**Доклад об исполнении государственного задания Государственного бюджетного учреждения
«Центр информационных технологий Республики Бурятия» за 2014 год**

Основные направления деятельности учреждения;

*- Ведение географической информационной системы «Геопортал Республики Бурятия» (АИС «Геопортал РБ»).*

*- Модернизация, техническое сопровождение и обслуживание АИС ИЗК.*

*- Техническое сопровождение и эксплуатация сети референцных станций на территории РБ.*

*- Содержание, обслуживание и развитие аппаратно-программного комплекса (АПК) «Безопасный город».*

*- Содержание и обслуживание и развитие систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД). (слайд 2,3)*

*О результатах работы каждого направления остановлюсь более подробно.*

**по ведению «Геопортала Республики Бурятия»**

***Основной задачей в 2014 году было с****оздание и обновление тематических и базовых слоев геопортала. ( создание до 250 тематических слоев 2 уровня)*

*Поддержание в рабочем состоянии телематического сервера и баз данных. Улучшение интерфейса геопортала.*

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Бурятия от 07 ноября 2012 года № 649 «Об утверждении Положения о геоинформационной системе Республики Бурятия» в 2014 году были проведены работы по сбору актуальных базовых и тематических пространственных данных (картографических материалов, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, а также свободно распространяемой в сети Интернет информации различного значения) и внесение их в созданную, в рамках Постановления программу АИС «Геопортал РБ».

Были реализованы следующие работы:

* Создан новый интерфейс Геопортала, который позволил применить новые функциональные возможности, в частности: (слайд4)

- Увеличено поле отображения картографических материалов и элементов базы данных Геопортала путем внедрения всплывающих боковых панелей управления

* - Оптимизировано размещение функциональных кнопок, внедрение всплывающих меню выбора параметров, произведена перегруппировка базовых слоев и режим их отображения
* - Произведена настройка отображения древа каталога данных слоев Геопортала в двух вариантах (по тематике и по ведомствам), которая позволила осуществить каталогизацию данных гепортала с привязкой по ведомствам и учреждениям. Данный вид отображения позволит осуществлять контроль актуальности и полноты отображения подконтрольной информации со стороны ведомств и учреждений.
* Проработана и внедрена функция отображения онлайн событий (RSS-лента). В частности, осуществлено отображение информации в созданном новостном блоке Геопортала новостной ленты информационного портала Правительства Республики Бурятия с возможностью перехода по прямой ссылке на источник информации по каждому событию.
* Внедрена функция отображения фото-видеоматериалов объектов информационных слоев Геопортала.
* Реализована функция прямого перехода на сайт, отображаемый в семантике объекта информационных слоев Геопортала.
* Проработана и внедрена функция возможности отображения космоснимков на Геопортале. В настоящее время прорабатывается вопрос о цифровой обработке космоснимков.
* В общем создано и размещено тематических слоев на Геопортале – 255 слоев (в том числе за 2014 год – 73 слоя), что составляет 102% к плановому показателю по госзаданию – 250 слоев. Выполнено обновление 47 ранее созданных слоев. (слайд6)

**По введению АИС ИЗК.**

***Основной задачей было м****одернизация программы в соответствии с нормативно-правовой базой РФ, РБ, по указаниям и распоряжениям Минимущества РБ и предложениям МО.*

*Обеспечение бесперебойной работы АИС ИЗК в МО РБ, обслуживание АРМ пользователей МО. Предоставление специалистам МО актуальной и достоверной информации с целью увеличения количества зарегистрированных ЗУ и поступлений налогов в бюджет МО.*

*Были реализованы следующие задачи:*

1. АИС ИЗК внедрена во всех муниципальных образованиях Республики Бурятия.
2. Запущена в эксплуатацию новая версия АИС ИЗК. Коренным отличием новой версии является изменение алгоритма отнесения земельного участка к муниципальному образованию (МО) по ОКТМО.
3. Выпущена специальная версия АИС ИЗК для кадастровых инженеров РБ.
4. В результате доработки программы исключены персональные данные из базы данных АИС ИЗК, что позволило снять ограничения и сократить финансирование для обеспечения защиты персональных данных.
5. В течение года проводилась постоянная работа по обновлению базы данных АИС ИЗК и поддержанию ее в актуальном состоянии.
6. Доработана функция по созданию схемы земельного участка: появилась возможность нанесения ЗУ на карту по вводимым координатам (более подробно в следующем докладе).
7. Для 13 районов и 2 городских округов подключены космоснимки на всю территорию.
8. Произведена классификация земельных участков по 39 видам разрешенного использования.
9. Доработан программный модуль «Выгрузка в Росреестр» на предмет совместимости справочников адресного реестра «КЛАДР» и «ФИАС» при заполнении адреса ЗУ, занимаемого ДНТ (СНТ).
10. Начаты работы по разработке АИС "Реестр Республиканского и муниципального имущества" (РРМИ). Данная программа должна автоматизировать процессы учета, передачи и контроля республиканского имущества.

