

УДК 574+502/504, 378.18

**С. С. Полищук, Д. В. Иванов\***

## **ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ПОВЕСТКИ ESG ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО ВУЗА СИБИРИ**

*В статье рассматриваются вкратце повестка ESG и цели устойчивого развития, их актуальность для транспортного вуза Сибири. По указанным направлениям экоотрядом ИрГУПС – командой Полищука Сергея Сергеевича («КПСС») – накоплен опыт, осталось только его реализовать и применять при обучении и воспитании студентов. В обозримом будущем в образовательной организации появятся новые специальности для подготовки специалистов по ESG-повестке и устойчивому развитию, поскольку эти профессии являются приоритетными для сохранения окружающей среды и планеты в целом. В некоторых вузах страны такая подготовка уже началась.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Ассоциация зеленых вузов России, лидерство, экология, цели устойчивого развития, повестка ESG, команда Полищука Сергея Сергеевича («КПСС»).

**S. S. Polischuk, D. V. Ivanov**

## **ON THE RELEVANCE OF THE ESG AGENDA FOR TRANSPORT UNIVERSITY OF SIBERIA**

*The article briefly discusses the ESG agenda and the Sustainable Development Goals, their relevance for the Siberian transport university. In these areas, the experience of the eco-detachment of the TPSS IrGUPS has been accumulated, it remains only to implement and apply it in the education and upbringing of students. In the foreseeable future, new specialties will appear at the university to train specialists in the ESG agenda and sustainable development, since these professions are priorities for the preservation of the environment and the planet as a whole. In some universities of the country, such training has already begun.*

**KEYWORDS:** Appointment of “green” universities Russia, leadership, ecology, Sustainable Development Goals, ESG agenda, team Sergey Sergeevich Polishchuk's (“TPSS”).

В настоящее время большую популярность набирает ESG-повестка (Environment, Social, Governance, ESG – окружающая среда, общество,

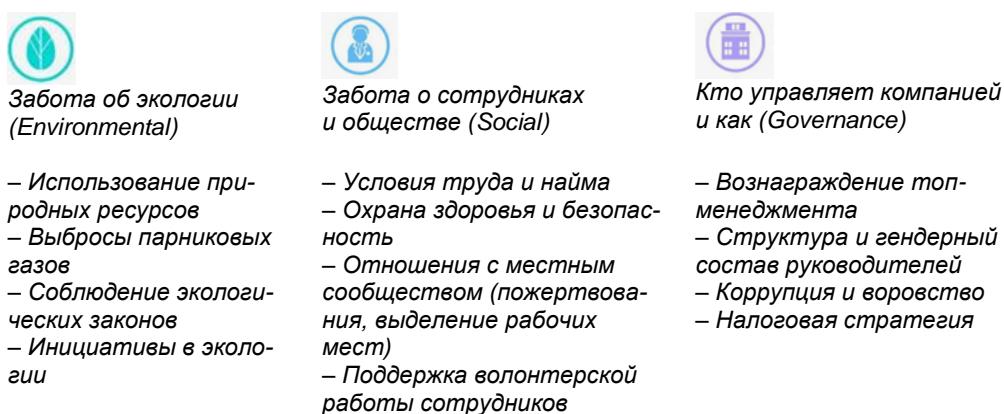
---

\* Полищук Сергей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент Иркутского государственного университета путей сообщения;

Иванов Дмитрий Вячеславович, студент Иркутского государственного университета путей сообщения.

управление). Это стратегия развития компании, предусматривающая прозрачность менеджмента, заботу об экологии и людях, с которыми соприкасается компания. ESG – это набор нефинансовых показателей, с помощью которых измеряется экологическая безопасность, социальная ответственность и прозрачность корпоративного управления компанией. Он используется в социально ответственных инвестициях и рассчитывается на основе отчета корпоративной социальной ответственности, годового отчета и других источников информации о компании. Для ведущего транспортного вуза Сибири указанная повестка также является актуальной. В обозримом будущем в ИрГУПС появятся новые специальности, где будут готовить менеджеров по ESG-повестке и устойчивому развитию для российских компаний.

