

УДК 574+502/504, 378.18

С. С. Полищук*

ИЗ ИСТОРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА В ИРГУПС

Статья частично обобщает опыт девятилетней истории экоотряда «КПСС» ИрГУПС, участовавшего более чем в 450 экологических акциях и мероприятиях на территории Иркутской области и Республики Бурятия. Историю пишут победители, а экологическую историю – люди, которые любят природу и озеро Байкал.

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

S. S. Polischuk

FROM HISTORY ENVIRONMENTAL VOLUNTEERING IN IRGUPS

The article partially summarizes the experience of the 9-year history of the eco-detachment “CPSU” IrGUPS, which participated in more than 450 environmental actions and events in the territory of the Irkutsk region and the Republic of Buryatia. History is written by the winners, and environmental history is written by people who love Nature and Lake Baikal.

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

Об экоотряде «КПСС»

Доцент С. С. Полищук является руководителем экоотряда «КПСС» ИрГУПС с сентября 2015 г., который свое официальное название получил весной 2018 г. На экомероприятии «Праздник чистоты» волонтеры от ИрГУПС решили назвать себя «КПСС», что расшифровывается как «Команда Полищука Сергея Сергеевича» (по имени организатора и командира отряда) [1; 2]. У экоотряда есть флаг, логотип и даже гимн.

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

Основная сфера деятельности экоотряда – экологическое, патриотическое и социальное волонтерство, а также популяризация ЗОЖ. В рамках экологического направления в деятельность отряда входит восстановление экосистемы о. Ольхон, уборка мусорных свалок в районе Малого Моря и на Байкале, посадка деревьев в Иркутске и Иркутской области, уборка водо-охранной зоны в Иркутске и его пригородах вдоль Ангары. Всех мероприятий уже не перечислить, и для их описания понадобилось написать целую книгу. В стенах транспортного вуза представители экоотряда реализуют зеленую повестку и устойчивое развитие по направлению ESG [3], проводят эколого-просветительские мероприятия и обучение.

Экоотряд «КПСС» ИрГУПС на сегодняшний день является партнером следующих организаций и ассоциаций [2–5]:

- благотворительного фонда «Подари планете жизнь» (БФ ППЖ) с 2015 г., директор фонда – Н. С. Еремеева [1; 6];
- Иркутской региональной экологической общественной организации (ИРЭОО) «Мой Байкал» с 2018 г., руководитель – Н. П. Николаева [1];
- общественного объединения «Экосистема» с 2023 г., региональный представитель – Я. Б. Дицевич;
- компании «Эн+» с 2019 г. [Там же];
- ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» с 2016 г. [1; 6; 7];
- благотворительной организации «Оберег» с 2023 г. [2];
- ассоциации «ЭкоМолодежь» с 2022 г., председатель – Я. Б. Дицевич;
- Ассоциации «зеленых» вузов России (АЗВР) с ноября 2019 г. [1; 8; 9];
- российского движения детей и молодежи «Движение первых» с 2024 г.;
- ассоциации «Большая Байкальская тропа» с 2015 г. [1] и др.

За свою девятилетнюю историю отряд принял участие более чем в 450 экологических мероприятиях и акциях в регионе. Опубликовано 70 статей в области экологии по направлению «экология – образование – культура». Количество добровольцев от КПСС ИрГУПС, принимавших участие в экомероприятиях, составило за все время более 200, а с учетом событийных акций и мероприятий – более 1 тыс. чел. Также за историю деятельности отряда подготовлено более 20 эколидеров. Экоотряд «КПСС» постоянно развивается, поддерживая сотрудничество с партнерами и друзьями [6]. Участие отряда в различных экологических мероприятиях и акциях совместно с партнерами на территории ФГБУ «Запо-

ведное Прибайкалье» позволяет ему осуществлять на практике подготовку эковолонтеров, вносить посильную лепту в дело охраны природы родного края. Эковолонтеры получают неоценимый опыт через участие в различных форумах, конференциях как на региональном, так и на федеральном и международном уровне.

Можно с гордостью перечислить главные достижения нашего экоотряда за 2015–2024 гг.:

- победа во Всероссийском конкурсе молодежных проектов «Вместе мы сила!» в 2018 г., Федеральное агентство по делам молодежи, грант на 300 тыс. р.;
- победа во Всероссийском конкурсе молодежных проектов «Чистая Бугульдека – чистый Байкал» в 2020 г., Федеральное агентство по делам молодежи, грант на 315 тыс. р.;
- региональная премия «Гражданская инициатива» в номинации «Зеленая планета» за проект «КПСС за зеленую планету», занявший 19-е место среди 154 поданных по России проектов;
- участие в молодежной акции «Зеленая экспедиция Байкала» (2019 г.), транслировавшейся на каналах центрального телевидения «Россия-1» и «Россия-24» в сентябре 2019 г. и получившей высокую оценку Фонда президентских грантов;
- 13-е место, занятое ИрГУПС в 2019 г., 16-е место, занятое вузом в 2022 г., в рейтинге зеленых вузов России, составляемом АЗВР (университет постоянно входит в двадцатку зеленых вузов страны и в число первых в регионе. Итоги за 2023 г. и последующие еще не подведены);
- участие экоактивистов КПСС в квестах от АЗВР с 2019 г. со следующими итогами: 3-е место в квесте «Лесомания» и 1-е место в квесте «Проклимат» (уровни 1, 2) в 2020 г., 1-е место в квесте «Разделяй с нами» (уровень 1) и 7-е место в квесте «Проклимат» (уровень 1) в 2021 г., 1-е место в квесте «Зеленый путь» в 2024 г.;
- дипломы за активное участие отряда «КПСС» в 2021–2024 гг. во Всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» национального проекта «Экология»;
- 1-е место, занятое экоотрядом «КПСС» в 2017, 2019, 2020, 2022 гг., и 2-е место, занятое в 2018 и 2021 гг., во Всероссийском конкурсе среди студентов транспортных вузов «Россия начинается с тебя» в номинации «Добровольческий проект»;
- победа экоотряда «КПСС» в IV Всероссийском конкурсе «Лучший эковолонтерский отряд» в 2021 г. в номинации «Эковолонтеры – рекам, озерам и морям» (организатор конкурса – фонд им. В. И. Вернадского, Москва);

- 1-е место в региональном конкурсе «Скажи мусору нет!» в 2019–2022 гг., организованном БФ ППЖ;
- участие в экологических субботниках на р. Кае в Иркутске в 2021–2024 гг.;
- 1-е место во Всероссийском онлайн-марафоне «Экосистема eco-привычек» от «Экосистемы» в 2024 г.;
- победа в региональном конкурсе Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области «Экодвиж» в 2022–2024 гг.

Наше отношение к экологической проблематике

В связи с нарушением динамического равновесия в социоприродных процессах, связанных с экологическими изменениями на планете, в настоящее время перед нашей цивилизацией встал острый вопрос о необходимости экологизации сознания населения, т. е. изменения его антропоцентрического мировоззрения на экоцентрическое. Почему? Наш мир подошел к черте, когда от каждого из нас зависит будущее нашей цивилизации, и такие темы, как экология, экологическое образование, экологическое добровольчество, становятся настолько актуальными, что пройти мимо них не удастся, они требуют активного повседневного участия каждого осознанного жителя планеты.