 **По техническому сопровождению и эксплуатации сети референцных станций на территории РБ.**

*Основной задачей было проведение работ по геодезической привязке и определению высот 9 пунктов спутниковой геодезической сети точного позиционирования на основе постоянно действующих референцных станций, включающие в себя следующие этапы:*

*1.подготовительные:*

*2. полевые:*

*3. камеральные:*

*Поддержание в рабочем состоянии сети референцных станций РБ и программно-технического комплекса по управлению сетью референцных станций на базе Вычислительного центра (ВЦ).*

Что было реализовано:

В 2014 году развернута и функционирует сеть из 19 базовых референцных станций по Республике Бурятия.

Произведены следующие работы:

* Выполнено обследование 90 пунктов триангуляции и грунтовых реперов 1,2,3 классов точности
* Проведена работа по получению выписок из каталогов координат и высот в Россреестре
* Проведены работы по уточнению координатной привязки 15 референцных станций
* Сформированы и внесены изменения в каталог координат 15 референцных станций
* Составлен технический проект и технический отчет по геодезической привязке 2 референцных станций (Курумкан, Багдарин).
* Проведены работы по высотной привязке 9 референцных станций
* Составлен отчет и составлен каталог высот по 9 рефернецным станциям.
* Проведены тематические семинары с кадастровыми инженерами РБ по использованию данных референцных станций в землеустройстве.
* Подписано и оказано услуг по доступу к данным сети референцных станций по 14 контрагентам на общую сумму около 430 000 рублей.

 В целом показатель выполнен на 100 %.

**По обслуживанию АПК «Безопасный город»**

*Основной задачей было поддержание в работоспособном состоянии оборудования АПК «Безопасный город» для обеспечения законности, правопорядка и общественной безопасности на территории г.Улан-Удэ и РБ. Повышение правопорядка и общественной безопасности на территории г.Улан-Удэ за счет установки и запуска в эксплуатацию дополнительного количества оборудования АПК «Безопасный город»*

На сегодняшний день количество камер составляет 182 единицы и 23 пункта вызова полиции. (слайд19)

 В рамках работ по обслуживанию и развитию АПК «Безопасный город» в течение года проводились следующие работы:

1. Выполнено более 150 заявок, поступившие от дежурных СУН МВД по РБ, по устранению неисправностей в работе оборудования АПК «Безопасный город».
2. Совместно с Управлением общественной безопасности Администрации г. Улан-Удэ выполнены работы по интеграции с АПК «Безопасный город»:

- 14 в\камер видеонаблюдения ТРЦ «Пионер»;

- 3 в\камер видеонаблюдения мемориала п.Горький.

1. В состав АПК «Безопасный город» принято на праве оперативного управления система видеонаблюдения пешеходного перехода Центрального рынка (ул.Куйбышева–ул.Балтахинова). 6 видеокамер подключены к АПК «Безопасный город».
2. Произведены работы по восстановлению обрыва оптического кабеля при повреждении опор освещения:

- на Мясокомбинате по ул. Пугачева, остановка «Станция Заудинский»;

- на Мясокомбинате по ул. Гармаева 37;

- на ул. Боевая.

5. Произведен демонтаж оптического кабеля в парке Юбилейный в связи с реконструкцией парка. Выполнен монтаж оптического кабеля в обход парка Юбилейный.

6. Для МЧС по РБ подключено удаленное рабочее место (УРМ) к АПК «Безопасный город».

1. Произведено возмещение затрат за потребляемую оборудованием АПК Безопасный город электроэнергию 23 организациям на сумму более 100 т.руб.
2. Проведены регламентные работы по обслуживанию оборудования АПК БГ.
3. Произведен ремонт неисправного оборудования.
4. В рамках развития АПК «Безопасный город» проложен магистральный оптический кабель по ул.Смолина протяженностью 1,5 км, с перспективой развития территории Левого берега.

