

Секция «Инновационное природопользование»

Охрана окружающей среды на производственных объектах электросетевых компаний, расположенных на особо охраняемых природных территориях

Озерова Анастасия Геннадьевна

Соискатель

Московский государственный открытый университет, Химической технологии и промышленной экологии, Москва, Россия

E-mail: agsh@bk.ru

Автором доклада были исследованы и проанализированы системы экологического управления в крупнейших Российских сетевых электроэнергетических компаниях, основной задачей которых является транспортировка электроэнергии. Было выявлено, что в России все крупные электросетевые компании – монополисты эксплуатируют объекты, находящиеся на особо охраняемых природных территориях (далее – ООПТ) [1]. Электроэнергетическое оборудование несет значительную угрозу для таких экосистем [2].

Основными негативными видами воздействия на природу на территориях ООПТ являются: угроза гибели птиц на воздушных линиях электропередачи, регулярная вырубка лесов при расчистке просек линий электропередачи, работа технологического оборудования и автотранспорта при техническом обслуживании и ремонте таких объектов [2,3].

В связи с вышесказанным, разработка рекомендаций для обеспечения экологической безопасности и соблюдения режимов особой охраны при проведении работ электросетевыми компаниями на территориях ООПТ является необходимой. Однако в данный момент ни одной из рассмотренных компаний такие рекомендации не были разработаны.

На основании законодательных требований и ограничений к режиму использования ООПТ, а также особенностей производственной деятельности электросетевых компаний, автором доклада был разработан перечень соответствующих рекомендаций.

Предлагаемые рекомендации для электросетевых компаний, обслуживающих производственные объекты на территории ООПТ направлены на охрану окружающей среды и усиление экологической безопасности данных территорий, а также соответствуют основным задачам и принципам «Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года», утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. N 2322-р г. Москва.

Литература

1. 1. Годовые отчеты, социальные отчеты и отчеты о деятельности в области устойчивого развития компаний за 2010-2011 год: ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «МОЭК», ОАО «МРСК Центра», ОАО «МРСК Северо-Запада», ОАО «МРСК Урала», ОАО «МРСК Центра и Приволжья», ОАО «МРСК Волги», ОАО «МРСК Северного Кавказа».
2. 2. Дегтярев В. В. Охрана окружающей среды. М., Транспорт, 1989.

Конференция «Ломоносов 2013»

3. 3. Салтыков А. В. Проблема гибели птиц на линиях электропередачи средней мощности // Современные научно-технические проблемы транспорта России: Сборник материалов международной научно-технической конференции 18-20 ноября 1999 г. – Ульяновск: УВАУ ГА, 1999. – С. 41-42.