Экологическое образование должно стать неотъемлемой составной частью содержания основного, среднего, специального и высшего образования. В решениях международных конгрессов по проблемам окружающей среды, принятых с учетом целей устойчивого развития, отмечено, что именно экологическое образование выступает главным средством конструктивного преобразования и совершенствования сознания современного человека. Формирование экологического мышления и экологического сознания – главная задача гуманизации и гуманистализации современного образования и просвещения.

В последние годы в научной среде происходит активное становление такого нового направления, как экологическая психология (экопсихология). В зарубежной психологии оно оформилось два-три десятилетия назад, а в отечественной бурно развивается в последнее десятилетие на стыке психологии, экологии, педагогики, психотерапии, философии и т. д. [10–14].

Каким образом можно развивать экологическое сознание у студентов транспортного вуза и выйти на активизацию у них экологического поведения в повседневной жизни, сделать из них экологистов – экологов-неспециалистов, являющихся, однако, участниками экологического движения [15]? Оказывается, можно, а именно через развитие экологи-

ческого добровольчества – привлечение к участию в реальных экологических делах.

В ИрГУПС на факультете строительства железных дорог (ФСЖД) с сентября 2015 г. активно реализуется экологическое добровольчество [1; 16] и экопросвещение молодежи [2; 4; 17; 18] с воспитанием у студентов стремления стать осознанными экологистами. К настоящему времени на ФСЖД накоплен достаточный как теоретический, так и практический опыт зеленого волонтерства. Число активных добровольцев составляет более 50 чел., а с 2015 г. каждый четвертый студент из примерно 700 обучающихся на факультете участвовал в том или ином направлении добровольчества – социальном, экологическом, спортивном и т. д. В 2018 г. в ИрГУПС создается волонтерский центр. Для нормального функционирования волонтерского центра отделом вуза по воспитательной работе было разработано соответствующее положение. Каждое направление возглавляется куратором или руководителем.

Что такое добровольчество? В федеральном законе о добровольчестве (волонтерстве) дается разъяснение основных понятий, связанных с добровольчеством и добровольческим движением [17; 19]. Добровольчество (волонтерство) – совокупность общественных отношений, связанных с осуществлением физическими лицами добровольно в свободное от работы (учебы) время деятельности в интересах получателей помощи добровольца (волонтера). Студенческий волонтерский экологический отряд – это добровольное объединение студентов, изъявивших желание бескорыстно (без извлечения прибыли) осуществлять общественно полезную деятельность природоохранного направления в организации и проведении образовательной, оздоровительной и воспитательной деятельности.

Начало экологическому добровольчеству в ИрГУПС было положено доцентом кафедры СЖДМиТ С. С. Полищуком, а также старшим преподавателем кафедры пути и путевого хозяйства Н. В. Янковской, параллельно выполнившей обязанности заместителя декана ФСЖД по воспитательной работе. Проводимая преподавателями вуза воспитательная работа в области экологического добровольчества не противоречит распоряжению Правительства РФ «Об утверждении Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года» [20], а также масштабному национальному проекту «Экология», реализуемому в РФ с 2019 г. Проект направлен на сохранение окружающей среды, содействие повышению качества и продолжительности жизни наших граждан [21; 22] и включает в себя 11 федеральных проектов. В названном распоряжении приводятся цели и приоритетные задачи государственной молодежной политики, часть из которых экоотряд «КПСС» [2; 17] старается реализовывать в своей воспитательной работе:

- вовлечение молодежи в ЗОЖ и занятие спортом;
- взаимодействие с общественными организациями и движениями;
- вовлечение молодежи в волонтерскую деятельность;
- экологическое образование и просвещение, развитие экологической культуры;
- патриотическое воспитание молодежи [13; 23].

На ФСЖД вопрос о формировании у обучающихся экологического мировоззрения успешно решается с 2015 г. Под экологическим мировоззрением можно понимать глубокое осознание жизненной необходимости сохранения общей для всего человечества среды обитания. Будучи человеком, увлеченным экологией и экологической культурой [24] и неравнодушным к зеленому движению, С. С. Полищук создал и сплотил команду студентов для восстановления экосистемы о. Ольхон на Байкале. В 2015 г. экоотряд начинает сотрудничество с директором БФ ППЖ Н. С. Еремеевой, и экоотряду предлагается принять участие в посадке на острове саженцев сосны совместно с добровольцами из г. Иркутска и других регионов страны. Команда ИрГУПС гармонично влилась в коллектив волонтеров для участия в экоакции. В итоге в 2015 г. в национальном парке ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» было высажено 16 тыс. саженцев, а в 2016 г. – еще около 25 тыс. Координаты места посадки – 53°07'55.07"N 107°23'53.75"E, что по лесной классификации соответствует 81 кварталу, 3 выделу. Расстояние от Иркутска до места посадки только в одну сторону составляет примерно 310 км. В июне 2016 г. вдоль Сарайского залива добровольцами ИрГУПС совместно с добровольцами БФ ППЖ было возведено 3 км ограждения для защиты его от антропогенного воздействия с целью сохранения уникальной природы. В том же году экоотряд ИрГУПС становится партнером БФ ППЖ. Проделанный волонтерами в 2019 г. мониторинг показал успешность осуществленных на Сарайском пляже мероприятий. К настоящему времени на берегу восстановился растительный покров и даже появились редкие эндемики: узко распространенный остроземник трехличковый, астрагал ольхонский, флокс сибирский, остролодочник Пешковой, остролодочник Попова, остролодочник Тампудского, полынь остролистная, полынь Ледэбура и др. Экопатрулирование и разъяснительная работа с туристами на Ольхоне также приносят свои плоды. Теперь туристы более бережно относятся к пляжу и оставляют после себя меньше мусора, снизилось количество случаев вандализма по отношению к деревьям. В таблице приводится статистика, отражающая количество добровольцев от ФСЖД, привлеченных экоотрядом «КПСС» к участию в акциях и мероприятиях совместно БФ ППЖ, с 2015 г. по настоящее время. На рис. 1 показано процентное соотношение числа добровольцев от ИрГУПС и

общего количества участников экоакций в рамках деятельности БФ ППЖ в 2016 г. На рис. 2 можно увидеть участников мероприятия по посадке саженцев на Ольхоне в 2015–2016 гг. и участок восстанавливаемого леса. Хочется отметить, что количество участвующих в экодобровольчестве от ФСЖД с каждым годом росло в динамике. Этому способствовала эффективная воспитательная работа, проводимая на факультете, и поддержка экологического движения руководством ИрГУПС. С 2023 г. заместителем декана ФСЖД по воспитательной работе становится В. Е. Гагин, доцент кафедры СЖДМиТ, сменивший в этой должности Н. В. Янковскую.

