**Отчет ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»,**

**региональной ведущей профессиональной образовательной организации в области «Обслуживание транспорта и логистика» на 01.01.2019 год**

**Полное** **наименование** **образовательной организации:** Государственное профессиональное образовательное учреждение

«Кемеровский профессионально-технический техникум».

**Статус региональной ведущей профессиональной образовательной организации** в области «Обслуживание транспорта и логистика» присвоен техникуму согласно Приказу ДОиНКО от 28.12.2017 № 2393 «О присвоении статуса региональной ведущей профессиональной образовательной организации».

**Цель деятельности:** Повышение эффективности деятельности системы профессионального образования в области транспорта и логистики в интересах экономики Кемеровской области с учетом потребностей рынка труда, стандартов WSR и новейших технологий.

**Директор техникума:** Жуков Вадим Геннадьевич.

Телефон: 8 (3842) 37-80-24

**Общее руководство деятельностью Ведущей ПОО на базе техникума осуществляет:** Побединцева Светлана Витальевна, заместитель директора по УВР.

Телефон: 8 (3842) 37-80-24

**Ответственный за методическое сопровождение деятельности Ведущей ПОО:** Четошников Станислав Геннадьевич, методист Учебно-методического отдела.

Телефон: 8 (3842) 38-14-79

В процессе деятельности техникума в статусе ведущей профессиональной образовательной организации решались следующие **основные задачи:**

1. Удовлетворение потребностей регионального рынка труда в кадрах для сферы обслуживания транспорта и логистики.
2. Организационное и нормативно-правовое обеспечение формирования региональной сети ПОО на базе Ведущей профессиональной образовательной организации в области транспорта и логистики.
3. Обобщение и распространение передового педагогического и производственного опыта, моделей взаимодействия, программ обучения и инновационных образовательных технологий в сети ПОО, осуществляющих подготовку обучающихся в области транспорта и логистики.
4. Совершенствование организационных и методических условий реализации образовательного процесса (в том числе, разработка и апробация программ обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям).
5. Развитие кадрового потенциала участников региональной сети профессиональных образовательных организаций в области транспорта и логистики.
6. Развитие взаимодействия с работодателями и общественностью в целях определения содержания образовательных программ транспортного направления.
7. Развитие материально-технической базы.

В рамках деятельности в статусе ведущей профессиональной образовательной организации (далее – ведущей ПОО) за период июль-декабрь 2018 г. **достигнуты следующие результаты:**

1. ***Удовлетворение потребностей регионального рынка труда в кадрах для сферы обслуживания транспорта и логистики***
   1. Осуществляется постоянный мониторинг рынка труда на предмет востребованности специальностей / профессий УГС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в том числе в рамках образовательных программ дополнительного профессионального образования.
   2. Продолжается реализация образовательных программ по наиболее востребованным профессиям и специальностям перечня ТОП-50 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

В 2018-19 учебном году увеличилось количество обучающихся по специальностям / профессиям перечня ТОП-50.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр / название специальности / профессии | Количество обучающихся | | |
| 2017-18 уч. год | 2018-19 уч. год |
| 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей | 50 | 75 |
| 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | 25 | 150 |

1. ***Организационное и нормативно-правовое обеспечение формирования региональной сети ПОО на базе Ведущей профессиональной образовательной организации в области транспорта и логистики.***
   1. В настоящее время продолжается процесс заключения договоров о сетевом взаимодействии с профильными образовательными организациями Кемеровской области, осуществляющими подготовку по специальностям / профессиям УГС 23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта. Во 2-м полугодии 2018 г. был заключен договора о сетевом взаимодействии с ГПОУ «Кемеровский аграрный техникум» им. Г. П. Левина, продлен договор с ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева».
   2. Разработаны и поддерживаются в актуальном состоянии разделы на сайте ГПОУ КПТТ: «Ведущая ПОО» –<https://kptt.ru/index.php/resursnyj-tsentrи>, «Демонстрационный экзамен – https://kptt.ru/index.php/resursnyj-tsentr.
2. ***Обобщение и распространение передового педагогического и производственного опыта, моделей взаимодействия, программ обучения и инновационных образовательных технологий в сеть ПОО, осуществляющих подготовку обучающихся в области транспорта и логистики.***

3.1. Проведены мероприятия, направленные на трансляцию опыта подготовки кадров в ГПОУ КПТТ в региональную сеть ПОО Кемеровской области (тренировочные семинары и мастер-классы), в которых приняли участие педагогические работники других профессиональных образовательных организаций Кемеровской области.

