

- практическая реализация Поручения Президента РФ для Правительства РФ (2017) по итогам заседания Государственного совета по вопросу об экологическом развитии России в интересах будущих поколений.
- рост энергопотребления в условиях индустрии 4.0, альтернативные источники энергии, энергетический кризис-менеджмент, цифровые возможности повышения энергоэффективности экономики (Smart Grid);
- увеличение отходов хозяйственной деятельности по мере экономического роста и цифровой модернизации,
- перспективы сокращения отходов хозяйственной деятельности на базе циркулярного производства и ответственного потребления под управлением машинного зрения;
- внедрение «зеленых» инноваций и развитие «зеленых» производств в условиях индустрии 4.0;
- цифровые точки роста «зеленой» экономики, модернизация транспорта и логистики на базе «зеленых инвестиций»;
- цифровой государственно-общественный мониторинг и управление процессами защиты окружающей среды;
- развитие экологических некоммерческих организаций на базе возможностей индустрии 4.0, создание «умных» домов и «умных» регионов, контролирующих изменение климата и сокращающих негативное влияние экономики на окружающую среду;
- развитие и институционализация практики электронной корпоративной экологической отчетности, организация эко-производства (ecologically-friendly) и других передовых технологий индустрии 4.0.