Таблица

**Количество добровольцев от ФСЖД, привлеченных к участию
в проектах и мероприятиях совместно с БФ ППЖ в разные годы**

№ п/п	Мероприятие	Количество добровольцев/ руководителей
1	2	3
<i>2015–2016 гг.</i>		
1	Подготовка саженцев сосны (отбор в питомнике в Мегете) накануне их посадки на о. Ольхон, 9–11 октября 2015 г.	7/2
2	Посадка саженцев сосны на о. Ольхон на месте выгоревшего леса в 10 км от Хужира, 9–11 октября 2015 г.	12/2
3	Подготовка саженцев сосны (отбор в питомнике в Мегете) накануне их посадки в районе Бугульдейки, 16–17 октября 2015 г.	5/2
4	Посадка леса на берегу пляжа Сарайского залива, 7–9 мая 2016 г.	–/2
5	Строительство ограждения на Сарайском пляже, 2–7 июня 2016 г.	36/2
6	Посадка саженцев сосны и лиственницы на о. Ольхон на месте выгоревшего леса в 10 км от Хужира, 22–26 сентября 2016 г.	17/2
<i>2019 г.</i>		
1	Участие в региональном конкурсе «Скажи мусору нет!»	60/1
2	Посадка деревьев в с. Гаханы и вблизи д. Зурцаган в долине родников Эхирит-Булагатского района	2/–
3	Участие студентов ФСЖД ИрГУПС совместно с другими добровольцами города в подготовке саженцев сосны для их ежегодной городской высадки на территории микрорайона Синюшина Гора в г. Иркутске, 25 мая	14/–
4	Марафон-фест, 2 сентября	30/1
5	Семинар в Иркутской областной государственной универсальной научной библиотеке им. И. И. Молчанова-Сибирского, 6 сентября. Организаторы: Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», БФ ППЖ	10/1

Продолжение табл.

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
6	Марафон-концерт «Минута будущего» на берегу Ангары, 7 сентября	16/1
7	Всероссийский добровольческий лесовосстановительный лагерь «Посади дерево – сохрани Байкалу жизнь», 19–23 сентября	40/2
8	Фестиваль добровольческих экологических проектов «Полёвка», 8 декабря	50/2
<i>2020 г.</i>		
1	Участие в региональном конкурсе «Скажи мусору нет!»	15/1
2	Подготовка саженцев сосны для их посадки в Кайском бору г. Иркутска, 22 мая	-/2
3	Проект «Три души Ольхона», о. Ольхон, мыс Бурхан, 3–5 июля	-/2
4	Лесовосстановительный лагерь «Посади дерево – подари планете жизнь», район пос. Новоснежная в Иркутской области, 23–28 сентября	9/1
5	Участие в экологической премии «Делаю для мира» в номинациях «Лучшая мужская роль» и «Лучшее сообщество»	15/1
<i>2021 г.</i>		
1	Участие в конкурсе «Минута для будущего», февраль	1/1
2	«Экоподворье» в рамках зеленого конгресса, 20 марта	2/-
3	«Зеленые» на связи. «Точка кипения», г. Иркутск, 25 марта	14/1
4	Установочный семинар «День планеты» в Иркутской областной государственной универсальной научной библиотеке им. И. И. Молчанова-Сибирского, 9 апреля	10/-
5	Участие в конкурсе «Скажи мусору нет!», февраль – май	40/1
6	Участие в городской посадке деревьев, 22 мая	10/1
7	Второй международный лесовосстановительный лагерь, о. Ольхон, 16–19 сентября	9/1
8	Семинар «Ресурсы планеты» в Иркутской областной государственной универсальной научной библиотеке им. И. И. Молчанова-Сибирского	10/-
9	Участие в конкурсе «Скажи мусору нет!», сентябрь – декабрь	40/1
10	Участие в экологической премии «Делаю для мира» в номинациях «Лучшая сообщество» и «Лучший режиссер»	1/1
<i>2022 г.</i>		
1	Защита экологического проекта в рамках курса повышения квалификации по дополнительной программе «Экологические компетенции: приемы и технологии формирования», Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им. И. И. Молчанова-Сибирского, 23 апреля	-/1
2	Участие в городской выкопке в районе Плишкинского тракта, г. Иркутск, 20 мая	5/1
3	Конкурс «Культурный код г. Иркутска», февраль – август	-/1
4	Участие в акции по уборке мусора в Ушаковском лесу совместно с отрядом мэра г. Иркутска, 11 июня	1/1

Окончание табл.

1	2	3
5	Участие в экологической премии «Делаю для мира» в номинациях «Лучшая мужская роль» и «Лучшее сообщество»	1/1
<i>2023 г.</i>		
1	Участие в городской выкопке в районе Качугского тракта, г. Иркутск, 26 мая	15/1
2	Участие в городской посадке деревьев в районе Кайской горы, г. Иркутск, 27 мая	10/–
3	Поддержка БФ ППЖ по приему РСО, г. Иркутск, 24 августа	–/1
4	Участие в экологической премии «Делаю для мира» в номинациях «Лучшая мужская роль» до 35 лет и старше 35 лет, «Лучшее сообщество» и «Зеленая семья»	1/2
<i>2024 г.</i>		
1	Участие в городской выкопке в районе Плишкинского тракта, г. Иркутск, 24 мая	10/1
2	Участие в городской посадке деревьев в районе Кайской горы, г. Иркутск, 25 мая	4/1
3	Поддержка БФ ППЖ по приему РСО, г. Иркутск, 27 августа	–/2
4	Участие в экологической премии «Минута для будущего – 2024»	–/1

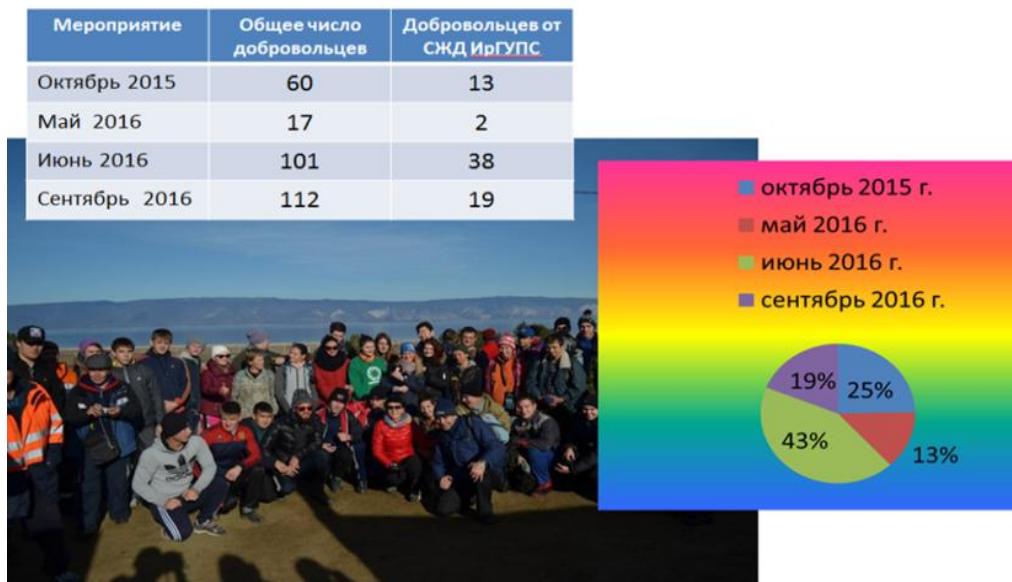


Рис. 1. Соотношение числа добровольцев от ФСЖД ИрГУПС и общего количества добровольцев – участников экологических мероприятий в рамках деятельности БФ ППЖ, %



*Рис. 2. Участники мероприятия по посадке саженцев на Ольхоне в 2015–2016 гг.
и участок восстанавливаемого леса*

Саженцы высаживались на месте сгоревшего леса. Как показали дальнейшие исследования его восстановленных участков, выживаемость посаженных сеянцев составила более 90 %.