30 августа 2018 года в ГПОУ КПТТ прошла форсайт-сессия на тему «Разработка программы модернизации ПОО в целях устранения дефицита рабочих кадров в транспортной отрасли Кемеровской области». Ее участниками стали представители образовательных учреждений транспортного направления – директор ГПОУ «Прокопьевский транспортный техникум» Черепанов Д. А., ГПОУ «Топкинский технологический техникум» Семибратов Н. Н., директор ГПОУ «Новокузнецкий транспортно-технологический техникум» Косенков А. А. и заместитель директора по НМР этого техникума Летяева О. В., директор ГПОУ «Томь-Усинский энерготранспортный техникум» Герниченко А. А.

В рамках форсайт-сессии были рассмотрены основные направления развития ПОО транспортного направления на ближайшие 3 года, определены основные точки их роста, подготовлены предложения по развитию образовательных учреждений СПО Кемеровской области, реализующих программы подготовки специалистов транспортной области. Директор ГПОУ КПТТ В. Г. Жуков рассказал о перспективах развития профессиональных образовательных организаций СПО с учетом потребностей модернизации среднего профессионального образования Кемеровской области. Особый акцент в своем выступлении он сделал на необходимости внедрения в образовательный процесс программ обучения по специальностям и профессиям перечня ТОП-50, подготовки кадров с учетом стандартов Worldskills, активизации участия в чемпионатах «Молодые профессионалы» Worldskills Russia.

Одной из задач проведения форсайт-сессии было ознакомление представителей других профессиональных образовательных организаций с алгоритмом разработки программ модернизации ПОО. Участникам форсайт-сессии была продемонстрирована Программа модернизации ГПОУ КПТТ как образец для составления подобных программ в других профессиональных образовательных организациях.

В сентябре, октябре и ноябре в ГПОУ КПТТ прошли обучающие семинары для педагогических работников ПОО Кемеровской области. Семинары были посвящены анализу опыта участия КПТТ в V Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) и подготовке к VI Региональному чемпионату по компетенциям «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Обслуживание грузовой техники», «Обслуживание тяжелой техники», «Экспедирование грузов».В них приняли участие **мастера производственного обучения** и **преподаватели спецдисциплин, осуществляющих подготовку по** программам укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта **из ПОО Кемеровской области, а также будущие эксперты и участники Регионального чемпионата. Семинары проводились мастерами производственного обучения Кодировым Т. М., Кожановым С. Е., Малетиным О. В.,** Блиновым С. Е., Дудкиным Г. В. и Матюшкиным А. В., **преподавателем спецдисциплин Захарченко М. О.**

На семинарах были проанализированы основные требования к подготовке участников чемпионатов «Молодые профессионалы», требования к документации. **На с**еминарах анализировались проблемные точки при выполнении участниками наиболее сложных модулей конкурсного задания. **В рамках семинаров были проведены мастер-классы, на которых было продемонстрировано выполнение наиболее сложных заданий по разным модулям компетенций.** На мастер-классах по компетенции «Экспедирование грузов» особое внимание было уделено правильному заполнению документации, были подробно рассмотрены изменения в техническом описании и технических стандартах.

3.2. Оказана информационная и методическая поддержка образовательным организациям СПО по вопросам внедрения в практику образовательных программ подготовки кадров по специальностям / профессиям перечня ТОП-50, направленная на совершенствование учебно-методической документации, разработку и реализацию профессиональных образовательных программ по ФГОС СПО (ТОП-50) и повышение профессионального уровня преподавателей и мастеров производственного обучения, осуществляющих подготовку по данным программам. В частности, были проведены консультации с руководством ГПОУ «Мариинский политехнический техникум» по вопросам сетевой реализации образовательных программ.

3.3. *Участие КПТТ в VI Национальном чемпионате «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)» (г. Южно-Сахалинск).* Финал VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) проходил 8-12 августа 2018 года в Южно-Сахалинске. В нем приняли участие 700 конкурсантов, чьи навыки оценивали 700 экспертов. Организаторами финала VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2018 выступили Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», Правительство Сахалинской области, Агентство стратегических инициатив, Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. ГПОУ КПТТ принял участие в соревнованиях по компетенциям «Обслуживание тяжелой техники» и «Экспедирование грузов».

Состав конкурсантов VI Национального чемпионата определился по итогам отборочных соревнований в г. Ульяновск в мае 2018 г., в которых приняли участие победители 85 региональных чемпионатов. Особенностью проведения VI Национального чемпионата стало выделение в отдельный блок компетенций транспортного направления.

