сайт» у 7 объектов.
21. Школы (Тематический слой – Система образования) - изменено значение в поле «Руководитель» у 16 объектов; изменено значение в поле «Электронная почта» у 2 объектов; изменена геолокация 1 объекта; добавлен 1 новый объект.
22. Социально-ориентированные некоммерческие организации (Тематический слой – Социальная сфера – Социальная поддержка) - добавлено 10 новых объектов; в связи с реорганизацией учреждения удалена информация 1 объекта.
23. Детские сады (Тематический слой – Система образования) Изменена геолокация 1 объекта; изменено значение в поле «Руководитель» у 2 объектов; добавлено значение в поле «Сайт» и «Телефон» у 2 объектов.
24. Детские лагеря (Тематический слой-Объекты туризма) - добавлено 9 объектов.
25. Стадионы (Тематический слой- Система физкультуры и спорта) - добавлено 20 объектов.
26. Научные институты (Тематический слой -Система образования) - изменено значение в поле «Сайт» у 1 объекта; изменены значения в поле «Телефон» у 4 объектов; добавлено значение в поле «Руководитель» у 7 объектов; добавлено значение в поле «Адрес электронной почты» у 7 объектов.
27. Участковые пункты полиции (Тематический слой-Система охраны правопорядка) - изменено значение в поле «Руководитель» у 28 объектов; изменено значение в поле «Телефон» у 30 объектов; добавлен 31 новый объект; изменено значение в поле «Адрес» у 1 объекта; удалено 3 объекта; изменена геолокация у 3 объектов.

Произведена актуализация данных по блоку «Будущее России». Национальные проекты:

- Раздел НП "Безопасные и качественные автомобильные дороги"-

Подраздел "Автомобильные дороги". Добавлено 29 новых объектов. Актуализированы данные у 29 объектов. Изменены значения в поле «Описание», «Стоимость».

- Раздел НП "Демография"- подраздел "Доступность дошкольного образования". Обновлено данные у 2 объектов.

- Раздел НП "Экология"- подраздел "Повышение качества питьевой воды". Обновлено данные 3 объектов. Изменено значение в поле «Адрес» у одного объекта.

- Раздел НП "Экология" - подраздел "Снижение загрязнений". Обновлено данные у 1 объекта.

- Раздел НП «Демография», подраздел «Доступность дошкольного образования». Обновлено данные у 2 объектов.

- Раздел НП «Демография» - подраздел «Уровень обеспеченности спортивными сооружениями». Данные обновлены у 1 объекта.

- Раздел НП «Культура» - подраздел «Музей». Обновлено данные в поле «Описание» у одного объекта.

- Раздел НП «Образование» - подраздел «Школа». Обновлено данные у 1 объекта.

Прикреплены фотографии в формате Pdf.

В целом проделанная работа позволила увеличить тематику, информационное наполнение и количество слоев информационной системы, и как следствие возможность увеличения направлений анализа событий.

В рамках вопроса расширения спектра отображаемой информации и расширения функциональной возможности данного ресурса было реализовано следующее:

- Выполнены работы по обновлению и дополнению информации в блок новостей Геопортала.

- Выполнены работы по обновлению данных по 232 распоряжению, по предоставленным данным.

- Выполнены работы по обновлению данных по 244 распоряжению, предоставленные Министерством спорта и молодежной политики. Прикреплен файл в формате Pdf.
- Выполнена выгрузка тематических слоев для «Фонда регионального развития» с Геопортала РБ для дальнейшего нанесения их на инвестиционную карту Республики Бурятия.

Во исполнение раздела I Протокола совещания по вопросам создания Национальной системы пространственных данных и реализации проекта «Наполнение Единого государственного реестра недвижимости необходимыми сведениями», утвержденного Росреестром и аппаратом полномочного представителя Президента РФ в ДФО от 28.06.2022г. № А56-3256пр, во исполнение п.3.2. Плана мероприятий (дорожной карты) по реализации Государственной программы «Национальная система пространственных данных» на территории Республики Бурятия разработана и заполнена анкета для информационной системы АИС «Геопортал Республики Бурятия» с приложениями на 48 тематических слоя, которые переданы в ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра».

В рамках технического обслуживания серверного оборудования были выполнены работы по замене жестких дисков сервера с полной переустановкой системы, ПО ArcGis-Server и базы данных Геопортала. В виду повышения степени информационной защищенности совместно с Комитетом цифровых технологий Администрации Главы и Правительства РБ был настроен защищенный канал для обеспечения возможности осуществлять функции по сопровождению работы Геопортала, а также обновлению базы данных и внесения соответствующих изменений.

Кроме того, в рамках перехода на отечественное программное обеспечение геоинформационных систем, в 2022 г. продолжены работы по созданию и тестированию базы данных Геопортала на базе отечественного ПО.