В 2017 г. С. С. Полищук собирает 60 студентов-добровольцев для участия в масштабной экологической акции «Посади дерево», прошедшей на территории Кулункунского муниципального образования Эхирит-Булагатского района [18]. Возглавляемое экологическое добровольчество можно рассматривать как одну из форм патриотического воспитания [1; 16; 17]. Есть высказывание, принадлежащее великому русскому писателю М. М. Пришвину: «Охранять природу – значит охранять Родину». Через экологическое добровольчество мы реализуем патриотическое воспитание: развиваем любовь к Родине, к ее культурным ценностям, стремление к защите природы и окружающей среды, к заботе об общем доме – планете Земля. С 2017 по 2019 г. С. С. Полищук оказал помощь местному активисту из д. Харанцы на Ольхоне в постройке экоюрты из стеклянных бутылок (рис. 3), которая сегодня является местной достопримечательностью. Экоюрта служит примером внедрения экотехнологии [1], демонстрирующей вторичное использование стек-

лянных бутылок для возведения стен строительных конструкций. Причем опыт оказался успешным, в ней не жарко летом и относительно не холодно зимой без подогрева.



Рис. 3. Экоюрта в д. Харанцы на о. Ольхон как пример использования экотехнологий. Посещение юрты волонтерами БФ ППЖ

В настоящий момент студенты-евоволонтеры не только с большим желанием ездят на экологические мероприятия и акции, но и активно участвуют в форумах, саммитах, связанных с природоохранной деятельностью по защите оз. Байкал и территории национального парка [5; 7; 25], проявляют социальную активность. Они доказывают, что экологические проблемы нашей области им небезразличны. Волонтеры из экоотряда разрабатывают проекты, выигрывают гранты и претворяют их в жизнь. 24 ноября 2018 г. в ИрГУПС впервые началось обучение добровольцев и волонтеров в школе «Вектор», где в качестве эксперта выступил доцент С. С. Полищук [26]. 23 ноября 2024 г. на турбазе «Железнодорожник» состоялась четвертая школа «Вектор». Руководитель экоотряда поделился накопленным в ИрГУПС опытом экологического добровольчества с новоиспеченными волонтерами.

Работа экоотряда «КПСС» с 2015 по 2024 г. во благо Иркутска и Иркутской области отмечена различными благодарностями, грамотами, дипломами, сертификатами различных министерств и ведомств как регионального, так и федерального уровня.

Экоотряд «КПСС» постоянно развивается и активно выстраивает сотрудничество с новыми партнерами и друзьями. Представители отряда стремятся поднять экологическое добровольчество в университете на новый уровень и расширить горизонты вуза в зеленом волонтерстве, ведь девиз отряда – «Мы не хотим стоять в стороне, мы за порядок на нашей земле!»

Экоотряд «КПСС» в Ассоциации «зеленых» вузов России

АЗВР действует в рамках федеральной партнерской программы «Зеленые вузы России» Всероссийского зеленого движения «ЭКА» и фонда поддержки молодежных инициатив «ЭРА». Ассоциация, образованная в феврале 2017 г., является общероссийским молодежным экологическим объединением представителей студенческих команд вузов и ссузов России [8; 27; 28]. Экоотряд «КПСС» ИрГУПС вступил в АЗВР в ноябре 2019 г. и по настоящее время является ее активным участником. Причем команда занимает лидирующие позиции в рейтинге ассоциации. Из 300 команд, которые зарегистрированы в ее составе на декабрь 2024 г., экоотряд занимает достойное 22-е место.

Вступление в АЗВР позволило экоактивистам достигнуть определенных целей в устойчивом развитии вуза, поскольку мы не одни – у нас есть соратники из числа 300 студенческих организаций из 70 регионов России (на 2024 г.). Основными задачами ассоциации являются: объединение волонтерских и молодежных организаций, заинтересованных в развитии экологического добровольчества; сбор и тиражирование лучших добровольческих экологических практик; навигация среди возможностей для добровольцев в сфере экологии; продвижение экологического добровольчества в регионах России; создание позитивного образа экологического добровольчества; экспертная, ресурсная и методическая помощь экологическим отрядам, центрам и организациям в университетах.

С 12 по 16 ноября 2019 г. активистка экоотряда А. И. Макарова приняла участие в образовательной программе Всероссийского форума Ассоциации волонтерских центров на площадке «СВОИ» от АЗВР в Москве. 16 ноября экоотряду в торжественной обстановке было вручено свидетельство, подтверждающее, что экологический отряд «КПСС» ИрГУПС – член Ассоциации «зеленых» вузов России (рис. 4).

Капитанами экоотряда «КПСС» после Арины Макаровой в разные годы были Михаил Мурадян (2020–2021 гг.), Денис Домбровский (2021–2022 гг.) и Даниил Толкачев (2022–2023 гг.).

ИрГУПС участвовал во Всероссийском рейтинге «зеленых» вузов России в 2019 и 2022 гг. (рис. 5). А экоотряд становился победителем в рамках различных квестов и Дней единых действий от АЗВР. В качестве примера часть дипломов победителей представлена на рис. 6.



Рис. 4. Свидетельство о вступлении экоотряда «КПСС» в ААЗВР (2019 г.) и обновленное свидетельство (2023 г.)



Рис. 5. Свидетельство участника рейтинга АЗВР



Рис. 6. Дипломы, полученные экоотрядом «КПСС» за участие в квестах и Днях единых действий от АЗВР в разные годы

О духовно-нравственной составляющей волонтера

Как известно, период обучения в вузе считается важным в процессе развития личности. Наряду с приобретением специальных и общих знаний обучающиеся в вузах вырабатывают не только свои первые профессиональные навыки и умения, но и соответствующую систему ценностей. Ведь главной задачей воспитания является воспитание личности человека и только затем – специалиста.

Через участие в экологических мероприятиях человек приобретает такие составляющие личности, выступающие ее основополагающими характеристиками, как духовность и нравственность. Нравственность определяется как набор общих принципов и норм поведения в обществе, а духовность представляет собой ценностную характеристику сознания, стремление личности к определенным целям. В сочетании друг с другом духовность и нравственность образуют основу личности [1].

Духовно-нравственное воспитание является одновременно необходимой и сложной проблемой для современной России, поскольку в последнее время упала роль семьи, школы, государства. Мы не видим национальной идеи, которая бы объединила наше общество и вывела нашу страну на высокий духовно-нравственный путь развития. Шаги есть, но они небольшие. Государство пытается через добровольчество объединить различные социальные группы активных людей. Просматривается поддержка гражданских инициатив со стороны государства через Фонд президентских грантов и гранты от Росмолодежи.

Реализация современного варианта стратегии развития России невозможна без восстановления и развития духовно-нравственного потенциала, без системы формирования экологического мировоззрения и сознания молодежи. Экомероприятия позволяют менять характер межличностных отношений, способствуют более быстрой социальной адаптации молодых людей к условиям реальных будней. Возраст волонтеров, принимающих участие в акциях, – от 18 до 80 лет, поэтому здесь молодежь учится у старших, а старшие передают свой опыт через заботу об окружающей среде, показывают, как можно оставаться социально активным и нужным обществу в любом возрасте. Для тех, кто участвует в акциях с экоотрядом «КПСС», мы практикуем здоровый образ жизни, физическую подготовку, патриотическое, эстетическое, культурное воспитание. В экоотряде «КПСС» мы расширим патриотов нашей страны, прививаем студентам командный дух и соперничество.