В соревнованиях по компетенциям «Обслуживание тяжелой техники» и «Экспедирование грузов», помимо команды Кемеровской области, принимали участие команды г. Москва, Московской области, Республики Татарстан, Ульяновской области, Хабаровского края, Краснодарского края, Красноярского края и Новосибирской области. Участию в финале Национального чемпионата предшествовала длительная подготовительная работа, которая включала в себя анализ участия команды Кемеровской области в V Национальном чемпионате в г. Краснодар (май 2017 г.), участия КПТТ в IV Региональном чемпионате в ноябре 2017 г., отработку основных рабочих операций по компетенциям WSR, а также изучение профессиональной терминологии на английском языке.

По компетенции «Обслуживание тяжелой техники» участники соревнований выполняли задания 6 модулей: «Электрические и электронные системы», «Система питания и управления двигателем», «Система рулевого управления и тормозная система», «Механика двигателя и измерение точности», «Коробка передач» и «Отопление и кондиционирование». Конкурсные задания по данной компетенции включали в себя разборку, сборку, дефектовку узлов и агрегатов, выявление и устранение неисправностей систем грузовых автомобилей. Выполнение заданий по компетенции «Обслуживание тяжелой техники» требовали от участников знаний теоретических основ работы основных систем грузовых автомобилей, понимания алгоритма выполнения основных рабочих операций, техники использования инструментов и безупречного соблюдения техники безопасности на площадке.

В компетенции «Экспедирование грузов» конкурсанты выполняли задания, которые представляли собой комплекс элементов (знаний и умений) разных модулей – «Прием и обработка запросов», «Отношения с клиентом», «Процесс перевозки», «Калькуляция затрат и цен», «Коммерческие сделки», «Управление внештатными ситуациями». Конкурсные задания по данной компетенции включали в себя заполнение товаросопроводительной документации (в том числе авианакладных), подготовку коммерческого предложения, подготовку презентации, разбор конфликтных ситуаций, консультирование клиентов по опасным, скоропортящимся и живым грузам, консультирование по базовым условиям поставки, работу со слепой картой.

Результаты соревнований показали высокий уровень подготовки представителей КПТТ. В компетенции «Обслуживание тяжелой техники» студент КПТТ Тархов Кирилл стал серебряным призером VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (наставник – мастер производственного обучения Кодиров Тавакалжон Мамасидикович, Тарабарко Дарья заняла 4 место в компетенции «Экспедирование грузов» (наставник – преподаватель Захарченко Мария Олеговна). В качестве дополнительной награды за призовое место студенту Тархову Кириллу и его наставнику, Кодирову Т. М. были вручены медали «75 лет Кемеровской области» и денежные премии. Общим результатом участия в VI Национальном чемпионате для техникума стало получение техникумом сертификата на 500 тыс. рублей, которые были использованы на ресурсное оснащение КПТТ.

3.4. *Проведение отборочного этапа V Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) по компетенциям «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей, «Обслуживание грузовой техники», «Обслуживание тяжелой техники», «Экспедирование грузов» и «Кузовной ремонт».* Отборочные соревнования на право участия ГПОУ КПТТ в V Открытом Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) прошли 24 октября в Кемеровском профессионально-техническом техникуме. Условия проведения отборочного этапа предполагали выполнение задания одного из модулей конкурсного задания чемпионата: по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» - модуль «С» «Электрооборудование автомобилей»; по компетенции «Обслуживание грузовой техники» - модуль «С» «Электрические системы».

В отборочных соревнованиях приняли участие представители разных профессиональных образовательных организаций Кемеровской области: ГПОУ «Анжеро-Судженский политехнический колледж», ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум», ГПОУ «Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум», ГКПОУ «Новокузнецкий горнотранспортный колледж», ГПОУ «Прокопьевский транспортный техникум», ГПОУ «Кемеровский аграрный техникум им. Г. П. Левина», ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум».

Главными экспертами отборочного этапа стали мастера производственного обучения Кемеровского профессионально-технического техникума Малетин Олег Викторович – по компетенции «Обслуживание грузовой техники» и Кожанов Сергей Евгеньевич – по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

*3.5. Проведение V Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia).* Соревнования в рамках V Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WSR)- 2018» по компетенциям: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Обслуживание грузовой техники», «Обслуживание тяжелой техники», «Кузовной ремонт», «Экспедирование грузов» проходили 17-20 декабря.

