В сфере лицензионного контроля и недропользования Управление осуществляет следующие функции:

- участвует совместно с федеральными органами государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования в распоряжении единым государственным фондом недр на территории Чукотского автономного округа и формировании регионального перечня полезных ископаемых, относимых к общераспространенным полезным ископаемым, предоставляет право пользования участками недр местного значения;

- участвует в разработке и реализации государственных программ геологического изучения недр, развития и освоения минерально-сырьевой базы Российской Федерации, в определении условий пользования месторождениями полезных ископаемых;

- участвует в государственной экспертизе информации о разведанных запасах полезных ископаемых и иных свойствах недр, определяющих
их ценность или опасность;

- разрабатывает и реализует территориальные программы развития
и использования минерально-сырьевой базы;

- организует и осуществляет региональный государственный надзор
за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр в отношении участков недр местного значения;

- проводит государственную экспертизу запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации
о представляемых в пользование участках недр местного значения;

- обеспечивает функционирование государственной системы лицензирования пользования участками недр местного значения;

- осуществляет в установленном порядке оформление, государственную регистрацию, выдачу и переоформление лицензий на пользование участками недр местного значения;

- организует и проводит аукционы (конкурсы) на право пользования участками недр местного значения;

- подготавливает информационные, статистические, аналитические
и иные материалы по вопросам недропользования, деятельности предприятий горнодобывающей промышленности;

- осуществляет подготовку и утверждение перечней участков недр местного значения по согласованию с федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом;

- согласовывает технические проекты разработки месторождений общераспространённых полезных ископаемых и иную проектную документацию на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр местного значения;

- устанавливает конкретный размер ставки регулярного платежа
за пользование недрами в отношении участков недр местного значения;

- оформляет документы, удостоверяющие уточнённые границы горного отвода, в отношении участков недр местного значения;

- участвует в решении других вопросов в области использования
и охраны недр, за исключением отнесённых к ведению Российской Федерации.