Участие в различных экомероприятиях и акциях с нашими партнерами на территории ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» позволяет нам

осуществлять на практике подготовку эковолонтеров, вносить посильную лепту в дело охраны природы родного края. Эковолонтеры получают неоценимый опыт через участие в различных форумах, конференциях как на региональном, так и на федеральном и международном уровне.

В 2017–2019 гг. доцент С. С. Полищук совместно со студентами ФСЖД ИрГУПС принимал активное участие в Байкальском международном экологическом водном форуме в рамках программы «Эко-Поколение» [25]. Интересными, на наш взгляд, стали исследования в области просветительских проектов в рамках программы «Экология – культура – образование» [5; 25], направленные на расчет экологического следа, оставленного студентами транспортного вуза. Результаты данных исследований подробно изложены в публикациях [29; 30].

Экологический след каждого человека зависит от того, на каком транспорте он ездит, какое у него жилье, как много энергии и воды он расходует, сколько выбрасывает мусора, какую еду ест и от многих других факторов. В целях проведения исследования нами была разработана анкета для оценки экологического следа студентов второго и третьего курсов ФСЖД. Общее количество принявших участие в анкетировании составило более 150 чел. Основной положительный момент состоял в том, что студенты получили представление об экологическом следе и о возможности его индивидуальной оценки, а также увидели его глобальные последствия для нашей планеты в целом.

Результаты анкетирования на примере одной из учебных групп показаны на рис. 7. На гистограмме хорошо видно, что все студенты данной группы превышают норму экологического следа (1,8 гга), но не превышают норму по России. Такие результаты можно объяснить тем, что у многих студентов пока нет собственных машин, а многие из них живут в общежитии.

В противном случае экослед был бы гораздо выше, чем на момент тестирования.

Для уменьшения экологического следа и жизни в гармонии с природой можно дать некоторые рекомендации, выполнение которых не составит труда для большинства людей:

- меньше потребляйте;
- выключайте электроприборы, когда в них нет необходимости;
- старайтесь больше ходить пешком или ездить на велосипеде;
- старайтесь не использовать одноразовую посуду;
- давайте вторую жизнь вещам;

- устанавливайте счетчики на воду;
- сортируйте мусор и сдавайте его на переработку [31].

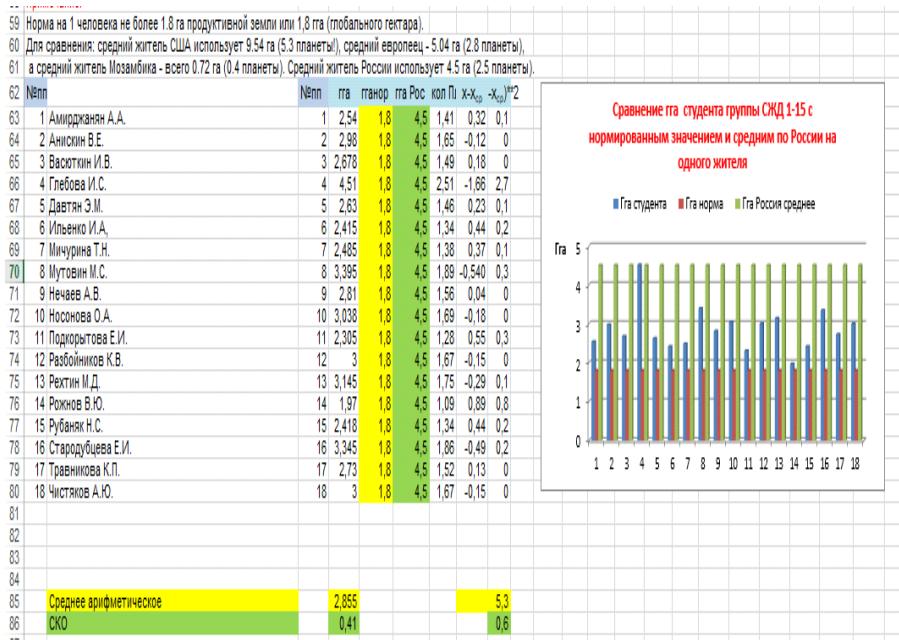


Рис. 7. Результаты тестирования группы СЖД 2-15-1

Немного о лидерах экоотряда

Лидеры экоотряда студенты А. А. Хлыстов, Е. Ю. Мутовина и А. А. Бабашка приняли участие в Российской национальной премии «Студент года – 2019» среди образовательных организаций высшего образования в номинации «Экологическое объединение года» и стали победителями в региональном заочном отборе. Тем самым экоотряд получил возможность представлять нашу область на очном этапе премии в Ростове в ноябре 2019 г. Представлял наше экологическое объединение и область активист и лидер экоотряда А. А. Хлыстов (рис. 8).

Феоктистова Маргарита Владимировна – активистка экоотряда «КПСС» со второго курса по настоящее время, несмотря на то что уже окончила ИрГУПС. Участвовала в десятке экологических акций, различных мероприятиях, конференциях. В 2022 г. стала лауреатом стипендии губернатора Иркутской области. Маргарита внесена в книгу «Золотой фонд» ИрГУПС. С сентября 2023 г. она является аспирантом кафедры СЖДМИТ (рис. 9, 10).



Рис. 8. Сертификат и благодарственное письмо за участие в премии «Студент года – 2019»



Рис. 9. М. В. Феоктистова – лидер экоотряда «КПСС» ИрГУПС

Отряд «КПСС» ИрГУПС

Номинация «Лучшее сообщество»

«Мы выигрываем премию второй раз. Конечно, для нас победа не главное, но значима. Даёт нам уверенность, что мы делаем работу не просто так, а реально помогаем нашему региону, – говорит Сергей Полищук, бригадир отряда. – Волонтёры довольны! По возможности и в этом году планируем не отставать и принимать участие в разных экопроектах. Руки не опускаем».

Отряд «КПСС» ИрГУПС – волонтёры проектов «Мой Байкал» с 2018 года



*Рис. 10. Сотрудничество с ИРЭОО «Мой Байкал». Слева направо:
С. С. Полищук, М. В. Феоктистова, Т. Ю. Самсоненко, Г. Ю. Потапов.
Акция «Праздник чистоты» в районе пос. Бугульдейка. Май 2020 г.*

Иванов Дмитрий Вячеславович – экоактивист с момента поступления в ИрГУПС, с сентября 2022 г., председатель экоотряда «КПСС» ИрГУПС в ассоциации «ЭкоМолодежь», активный участник различных экологических акций и мероприятий как регионального, так и всероссийского уровня. Основное его достижение – активное участие в природоохранном молодежном движении, акциях и мероприятиях экосообществ Байкальского региона. По завершении второго курса в 2024 г. Д. В. Иванов стал лауреатом стипендии губернатора Иркутской области в сфере молодежной политики, что является в своем роде уникальным рекордом в истории экоотряда (рис. 11).



*Рис. 11. Акция с компанией «Эн+». Август 2024 г.
Д. В. Иванов – четвертый справа во втором ряду*

Фамилии студентов из золотого фонда ИрГУПС, у которых научным руководителем был доцент С. С. Полищук, а некоторые являлись еще активными эковолонтерами «КПСС», представлены в [1]. У многих активистов экоотряда есть научные публикации в соавторстве с С. С. Полищуком, а также ряд достижений во благо ФСЖД и ИрГУПС.