Соревнования по компетенции «»Обслуживание грузовой техники» проходили на площадке ООО «Кемеровский автоцентр КАМАЗ», по компетенции «Кузовной ремонт» – на площадке Кемеровского коммунально-строительного техникума. Соревнования по остальным компетенциям проходили на площадке КПТТ.

Конкурсные задания выполнялись по следующим модулям: по компетенции «Обслуживание тяжелой техники» – «Системы дизельных двигателей», «Электрические и электронные системы», «Системы хода», «Механика и точные измерения», «Гидравлические системы»; по компетенции «Обслуживание грузовой техники» – «Система управления работой дизельного двигателя», «Электрические и электронные системы», «Системы торможения и рулевого управления», «Системы отопления и кондиционирования», «Трансмиссия», «Ремонт двигателя и измерение точности»; по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» – «Система управления двигателем», «Система рулевого управления, подвеска», «Электрические и электронные системы», «Коробка передач (механическая часть)», «Двигатель (механическая часть)», «Тормозная система»; по компетенции «Кузовной ремонт» – «Диагностика и устранение повреждений», «Замена структурных элементов», «Замена неструктурных элементов», «Ремонт панелей», MET (механические и электрические компоненты и элементы отделки) и SRS (системы пассивной безопасности), «Ремонт пластиковых элементов кузова»; по компетенции «Экспедирование грузов» – «Прием и обработка запросов», «Отношения с клиентом», «Процесс перевозки», «Калькуляция затрат и цен», «Коммерческие сделки», «Управление внештатными ситуациями».

По результатам участия в Чемпионате студенты КПТТ заняли призовые места: по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» – 1-е место; «Обслуживание грузовой техники» – 1-е место; «Кузовной ремонт» – 1-е место; «Обслуживание тяжелой техники» – 1-е, 2-е, 3-е место; «Экспедирование грузов» – 1-е место.

1. ***Совершенствование организационных и методических условий реализации образовательного процесса (в том числе, разработка и апробация программ обучения по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям).***

4.1. Во 2-й пол. 2018 г. осуществлялся процесс актуализации образовательных программ, учебно-методической документации, контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями работодателей, ФГОС, профессиональных стандартов, стандартов WSR, международных стандартов и передовых технологий.При актуализации вариативной части учебного плана специальностей / профессий автотранспортного направления учитывалось мнение работодателей относительно направленности подготовки выпускников по данным специальностям. Часть учебно-методической документации была разработана совместно с другими ПОО – ГПОУ «Кемеровский аграрный техникум им. Г. П. Левина» и ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный университет им. Т. Ф. Горбачева».

4.2. В ГПОУ КПТТ успешно продолжается внедрение инновационных образовательных технологий при подготовке кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям: бинарные уроки, использование межпредметных связей между общеобразовательными и общепрофессиональными дисциплинами, разработка студентами индивидуальных проектов.

* 1. *Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства и предметных олимпиад. Подготовка студентов к участию в региональных, всероссийских, международных конкурсах профессионального мастерства.* В октябре на базе ГПОУ КПТТ прошел конкурс «Курсовое проектирование». В конкурсе приняли участие представители ПОО Кемеровской области и образовательных организаций других регионов РФ: ГАПОУ «Юргинский техникум агротехнологий и сервиса», ГПОУ «Кемеровский аграрный техникум» имени Г. П. Левина, ГПОУ «Мариинский политехнический техникум», ГКПОУ «Междуреченский горностроительный техникум», ГПОУ «Топкинский технический техникум», ГПОУ «Прокопьевский транспортный техникум», КГАПОУ «Приморский политехнический колледж», КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум», КГБПОУ «Уссурийский агропромышленный колледж», ГБПОУ СПО «Белокалитвинский гуманитарно-индустриальный техникум», ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», КГБПОУ «Кавалеровский многопрофильный колледж», ГБПОУ «Сальский аграрно-технический колледж», ГБПОУ «Череповецкий лесомеханический техникум им. В. П. Чкалова», КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум», ГБПОУ «Соликамский автомобильнодорожный колледж», «Черемховский горнотехнический техникум им. М. И. Щадова» и др. профессиональные образовательные организации СПО. Студенты КПТТ стали победителями и призерами конкурса.

