

2.N. Lindenberg Definition of green finance, 2014
3. Journal of International Law and International Relations.
2021 N 1 (96). P. 53—68.\

УДК 330.3:630*6(476)

Водопьянова Татьяна Павловна

*к.э.н., доц. кафедры Менеджмента, технологий
бизнеса и устойчивого развития*

Блащенко Валерия Алексеевна

*студентка 4 курса кафедры Менеджмента, технологий
бизнеса и устойчивого развития*

*Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск*

e-mail: blashenitsa.valeria02@gmail.com

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАРАНОВИЧСКОГО ЛЕСХОЗА

Аннотация. В статье рассмотрены основные положения работы Барановичского лесхоза, проанализированы экономические, экологические и социальные индикаторы для дальнейшего плана развития и внедрения стратегии ESG.

Ключевые слова: ESG стратегия, ESG-рейтинг, государственное лесохозяйственное учреждение, энергосбережение, экологическая тропа, социальная помощь, экономическая результативность.

Vodopyanova T. P., Blaschenitsa V. A.
Belarusian State Technological University

ECONOMIC, ENVIRONMENTAL AND SOCIAL INDICATORS OF BARANOVICHI FORESTRY

Annotation. The article considers the main provisions of the work of the Baranovichi Forestry, analyzes economic, environmental and social indicators for the further development plan and implementation of the ESG strategy.

Keywords: ESG strategy, ESG rating, state forestry institution, energy conservation, ecological trail, social assistance, economic performance.

Барановичский лесхоз образован в декабре 1939 г. и расположен в восточной части Брестской области на территориях Барановичского и Ивацевичского районов. В состав входит 9 лесничеств: Березовское, Бытенское, Городищенское, Добромыльское, Леснянское, Малаховское, Миловидское, Молчадское, Полонковское. Общая площадь всей территории составляет 90315 га, в т. ч. покрытая лесом – 81040 га.

Кроме лесничеств, лесхоз имеет 2 структурных подразделения: участок переработки древесины, лесопункт и лесоохотничье хозяйство в 20 км к западу от г. Барановичи площадью 34,4 тыс. га, из которых лесных угодий – 24,8 тыс. га, полевых – 9,3 тыс. га, водно-болотных – 0,3 тыс. га.

Основные направления и виды деятельности лесхоза:

– лесохозяйственная – включает организацию ведения лесного хозяйства, направленную на эффективное использование лесных ресурсов, защиту, охрану и воспроизводство лесов; сохранение и создание на закрепленной территории высокопродуктивных, биологически устойчивых лесов и лесной фауны, деятельность кото-

рой осуществляется за счет бюджетных средств и поступлений от лесохозяйственной деятельности;

– коммерческая (хозрасчетная) – включает разработку лесосечного фонда, производство продукции деревообработки, вывозку древесины из леса на промышленные склады или другие склады потребителей и т. д.

Обладая значительной сырьевой базой, лесхоз специализируется на выпуске следующих групп продукции:

- лесоматериалы круглые;
- пиломатериалы;
- изделия (древесная щепа, опилки и пр.);
- не древесная продукция леса (деревья новогодние)

[1].

Стратегия ESG (англ. «Environmental, Social, Governance») – это политика эффективного инвестирования, нацеленная на положительное и долгосрочное воздействие на общество, окружающую среду и общую эффективность бизнеса. Аббревиатура означает три главных принципа: экологическая, социальная и деловая ответственность. На практике стратегия применяется в компаниях, заинтересованных в новых вершинах бизнеса, и имеет вес при составлении ESG-рейтинга, с помощью которого потенциальный инвестор оценивает деятельность компании, исходя из критериев экологичности, социальной ориентированности и прозрачности управления. Популярность этой инициативы подкрепляется количеством участников: в начале 2021 года их насчитывалось 3586 человек.

Составляется ESG-рейтинг посредством мнения международного агентства о степени соответствия деятельности компании принципам ответственного инвестирования [2]. Критерии выбора и оценки при составлении рейтинга, представлены на рис. 1.



Рис. 1. Принципы стратегии ESG

Примечание: источник – собственная разработка

Таким образом, стратегия ESG включает разработку, внедрение и контроль экономических, экологических и социальных показателей результативности.

Далее проанализируем эти показатели Барановичского лесхоза в разрезе стратегии ESG.

1. Экологические индикаторы: материалы, энергия, услуги.

Экологическая политика Барановичского лесхоза направлена на обеспечение соблюдения законодательства об охране окружающей среды, конституционного права работников на здоровые и безопасные условия труда. За выполнением должностных инструкций работников без негативного воздействия на окружающую среду ведется строгий контроль. Внедряются природоохранные и экологически безопасные технологические процессы, обеспечивающие сохранность и стабильность окружающей среды.

Материалы. Показатель характеризуется долей используемого вторичного сырья. С 2022 года в лесхозе

осуществляется реализация плана по производству и выпуску топливных гранул (пеллет), в качестве сырья которых используется торф и древесные отходы. Подавляющая часть реализуется на внутреннем рынке.

Энергия. Предотвращение истощения природных ресурсов достигается внедрением энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, использованием технической воды на технологические нужды, систем оборотного водоснабжения, учетом всех видов потребляемых лесхозом энергоресурсов. Предотвращение загрязнения почв достигается системой управления процессом обращения с отходами производства и потребления, отсутствием мест захоронения отходов производства на территории предприятия, утилизацией отходов.

Темп прироста потребления электроэнергии к 2022 году составил 374,7 п. п., потребление древесных отходов (плюс 89,6 п. п.) и дров для отопления (плюс 16,6 п. п.). Лесхоз планирует снизить эти показатели, однако пока не хватает эффективности для этого. Совокупные показатели по энергосбережению отрицательные, представлены в таблице 1.

Таблица 1. Показатели по развитию лесхоза (энергосбережение)

Наименование показателей	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Энергосбережение, %	-3,7	-3,4	-3,2

Из таблицы 1 видна тенденция снижения показателя на 0,3 и 0,2 п. п. к 2021 и 2022 годам соответственно.

Услуги. Лесхоз реализует услуги экотуризм реализую путевки по маршруту экологической тропы «Путешествие в пойме р. Щара». Она начинается в дендропарке Барановичского лесхоза с посещением природных и истори-

ческих достопримечательностей поймы р. Щары. Маршрут включает 16 остановок, среди которых посещение дендропарка, объектов Первой мировой войны и постоянного лесного питомника, длиной около 7 км.

На берегу водохранилища «Гать» расположена охотничья база «Дом охотника» Барановичского лесхоза. Усадьба оборудована достаточными удобствами, сдается в аренду [1].

2. Социальные индикаторы: занятость, охрана труда, социальная помощь сотрудникам.

Занятость. Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей и граждан, выполнявших работу по гражданско-правовым договорам) в 2022 году значилась количеством в 346 человек, в т. ч. среднесписочная численность инвалидов – 6, и женщин – 54 человек. Оборот по выбытию равен 1,16 п. п.

Охрана труда. Руководством лесхоза ведется планомерная работа по предупреждению несчастных случаев и заболеваемости на производстве, обеспечению безопасных и здоровых условий труда и производственного быта, высвобождению нуждающихся с тяжелых физических работ.

Бригады, занятые на лесозаготовках, обеспечиваются передвижными обогревательными домиками или вахтовыми автомобилями, оборудованными местом для приема пищи и обогревательным устройством.

Работники лесхоза обеспечиваются спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Проводится работа по обучению и повышению квалификации работников по вопросам охраны труда.

Социальная помощь. Сотрудникам предоставляется медицинское страхование через «Белгосстрах» (2021-2022 гг.), материальная помощь к праздникам, в связи с

тяжелым финансовым положением, со смертью родных, а также добровольное страхование дополнительной накопительной пенсии через «Стравиту».

Цель нововведения – расширить возможности для повышения материального обеспечения в старости, стимулировать участие граждан в добровольном страховании.

Между работодателем и компанией «Стравита» заключается договор с указанием итогового размера взноса в зависимости от количества добровольцев. В Барановичском лесхозе итоговый размер взноса составляет 3% от заработной платы.

3. Экономические индикаторы: подходы к управлению, экономическая результативность.

Подходы к управлению. Барановичский лесхоз – это государственное учреждение, осуществляющее коммерческую деятельность. Основными принципами работы лесхоза являются:

- создание условий, способствующих повышению экспортных возможностей организации;
- внедрение в производство современных методов и форм управления качеством;
- насыщение потребительского рынка качественной продукцией;
- экономия материальных и энергетических ресурсов;
- установление требований к продукции, обеспечивающих производство конкурентоспособной продукции;
- повышение персональной ответственности за качество производимой продукции;
- повышение профессионального уровня специалистов;
- соблюдение принципов, критериев и показателей национальной системы сертификации;
- обязательное выполнение требований технической документации;

– совершенствование системы оплаты труда, направленной на стимулирование выпуска качественной продукции.

Для обеспечения устойчивого лесоуправления и лесопользования Барановичский лесхоз руководствуется:

– действующим лесным и природоохранным законодательством;

– требованиями технических нормативно-правовых актов, регламентирующих ведение лесного хозяйства;

– требованиями Системы лесной сертификации Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, признанной Советом PEFC.

Экономическая результативность. Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг составила в 2021 г.: 21520 тыс. бел. руб. Затраты на оплату труда в 2022 году увеличились в 1,15 раза.

Таким образом, проанализировав ключевые показатели экономической, экологической и социальной активности предприятия, можно сказать, что Барановичский лесхоз способен отвечать принцип стратегии ESG. Однако необходимы некоторые улучшения: введение системы управления рисками и отдела менеджмента, составление плана улучшения социальных показателей, увеличение роли маркетинга в хозяйственной деятельности.

Библиографический список

1. Бизнес-план развития ГЛХУ «Барановичский лесхоз» на 2022 г.
2. ESG-инвестирование – что это и какие преимущества несет [Электронный ресурс]. – <https://www.finam.ru/publications/item/esg-investirovanie-cto-eto-i-kakie-preimushestva-neset-20210716-12310/> (дата обращения: 16.03.2023).