Как одержать победу в престижном конкурсе

Экоотряд «КПСС» ИрГУПС в 2021 г. стал победителем IV Всероссийского конкурса «Лучший эковолонтерский отряд» в номинации «Эковолонтеры – рекам, озерам и морям», организатором которого выступил фонд им. В. И. Вернадского (г. Москва). На конкурс было подано более 1200 заявок из 75 регионов России, общее количество участников составило около 26 тыс. чел. Жюри отобрало лучшие эковолонтерские отряды, успешно реализовавшие социально значимые проекты. Торжественная церемония награждения победителей состоялась в рамках IX

Общероссийского фестиваля природы «Первозданная Россия» 15 марта 2022 г. (рис. 12).



Рис. 12. Представители экоотряда «КПСС» с ректором ИрГУПС А. П. Хоменко и ректоратом вуза. Март 2022 г.

Чтобы одержать победу в столь престижном конкурсе, представителям экоотряда пришлось пройти тернистый путь, причем в ускоренном режиме.

Для победы необходимо было не только желание, но и четкая, выстроенная стратегия достижения цели и, безусловно, практический опыт умелого наставника. Отметим, что стать победителем сразу не получилось. В 2020 г. экоотряд «КПСС» приобрел опыт участия в таком же конкурсе, только в номинации «Волонтеры леса», итогом которого стало получение диплома участника (рис. 13). В тот год, в начале пандемии COVID-19, в конкурсе участвовало около 950 команд. Положительным моментом явилось то, что мы приняли участие в конкурсе всероссийского уровня, получив бесценный опыт, что повлияло на изменение стратегии в 2021 г. Команда подала заявку на другую номинацию – «Эковолонтеры – рекам, озерам и морям».



Рис. 13. Диплом и сертификат участника конкурса «Лучший эковолонтерский отряд», полученные в 2020 г.

Чтобы стать победителем в 2021 г., экоотрядом «КПСС» был реализован проект «Чистая Бугульдейка – чистый Байкал» при грантовой поддержке со стороны Федерального агентства по делам молодежи на сумму 315 тыс. р. Экологический проект был разработан и успешно защищен на международном форуме «Байкал» в 2020 г. Феоктистовой Маргаритой, на тот момент студенткой второго курса ФСЖД ИрГУПС, при поддержке опытного наставника. Основная информация о проекте и его реализации представлена на рис. 14. Также в 2021 г. экоотряд участвовал в 15 экологических акциях, связанных с водоохранными мероприятиями на территории Иркутска и Иркутской области, и был неоднократно поощрен региональными властями.

Проект «Чистая Бугульдейка – Чистый Байкал»



Этот проект является инициативой участницы и руководителя отряда. Его идея возникла на основании опыта акции «Праздник Чистоты» в Бугульдайке 2020, после которой масштабы свалки всё равно остались внушительными. Бугульдейка представляет собой долину среди хребтов, в которой формируются сильные ветра. Они разносят мусор со свалки на сотни метров в леса. А недалеко от свалки расположена Байкал. (1-2 км)

Озеро Байкал является жемчужиной России. Оно не только природное национальное достояние, но и территория Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Мы, как жители иркутского региона, чувствуем ответственность и обязанность за уникальность Байкала.

В мае-июне 2021 в рамках проекта было организовано 5 выездов по 15 человек. Нам удалось очистить от мусора 2 км несанкционированной свалки. Для местных жителей было проведено 4 лекции в местной библиотеке в рамках эко-просвещения.

Итоги акции

49 мешков металла;
30 кг негабаритного металла;
32 мешка стекла;
211 мешок пластика;
671 мешок общего мусора

Канал с эко-лекциями в рамках проекта
[Публикация о проекте в группе Национальной лиги студенческих клубов](#)
[Статья о проекте от Министерства молодежной политики Ирк. Обл.](#)
[Телезефир Новости АС БАЙКАЛ ТВ](#)
[Статья о проекте на Seasib.ru](#)
[Статья о проекте в интернет-издании Платформа +1](#)
[Интернет-статья о проекте](#)

Личные публикации в соц. сетях
[https://vk.com/wall248015681_1348](#)
[https://vk.com/wall248015681_1351](#)
[https://vk.com/wall248015681_1355](#)
[https://vk.com/wall248015681_1356](#)
[https://vk.com/wall248015681_1357](#)
[https://vk.com/wall248015681_1361](#)
[https://vk.com/wall248015681_1362](#)
[https://vk.com/wall248015681_1365](#)
[https://vk.com/wall248015681_1367](#)
[https://vk.com/wall248015681_1371](#)
[https://vk.com/wall248015681_1372](#)
[https://vk.com/wall248015681_1378](#)



Рис. 14. Проект «Чистая Бугульдейка – чистый Байкал», диплом победителя IV Всероссийского конкурса «Лучший эковолонтерский отряд»

Экоотряд «КПСС» в ассоциации «ЭкоМолодежь»

В апреле 2022 г. по инициативе активных руководителей экосообществ Байкальского региона создается ассоциация «ЭкоМолодежь», председателем которой была выбрана Я. Б. Дицевич (рис. 15, 16). У Ярославы Борисовны два образования – юридическое и экологическое, что позволяет ей успешно работать в области экологического права и законодательства.

Основной целью созданной ассоциации является усиление экоактивностей студенческих команд за счет синергии в деле сохранения окружающей среды и природы Байкальского региона. Сильные команды обучают и поддерживают новичков, передают им свой опыт, участвуют в совместных экологических акциях, конференциях, форумах, олимпиадах. У представителей экоотряда ИрГУПС появилась возможность передавать и тиражировать свой опыт в области экологического волонтерства экологическим сообществам региона, а где-то и быть наставниками. На годовщину создания ассоциации экосообществ Байкальского региона в 2023 г. из Калининграда в Иркутск прибыла председатель АЗВР Екатерина Бакеева, которая приняла активное участие в молодежном экологическом форуме и поделилась своим богатым опытом с молодежью. В том же году новым председателем АЗВР стала студентка ИРНИТУ Татьяна Фадеева, на момент написания статьи она является студенткой пятого курса. Считаем, что роль Байкальского региона во всероссийском экологическом движении будет только расти, а опыт, накопленный экосообществами нашего региона, будет востребован молодежными экологическими сообществами нашей страны [1; 3; 6; 9].

Очень важное событие в области охраны оз. Байкал произошло в августе прошлого года, в котором представители ассоциации «ЭкоМолодежь» приняли активное участие. В нашем городе состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Баланс экологических и социальных интересов на Байкальской природной территории: пути достижения». Конференция была посвящена обсуждению законопроекта № 387575-8 «О внесении изменений в статью 25.1 Федерального закона “Об охране озера Байкал” и статью 11 Федерального закона “Об экологической экспертизе”» [32].

Экологическое движение среди молодежи с каждым годом расширяется, причем государство оказывает ему свою поддержку. Так, в 2023 г. было создано общественное движение «Экосистема» с целью объединения современных природоохранных проектов, акций, мероприятий и возможностей партнеров в единую экосистему. Ассоциация «ЭкоМолодежь» в данном движении принимает активное участие. Очень много мероприятий по направлению «экология – культура» проведено в 2024 г.