В ноябре ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум» принял участие в IV Национальном чемпионате по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс», который проходил в г. Москва 20-23 ноября. В Чемпионате приняли участие ок. 1500 чел. из 83 субъектов Российской Федерации. Соревнования проходили по 57 профессиональным компетенциям в категориях «Школьники», «Студенты» и «Специалисты». По компетенции «Ремонт и обслуживание автомобилей» от ГПОУ КПТТ принял участие студент техникума Ягунов Степан. Конкурсное задание состояло из двух модулей. При выполнении задания первого модуля конкурсантам было необходимо, используя диагностическое оборудование, обнаружить и устранить неисправности в системе электрооборудования автомобиля. Задание второго модуля включало выполнение работ по разборке двигателя, его диагностике, определению неисправности и её устранению, а также по сборке двигателя. По итогам выполнения конкурсного задания студент КПТТ вошёл в «десятку» лучших.

В декабре на базе ГПОУ КПТТ была проведена олимпиада «Управление коллективом исполнителей» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. В конкурсе приняли участие представители ПОО Кемеровской области и образовательных организаций других регионов РФ – ГАОУ «Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства», ЧОУ «Кемеровский кооперативный техникум», ГПОУ «Топкинский технический техникум», ГПОУ «Кемеровский агарный техникум» имени Г.П. Левина, ГОУ «Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг».

1. ***Развитие кадрового потенциала участников региональной сети профессиональных образовательных организаций в области транспорта и логистики.***

5.1.Осуществляется обучение преподавателей и мастеров производственного обучения по программам повышения квалификации для участия в региональных чемпионатах «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) и демонстрационных экзаменах по стандартам WSR. Педагогические работники ГПОУ КПТТ прошли обучение по программам повышения квалификации на получение статуса эксперта WSR для проведения демонстрационного экзамена.

1. ***Развитие взаимодействия с работодателями и общественностью в целях определения содержания образовательных программ транспортного направления.***

6.1. В рамках реализации образовательных программ по специальностям / профессиям автотранспортного направления обеспечено активное участие работодателей. 7 ноября 2018 г. на базе Кузбасского регионального института развития профессионального образования состоялосьподписание соглашения о социальном партнерстве между «Кемеровским профессионально-техническим техникумом и ГКУ КО «Дирекция автомобильных дорог Кузбасса и ООО «Кузбассдорстрой». Заключение соглашения было направлено на повышение качества обучения в техникуме за счет их привлечения к образовательному процессу в качестве членов ГЭК, внесения предложений по улучшению качества теоретической и производственной подготовки выпускников, участия в работе Управляющего Совета ГПОУ КПТТ, предоставления мест для прохождения практики, обновления материально-технической базы техникума, оказания поддержки при проведении демонстрационных экзаменов и регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия).

6.2. Во 2-й пол. 2018 г. продолжался процесс использования практико-ориентированных методов обучения (дуального обучения). Дуальное обучение осуществлялось как на базе профильных организаций, так и на базе структурных подразделений, организованных ГПОУ КПТТ совместно с предприятиями автотранспортной отрасли.

***7. Развитие материально-технической базы.***

7.1. Обеспечено обновление материально-технической базы ГПОУ КПТТ. Общие затраты на приобретение нового оборудования составили 654700 руб. в 2-м полугодии 2018 г. Была обновлена материально-техническая база для проведения региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) по компетенции «Кузовной ремонт». Приобретено новое оборудование – оборудование для кузовного ремонта, компьютерная техника.

7.2. Во 2-й половине 2018 г. осуществлялось пополнение библиотечного фонда печатными, электронными изданиями по дисциплинам всех циклов в соответствии с требованиями подготовки кадров по всем специальностям /профессиям автотранспортного направления, в том числе специальностям и профессиям перечня ТОП-50. За данный период приобретено 363 экз. печатных изданий учебных пособий на сумму 31966,67 тыс.руб. (в том числе, по общеобразовательным дисциплинам – 206 экз., по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям – 157 экз.), а также периодические издания 13-и наименований на сумму 110450 тыс.руб. За данный период заключены договора на использование ЭБС «ЗНАНИУМ», к ЭБС ЮРАЙТ, ЭБС «Академия».

7.3. Обеспечивается совместное использование материально-технической базы ГПОУ КПТТ однопрофильными ПОО. Для подготовки участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Worldskills Russia в техникуме проводятся тренировочные семинары. В рамках программы тренировочных семинаров участники знакомятся с рабочими местами, конкурсными заданиями, технологией судейства, критериями оценки конкурсных заданий.

Опыт деятельности ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум» показал, что используемые в ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум» практики образовательной деятельности являются значимыми и востребованными со стороны других профессиональных образовательных организаций Кемеровской области. Представители других однопрофильных ПОО проявляют интерес к опыту ГПОУ КПТТ в сфере подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям.