

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Цибульникова М.Р., Пожарницкая О.В.

ФГБОУ «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск, Россия
(634050, Томск, пр. Ленина, 30), e-mail: tsibulnikova2011@yandex.ru; pov@tpu.ru

Согласно принципам устойчивого лесопользования любое использование лесных ресурсов должно осуществляться с учетом интересов всех социальных групп, как настоящего, так и будущего поколений. Анализ ситуации в сфере лесопользования на примере Сибирского Федерального округа (СФО) показал, что по производству необработанной древесины СФО занимает первое место в России. Лесная промышленность в СФО носит преимущественно сырьевой характер. При увеличении объема заготовок отмечается снижение доли производства изделий из древесины от общего объема производства древесины. Несмотря на наличие больших запасов древесины, ресурсы леса не играют заметной роли в ВВП регионов Сибири. В Лесной политике Российской Федерации определено, что государство способствует развитию многоцелевого использования лесов, не связанного с заготовкой древесины: экотуризма, заготовкам недревесной продукции. В реальности критерии, характеризующие финансово-экономическую организацию деятельности по осуществлению органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, установленные Правительством РФ, вынуждают органы власти субъектов РФ наращивать объемы заготовок. Сложившиеся противоречия в сфере управления лесопользованием в России не обеспечивают устойчивого лесопользования в регионах

PROBLEMS OF SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT IN THE SOCIO-ECONOMIC REGIONS DEVELOPMENT SIBERIAN FEDERAL DISTRICT

Tsybulnikova M.R., Pzharnitskaya O.V.

Tomsk State University, Tomsk, Russia (634050, Tomsk, av. Lenin, 30), e-mail: tsibulnikova2011@yandex.ru

According to the principles of sustainable forest exploitation, any use of forest resources must be performed with due account of interests of all social groups for both current and next generations. The situation analysis in the area of forest exploitation by the example of Siberian Federal District (SFD) revealed that SFD ranks first in Russia in terms of unprocessed wood production. The forest industry in SFD is mostly of raw character. The increase of logging is seen to be associated with the reduction of woodwork production share in the overall output of wood production. In spite of availability of large timber stock, forest resources do not play a significant role in the GRP of Siberian regions. The Forest Policy of the Russian Federation specifies that the state shall facilitate the development of multi-purpose forest use not related with wood procurement, such as eco-tourism and procurement of non-timber forest products. In fact, the authorities of RF constituent entities are forced to build-up the felling volumes due to the criteria characterizing the financial and economic organization of activities on executing the Russian Federation delegated powers by state government bodies of the Russian Federation constituent entities in the area of forestry affairs established by the RF Government. The circumstances in the area of forest management in Russia do not ensure the sustainable forest exploitation in the regions.

ФОТОВОЛЬТАИКА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В РАЗВИТИИ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Чумаков А.Г.

ГОУ ВПО «Российский Университет Дружбы Народов», Москва, Россия
(117198, ГСП, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6), e-mail: alex.chumakov89@gmail.com

В статье проведен анализ современных тенденций в мировой энергетике. Структура мирового производства и потребления электроэнергии претерпевают значительные изменения под влиянием множества факторов. В последнее десятилетие отмечается повышенный интерес к более рациональному использованию электроэнергии. Отмечается общий рост потребления электроэнергии и рост веса электроэнергии, вырабатываемый за счет ВИЭ (возобновляемые источники энергии). Рассмотрен опыт и особенности странового развития различных стран мира. За последнее десятилетие отмечается уверенный рост интереса к ВИЭ. Одним из лидеров роста являются фотоэлектрические установки. По данным проведенного анализа был отмечен значительный вес Европейских стран в общем объеме установленных фотоэлектрических мощностей. Отмечен рост не только объема фотоэлектрических установок, но и снижение стоимости вырабатываемой электроэнергии.

PHOTOVOLTAICS: PROSPECTIVE DIRECTION IN THE GLOBAL ENERGY DEVELOPMENT

Chumakov A.G.

Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia (117198, Moscow Miklukho-Maklaya str. 6),
e-mail: alex.chumakov89@gmail.com

We have done the analysis of the global energy trends. The structure of global energy production and consumption has significant changes under the influence of many factors. The interest to rational use of electricity has increased significantly in the