Что важно сторонникам ESG-подхода, показано на рис. 1. Для вуза это актуально, поскольку он поддерживает волонтерскую работу, а также ежегодно участвует в различных рейтингах, что позволяет оценить его успешность и место среди других вузов России. Например, ИрГУПС уже дважды участвовал в рейтинге зеленых вузов страны – в 2019 и 2022 гг., показав при этом неплохой результат [1]. В данном рейтинге среди транспортных вузов он дважды был на первом месте.



*Rис. 1. Основные направления ESG-подхода*

Приведем топ-10 профессий, которые помогут экологии, или рейтинг профессий, представители которых вносят наибольший вклад в защиту окружающей среды:

1. Эколог разрабатывает стратегии по снижению негативного воздействия человека на природу.

2. Зеленый архитектор проектирует здания и сооружения, которые будут оказывать минимальное влияние на окружающую среду.

3. Менеджер по устойчивому развитию следит за тем, чтобы компания, в которой он работает, соответствовала экологическим стандартам.

4. Специалист по возобновляемой энергии занимается разработкой и применением технологий использования солнечной, ветряной и других видов экологически чистой энергии.

5. Переработчик отходов превращает отходы в новые полезные продукты.

6. Водитель электромобиля – эта профессия становится все более востребованной, поскольку электромобили меньше вредят экологии.

7. Лесник занимается восстановлением и защитой лесов, которые играют ключевую роль в поддержании жизни на планете.

8. Океанолог исследует океаны, их экосистемы, а также влияние деятельности человека на них.

9. Благодаря прогнозам метеоролога можно минимизировать негативное влияние изменений погоды на природу и деятельность человека.

10. Космолог изучает Вселенную и ее влияние на Землю.

Для экоотряда ИрГУПС – команды Полищука Сергея Сергеевича («КПСС») [1; 2] – повестка ESG хорошо знакома, поскольку практической реализацией повестки ESG экоотряд занимается с 2015 г. и делится своими достижениями со студентами и преподавателями университета [3–5]. Безусловно, основой данной деятельности послужило развитие наставничества и экологического волонтерства в вузе, подготовка эколидеров из числа студентов в сфере экологического добровольчества [2; 3; 6], а также опыт участия в 450 экологических мероприятиях за последние восемь лет в регионе.

ИрГУПС участвует в программе «Зеленые вузы России» с ноября 2019 г. Членство в Ассоциации зеленых вузов России (АЗВР) позволяет студентам-волонтерам принимать участие в мероприятиях различной экологической направленности, накапливать знания и развивать умения в сфере экологии, обмениваться своим опытом с другими экологическими сообществами, общаться с командами ведущих вузов страны в рамках зеленой повестки, вносить весомый вклад в экологию и охрану окружающей среды в г. Иркутске и Иркутской области [4; 5].

Какое важное для экоотряда событие, организатором которого была АЗВР, произошло в октябре прошлого года? Экоотряд инициировал проведение в ИрГУПС «теплой» встречи в рамках Дней единых действий (ДЕД) с менеджером по устойчивому развитию ОАО «РЖД». Выбор пал именно на эту компанию, поскольку она является работодателем для будущих выпускников транспортного вуза. Для проведения встречи в университет был приглашен Вячеслав Олегович Здор – начальник центра охраны окружающей среды Восточно-Сибирской железной дороги.

Вячеслав Олегович в доходчивой форме рассказал студентам о реализации целей устойчивого развития (ЦУР) на ВСЖД [7], о нормативной базе в области экологии, об охране экологии на Байкале и Восточном полигоне, о новых инновационных и новаторских методах, которые внедрены на железной дороге. В настоящее время на Восточном полигоне строится

144 объекта. Важной остается проблема соблюдения экологических требований к проектам. Фрагмент презентации В. О. Здора, а именно экологическая стратегия ОАО «РЖД», показан на рис. 2.



Рис. 2. Фрагмент презентации В. О. Здора

ОАО «РЖД» вносит вклад в реализацию ЦУР в соответствии со спецификой своей деятельности. Для снижения негативного воздействия предприятий железнодорожного транспорта и железнодорожного подвижного состава на окружающую среду в компании разработана экологическая стратегия, целями которой являются: развитие компании на основе рационального использования ресурсов; сохранение и восстановление природных систем; предотвращение и ликвидация экологического ущерба от хозяйственной деятельности филиалов компании. Далее в качестве примера приводится цель № 15 и как она реализуется на ВСЖД.

Цель 15: защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия.

ОАО «РЖД» является крупнейшим природопользователем на территории 77 субъектов Российской Федерации. В результате деятельности компании появляются факторы беспокойства окружающей среды, которые способствуют уменьшению биоразнообразия. Одна из основных задач ОАО «РЖД» – сохранение и восстановление природных систем. Каждый год реализуются проекты по сохранению природы, направленные на сохранение редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, а также производится высадка деревьев [5]. Более детально это представлено в [7].

Встреча проходила в актовом зале ИрГУПС, и на ней присутствовало 250 студентов.

Экоотряд ИрГУПС «КПСС» занял второе место и вошел в топ-10 команд по итогам ДЕД. Победа в «теплой» встрече позволила двум представителям команды, Иванову Дмитрию и Одноковой Владиславе, побывать в г. Москве на награждении 1–2 декабря 2023 г. и принять участие в пленарной сессии по следующим темам: «Развитие городских экосистем в гармонии с природой», «ESG в российской экономике: новые реалии», «Приоритеты погашения углеродного следа и практики углеродного регулирования компаний», «Формирование культуры устойчивого развития».

Чем больше у студента будет компетенций в различных сферах деятельности, тем больше у него будет шансов найти достойную работу на рынке труда по завершении обучения. Знания лишними не бывают!

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Полищук С. С. Роль эко-отрядов вузов в «зеленой» экономике / С. С. Полищук // Актуальные проблемы экономической науки и практики : сб. материалов X науч.-практ. конф. с междунар. участием. Тула, 2022. С. 279–284.
2. Полищук С. С. Опыт добровольческой деятельности экоотряда ИрГУПС в 2015–2020 гг. / С. С. Полищук. Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. 170 с.
3. Полищук С. С. Реализация экологического волонтерства в транспортном вузе Восточной Сибири / С. С. Полищук // Методист. 2022. № 6. С. 44–45.
4. Полищук С. С. Практический опыт в реализации целей устойчивого развития эко-отрядом ИРГУПС / С. С. Полищук // Актуальные проблемы экономической науки и практики : сб. материалов XI науч.-практ. конф. с междунар. участием, 20 апр. 2023 г. Тула, 2023. С. 271–274.
5. Полищук С. С. Участие добровольцев ИрГУПС в экологических акциях и мероприятиях ОАО «РЖД» / С. С. Полищук // Образование – наука – производство : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием), 18 нояб. 2022 г. В 2 т. Т. 2. Чита : ЗабИЖТ ИрГУПС, 2022. С. 227–233.
6. Домбровский Д. В. Участие экоотряда «КПСС» ИрГУПС в региональном конкурсе «Лучший доброволец Иркутской области» / Д. В. Домбровский, С. С. Полищук // Культура. Наука. Образование. 2023. № 1 (66). С. 84–87.
7. Хомякова Д. А. Реализация целей устойчивого развития на Восточно-Сибирской железной дороге / Д. А. Хомякова, В. А. Однокова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы V регион. молодеж. науч.-практ. конф., Иркутск, 3 нояб. 2023 г. Иркутск : Аспринт, 2023. С. 55–57.