*Рис. 15. Участники ассоциации «ЭкоМолодежь» в Белом доме ИГУ.
Апрель 2022 г. Я. Б. Дицевич – в центре*



*Рис. 16. Ледовый переход через Байкал. 10 марта 2024 г.
Ассоциация «ЭкоМолодежь»*

Одна из мотивирующих сторон участия в экодвижении

Одной из мотивирующих сторон участия в экологических мероприятиях является возможность встретиться с известными людьми. У представленных нами ниже героев есть чему поучиться, а встреча с ними становится уникальным событием, запоминающимся на всю жизнь.

Вячеслав Александрович Фетисов – советский и российский хоккеист, тренер, политический и спортивный деятель. Заслуженный мастер спорта СССР (1978), заслуженный тренер России (2002), действительный государственный советник Российской Федерации 1-го класса (2003). Полковник в отставке. В настоящее время В. А. Фетисов является послом доброй воли России в ООН, председателем Центрального совета Всероссийского общества охраны природы (ВО-ОП). Благодаря такой его должности представителям экоотряда выпадает уникальная возможность периодически встречаться с ним в Иркутске или на Байкале (рис. 17).



*Рис. 17. Активистка экоотряда
Д. А. Хомякова с В. А. Фетисовым*

Голоустное при температуре ниже 15 °С и при умеренном ветре (рис. 18). Волонтеры находились на свежем воздухе более шести часов, и им приходилось постоянно заниматься физической активностью, чтобы не замерзнуть. К счастью, после мероприятия никто из волонтеров не заболел.



Рис. 18. Хоккейный матч в пос. Большое Голоустное. 23 февраля 2024 г.

Накануне 21 октября 2024 г. В. А. Фетисов прилетел в Иркутск для празднования 70-летия Иркутского областного отделения ВООП и 100-летия ВООП, одного из самого старейших в мире (рис. 19). Иркутское отделение общества более 40 лет возглавляет легендарная личность – заслуженный эколог России Шлёнова Вера Михайловна. Многим в Прибайкалье известны проекты Иркутского отделения ВООП, в том числе такие, как «Чистые воды Прибайкалья», «Студенческие эконедели», ледовый переход «Встреча с Байкалом», а также «Байкальский экологический диктант», в котором каждый год с удовольствием участвует все больше жителей страны. Совсем скоро этот диктант выйдет на международный уровень. Также большой отклик в детсадах получил новый проект по просвещению дошкольят – «Когда я вырасту большим».

Вячеслав Александрович совместно с ведущими учеными, общественниками, экологами Иркутска и России встал на защиту Байкала от незаконных вырубок, загрязнения озера сточными водами и пластиком, изменения юридического статуса территории вокруг Байкала для людей, проживающих на его берегах. Сейчас Вячеслав Александрович возглавляет работу ученых и общественников над внесением поправок в закон «Об охране озера Байкал» [32]. Представители ассоциации «ЭкоМолодежь», куда входит и экоотряд «КПСС», принимают активное участие в изменении и обсуждении поправок.



*Рис. 19. Празднование 70-летия Иркутского областного отделения ВООП.
Октябрь 2024 г.*

Следующим нашим героем является Скаллер Григорий Леонтьевич – известный иркутский альпинист, родившийся в 1946 г. Он вошел в Книгу рекордов Гиннесса как самый возрастной покоритель Эвереста, поднявшийся туда без кислорода. Григорий Леонтьевич поделился с автором данной статьи рассказом о своем восхождении на Эверест. На высоте 8 тыс. м у него закончился кислород. «Не возвращаться же в штурмовой лагерь?» – подумал альпинист и отправился дальше покорять вершину [33].

Г. Л. Скаллер – председатель Иркутской областной организации «Горный клуб «Байкал» и Иркутской областной федерации альпинизма. Личность поистине легендарная. Альпинист, совершивший 13 восхождений на семитысячники: пик Ленина (7134 м), пик Евгении Корженевской (7105 м), пик Коммунизма (7495 м) и пик Победы (7439 м), пик Хан-Тенгри (7010 м). И покоривший Эверест – «крышу мира». Всего он совершил более 100 восхождений, за что и удостоился звания «Снежный барс». С Григорием Скаллером автор познакомился в ноябре 2023 г. на открытии экоцентра «Добрые вещи» в Иркутске (ул. Академическая, 74).

Известный иркутский альпинист неравнодушен к природе, ратует за бережное к ней отношение и рациональное использование ресурсов. В

пос. Старая Ангасолка на берегу Байкала не один десяток лет функционирует детский палаточный лагерь, и Г. Л. Скаллер возглавляет его вместе с уникальной командой [34]. Дети школьного возраста не только поправляют там свое здоровье, но и находят друзей, учатся оказывать первую медицинскую помощь, готовить пищу на костре, получают навыки в альпинизме.

19 октября 2024 г. волонтеры экоотряда «КПСС» совместно с «Эн+» приняли участие в заключительной в том году акции в национальном парке. На маршруте Темная Падь – Старая Ангасолка добровольцы отряда помогли ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» собрать и установить три стола и шесть лавок для туристов [2]. Чтобы успеть выполнить эту работу за три часа, участникам акции от экоотряда пришлось выложить на все сто процентов. Но памятным этот день стал еще и потому, что, передвигаясь по маршруту к своей третьей локации, волонтеры встретили Григория Скаллера (рис. 20). Руководитель экоотряда представил его волонтерам и рассказал о нем.



Рис. 20. Встреча волонтеров ИрГУПС с Григорием Скаллером на тропе

Итоги

Через экологическое добровольчество преподаватели ФСЖД ИрГУПС осуществляют патриотическое воспитание студентов транспортного вуза, что является очень важным в процессе подготовки личности будущего специалиста для ОАО «РЖД» [35]. Участие студентов в экологическом добровольчестве, в программах «Экология – культура – образование», в различных экоконференциях способствует развитию у них любви и бережного отношения к природе родного края, пониманию ими важности сохранения водных ресурсов оз. Байкал, восстановления лесов на территории Иркутска и Иркутской области [17]. Указанная деятельность формирует у молодых людей такие чувства, как привязанность к месту рождения человека и к территории, где он вырос; уважение культуры коренных народов, родного языка и государственной символики; верность Родине с заботой об ее интересах. Главным, на наш взгляд, в описанной практической экологической деятельности является то, что у студентов складывается устойчивое экологическое сознание и экоцентрическое мировоззрение [1; 12; 28; 36]. С такими людьми можно строить будущее нашей планеты и в перспективе перейти от общества потребителей к обществу созидателей.