По результатам отчета МВД по РБ за 11 месяцев 2014 года с использованием системы видеонаблюдения было выявлено 2080 административных правонарушений и раскрыто 14 преступлений. (слайд 22,23)

 ***По содержанию, обслуживанию и развитию систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД).***

*Основная задача поддержание в работоспособном состоянии передвижных и стационарных комплексов фото-видеофиксации в целях укрепления правовой дисциплины и уменьшения количества правонарушений на дорогах г.Улан-Удэ и РБ. Увеличение охвата дорожной сети г. Улан-Удэ и РБ комплексами фото-видеофиксации.*

По состоянию на 22.12.2014 года с начала года средствами автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД) выявлено 268 834 нарушения ПДД.

По выявленным нарушениям вынесено 222 277 постановлений об административных правонарушениях на сумму 125 757 500рублей. Взыскано 86 306 370рублей. (слайд 26)

 В феврале 2014 года был заключен договор с ЗАО «Ольвия» г.Москва о безвозмездном использовании (опытной эксплуатации) оборудования автоматической системы фиксации правонарушений в области дорожного движения – автоматизированного стационарного комплекса «Кречет-С».

 Выбор данного комплекса для опытной эксплуатации был обусловлен новыми техническими возможностями, реализованными в работе данного комплекса, включая фиксацию правонарушений в обоих направлениях движения с охватом 4 полос движения автотранспорта в обоих направлениях.

 В мае 2014 года комплекс «Кречет-С» был введен в опытную эксплуатацию по адресу: г.Улан-Удэ ул. Иволгинская 14а.

 По результатам работы данного комплекса за 2014 год дополнительно поступило в республиканский бюджет около 12  млн. руб.

 В июне 2014 года заключен договор с ООО «Симикон» г.Санкт-Петербург на тех же условиях и в августе 2014 года был введен в опытную эксплуатацию комплекс Кордон по адресу: г.Улан-Удэ п. Поселье.

 По результатам работы данного комплекса за 2014 год дополнительно поступило в республиканский бюджет около 7  млн. руб.

Учитывая результаты работы комплексов было принято решение о приобретении данного оборудования. Кречет-С был приобретен в декабре 2014 года. Кордон планируется приобрести в 1 квартале 2015 года.

 В начале декабря 2014 года был подписан договор с ОАО «Ростелеком» о поставке нового оборудования «Перекресток» на условиях безвозмездного использования (опытной эксплуатации) сроком на 3 месяца. Место установки перекресток ул.Жердева-пр-кт Строителей (Национальный банк).

На начало декабря 2014 года в учреждении имеется:

- 18 стационарных комплексов фото- и видеофиксации

- 9 муляжей;

- 19 передвижных комплексов фото- и видеофиксации

- 19 металлических сейфов для размещения оборудования фото- видеофиксации

- 1 видеофиксатор нарушения правил парковки «Паркон».

Учреждением проводится совместная работа с ЦАФАП УГИБДД МВД по РБ по планированию развития системы фото- и видеофиксации административных правонарушений в области дорожного движения на 2015 год в части увеличения охвата автомобильных дорог республики средствами фото- и видеофиксации.

Главой Республики Бурятия согласованы расходы на 2015 год республиканского бюджета на приобретение 9 комплексов фото- и видеофиксации административных правонарушений в области безопасности дорожного движения на сумму 27 000 тыс. рублей.

Так же проводились работы по:

* Размещению стационарного оборудования ФВФ на новых участках движения (федеральная трасса, город)
* Размещению оборудования ФВФ рядом с метеопостами «Южный Байкал» (п. Сотниково).
* Информированию граждан о правилах и требованиях в области обеспечения БДД, следствие рост взыскаемости штрафов до 70%.
* Оформлению земельного участка (Верхняя березовка) в оперативное пользование и приобретение информационного щита с целью информирования граждан.

 Совместно с компанией «Ольвия» прорабатывается вопрос по привлечению инвестиций в Республику Бурятия на развитие системы автоматической фиксации нарушений ПДД в объеме 200 млн. руб. на 2015-2017 годы.

В целом все поставленные задачи выполнены на 100%.