Деятельность экоотряда продолжается [35]. Опыт экологического добровольчества в ИрГУПС может послужить примером одной из форм патриотического воспитания молодежи в нашей стране и может быть использован в других вузах России. Представители экоотряда выражают благодарность ректорату вуза за поддержку экологического движения.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Полищук С. С. Опыт добровольческой деятельности экоотряда ИрГУПС в 2015–2020 гг. / С. С. Полищук. Иркутск : Изд-во ИГУ, 2021. 170 с.
2. Экологический отряд «КПСС ИрГУПС» // ВКонтакте : офиц. страница. URL: https://vk.com/eco_otryad_kpss_irgups (дата обращения: 27.10.2024).
3. Полищук С. С. Практический опыт в реализации целей устойчивого развития экоотрядом ИРГУПС / С. С. Полищук // Актуальные проблемы экономической науки и практики : сб. материалов 11-й науч.-практ. конф. с междунар. участием. Тула : Изд-во ТулГУ, 2023. С. 271–275.
4. Вшивков А. О. Эковолонтеры факультета СЖДМиТ Иркутского государственного университета путей сообщения в проекте «Вместе мы сила» / А. О. Вшивков, О. А. Носонова, С. С. Полищук // Эколого-правовая культура: основы формирования в интересах устойчивого развития Прибайкалья : материалы науч.-практ. конф., Иркутск, 30 мая 2019 г. Иркутск : Востсибпечать, 2019. С. 113–115.
5. Серикова А. А. Экологический отряд КПСС Иркутского государственного университета путей сообщения и его участие в экопросвещении молодежи / А. А. Серикова, А. Д. Винник, С. С. Полищук // Эколого-правовая культура: основы формиро-

- вания в интересах устойчивого развития Прибайкалья : материалы науч.-практ. конф., Иркутск, 30 мая 2019 г. Иркутск : Востсибпечать, 2019. С. 110–112.
6. Полищук С. С. Реализация экологического волонтерства в транспортном вузе Восточной Сибири / С. С. Полищук // Методист. 2022. № 6. С. 44–45.
 7. Серопол Я. А. Акция «Праздник Чистоты». Оценка экологического ущерба от мусора природе / Я. А. Серопол, С. С. Полищук // Эколого-правовая культура: основы формирования в интересах устойчивого развития Прибайкалья : материалы науч.-практ. конф., Иркутск, 30 мая 2019 г. Иркутск : Востсибпечать, 2019. С. 118–119.
 8. 5 шагов к «Зеленому» университету. Как реализовать свой экопроект в вузе. М. : Ларк ЛТД, 2018. 80 с.
 9. Полищук С. С. Опыт участия эко-отряда «КПСС» в треке от Ассоциации «зеленых» вузов России / С. С. Полищук, М. А. Мурадян, А. И. Макарова // Культура. Наука. Образование. 2020. № 3 (56). С. 149–152.
 10. Дерябо С. Д. Экологическая педагогика и психология / С. Д. Дерябо, В. А. Ясвин. Ростов н/Д. : Феникс, 1996. 480 с.
 11. Дерябо С. Д. Методологические проблемы становления и развития экологической психологии / С. Д. Дерябо, В. А. Ясвин // Психологический журнал. 1996. Т. 17, № 6.
 12. Панов В. И. Состояние и проблемы экологической психологии / В. И. Панов // Психологическая наука и образование. 1998. Т. 3, № 1. URL: https://psyjournals.ru/journals/pse/archive/1998_n1/Panov.
 13. Deineka O. The image of the Belarusian State in students' consciousness during the recent financial crisis / O. Deineka, V. Dauksha // Psychology Applications & Development / ed. by C. Pracana. Lisbon : in Science Press, 2014. P. 272–281.
 14. Pawlik K. Okologische Psychologie: Entwicklung, Perspektive und Aufbau eines Forschungsprogramms/ K. Pawlik, K. Stapf // Umwelt und Verhalten. Bern, 1992.
 15. Толковый словарь Ожегова. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ogegova/273278>.
 16. Бронников А. А. Опыт организации практической деятельности по формированию патриотизма у студентов факультета «Строительство железных дорог» / А. А. Бронников, С. С. Полищук // Современные проблемы профессионального образования: опыт и пути решения : материалы 1-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 26–28 апр. 2016 г. Иркутск, 2016. С. 168–173.
 17. Ешев М. А. Патриотизм как ценностный ориентир студенческой молодежи (на примере Республики Адыгея) : автореф. дис. ... канд. социол. наук : 22.00.06 / Ешев Марат Альбекович. Майкоп, 2010. 24 с.
 18. Полищук С. С. Роль экологического отряда «КПСС» ИрГУПС в воспитании молодежи / С. С. Полищук, А. А. Серикова // Культура. Наука. Образование. 2019. № 2 (51). С. 139–143.
 19. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства) : Федер. закон от 5 февр. 2018 г. № 15-ФЗ. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/42800>.
 20. Об утверждении Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года : распоряжение Правительства РФ от 29 нояб. 2014 г. № 2403-р. URL: <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-pravitelstva-rf-ot-29112014-n-2403-r>.
 21. Национальный проект «Экология». URL: <https://strategy24.ru/rf/ecology/projects/natsional-nyy-proyekt-ekologiya>.
 22. Опубликован паспорт национального проекта «Экология». URL: <http://government.ru/info/35569>.

23. *Callan E.* Democratic Patriotism and Multicultural Education / E. Callan // Studies in Philosophy and Education. 2002. Vol. 21, Iss. 6. P. 465–477.
24. *Ишков А. Г.* Экологическая культура / А. Г. Ишков, Н. Г. Рыбальский, В. А. Грачев. М. : РЭА, 2015. 416 с.
25. *Полищук С. С.* Участие студентов ИрГУПС в международном Байкальском экологическом водном форуме как форма активизации внеучебной работы студентов / С. С. Полищук // Современные проблемы профессионального образования: опыт и пути решения : материалы 3-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 16–18 окт. 2018 г. Иркутск, 2018. С. 523–528.
26. Иркутский государственный университет путей сообщения организовал выездную школу волонтеров. URL: <https://mmp38.ru/news/news-of-the-ministry/5206>.
27. *Метелев А. П.* Методические рекомендации по формированию добровольческих (волонтерских) центров на базе образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования / А. П. Метелев, Е. С. Белецкая, Р. Р. Валиуллина, О. А. Аплевич, Ю. И. Бродовская и др. М. : Пере, 2019. 354 с.
28. Экологические инициативы в российских вузах. Успешные практики к действию. М., 2019. 59 с.
29. *Скумс В. А.* Оценка экологического следа студента ИрГУПС / В. А. Скумс, С. С. Полищук // Наука и молодежь : сб. тр. 4-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Иркутск : Изд-во ИрГУПС, 2018. С. 368–373.
30. *Скумс В. А.* Эко-образование студентов ИРГУПС / В. А. Скумс, С. С. Полищук // Образование – наука – производство : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 7 дек. 2018 г. Чита : ЗабИЖТ ИрГУПС, 2018. С. 148–154.
31. *Потрекий Я.* Zero Waste. 155 шагов к осознанной жизни / Яна Потрекий @_mamyana. М. : Эксмо, 2020. 160 с.
32. Баланс экологических и социальных интересов на Байкальской природной территории: пути достижения : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 31 авг. 2023 г. Иркутск, 2023. 176 с. URL: http://vk.com/wall-212156191_356.
33. Об иркутских альпинистах – покорителях, мечтателях, исследователях // Иркутскинформ : сетевое изд. URL: <https://xn--h1aafalflffkls.xn--p1ai/ob-irkutskih-alpinistah-pokoritelyah-mechtatelyah-issledovatelyah>.
34. Покорители Сибири 2022: детский палаточный лагерь на Байкале // Наследие : [сайт]. URL: <https://irkutsk.nasledie-school.com/camp>.
35. *Хомякова Д. А.* Реализация целей устойчивого развития на Восточно-Сибирской железной дороге / Д. А. Хомякова, В. А. Однокрова // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы 5-й регион. молодеж. науч.-практ. конф., Иркутск, 3 нояб. 2023 г. Иркутск : Аспринт, 2023. С. 55–57.
36. *Blum L.* Best traditions patriotism: A commentary on Miller, Wingo and Ben-Porath / L. Blum // Theory and Research in Education. 2007. № 5 (1). P. 61–68.