рѣза, осина, ольха). При исследовании береговой линии и территории, окружающей озеро, была найдена одна санкционированная и две несанкционированные свалки. Поблизости с озером проходит дорога с асфальтированным покрытием, а рядом находится небольшая площадка с двумя мусорными контейнерами, однако мусор вывозится нерегулярно. Отмечены многочисленные проявления экологической депрессии, связанные с самодеятельной рекреацией.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Средостабилизирующие мероприятия на берегах озера не проводятся. Наблюдается эвтрофикация, санитарная очистка не производится. Хорошего подхода и места для купания нет. Анкетирование старожилов позволило определить, что в прошлом озеро было очень красивое, к нему было несколько подходов и мостов. Также были две вышки для прыжков. В озере водилось много рыбы (в основном карась и окунь). Необходимы неотложные меры по оптимизации экологического состояния озера Филатовского – одного из наиболее ценных ООПТ Савинского муниципального района.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭКСКУРСИОННЫХ ПРОГРАММ В ПРАКТИКЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Зайцева М.В., Московкина М.В., Новичков Д.В.

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет», Шуя, e-mail: sgpu@mail.ru

Цель исследования – разработка социально-значимых экскурсионных программ, основанных на оценке потенциала экскурсионных объектов Костромской области.

В ходе исследования нами определено, что социальный туризм существует в Костромской области уже давно: ежегодно проводится большое количество экскурсий, число туристов, в том числе из других стран, растет год от года. Однако, несмотря на это, многое еще нуждается в доработке. Изучив современное состояние экскурсионных программ музея-заповедника «Щельково», был составлен график экскурсионной посещаемости за 2014- 2015гг. Наиболее посещаемым объектом является «Дом Островского» (увеличение на 4781экскурсантов). Больше стало посетителей на выставке «Сказочный мир Снегурочки» (на 256 экскурсантов). Нами разработаны следующие туристско-экскурсионные программы:

– «Один день в дворянской усадьбе» – программа адресована детям среднего школьного возраста (5-9 классы). Количество человек в группе не менее 10 и не более 15.

– Образовательная программа «Изучаем Островского» для старшеклассников (учащихся 10-11 классов) – программа предлагается в помощь школе и адресована старшеклассникам, изучающим творчество А.Н. Островского по программе русской литературы.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Кондакова М.А., Марков Д.С.

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет», Шуя, e-mail: sgpu@mail.ru

Цель исследования: изучить экологическое состояние санитарно-защитной зоны Ленинградской атом-

ной электростанции (ЛАЭС) и оценить целесообразность ее сокращения.

ЛАЭС находится в 80 км от города Санкт-Петербург и в 35 км от города Сосновый Бор. Санитарно-защитная зона для строительства АЭС удовлетворяет требованиям, предъявляемым к площадкам для промышленных предприятий «Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий (СН-245-71)». Площадка выбрана с учетом санитарных, метеорологических и гидрогеологических условий, отдано предпочтение зоне спокойного рельефа местности, с подветренной стороны по отношению к населенному пункту. Согласно «Отчетам по экологической безопасности» ЛАЭС, сбросы загрязняющих веществ находятся на уровне ниже предельной ПДК, что соответствует СН-245-71. Поэтому можно сказать, что при уменьшении радиуса санитарно-защитных зон энергоблоков ЛАЭС до 1,5 км, это не приведет к повышению экологических рисков на сопредельных территориях. Санитарно-защитная зона станции в плане представляет собой восьмерку, которую образуют пересекающиеся окружности 1-й очереди – энергоблоки №1 и №2 и 2-й очереди – энергоблоки №3 и №4. Зона наблюдения в районе ЛАЭС с прежних 30 км в радиусе уменьшена до 17 км и на этой территории проживает 70 тысяч населения, из них 66 тысяч человек – в городе Сосновый Бор. По официальной информации содержание радионуклидов в выбросах ЛАЭС в атмосферу составляет 15-17% от допустимых выбросов по инертным радиоактивным газам и 1-5% от допустимых выбросов по аэрозолям. Содержание радионуклидов в сбросах ЛАЭС в открытые водоемы на 5-7 порядков ниже допустимых величин. Выбросы и сбросы станции не оказывают значительного влияния на радиационную обстановку в окружающей среде.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ИНФОРМАЦИИ УЧАЩИМИСЯ

Кутанина Н.А., Авдонин И.А.

Шуйский филиал ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет», Шуя, e-mail: sgpu@mail.ru

В зависимости от особенностей восприятия и переработки информации выделяют четыре категории людей: визуалы, аудиалы, кинестеты и дискреты. Для того чтобы правильно построить работу на уроке учителю важно знать какие учащиеся присутствуют в том или ином классе, чтобы доходчиво объяснить материал и нужным образом построить отношения как с самими учащимися, так и с их родителями. Диагностика доминирующей перцептивной модальности по методике С.А. Ефремцева служит для определения ведущего типа восприятия.

В нашем исследовании приняли участие 121 человек в возрасте от 14 до 23 лет, которые являлись учащимися средней школы и университета. В возрасте 14-15 лет ведущим типом восприятия является кинестетическое (44%), аудиалов – 31%, 4% опрошенных ребят являются визуалами. У 16% мы обнаружили совмещение сразу двух каналов восприятия информации – это аудиальный и визуальный, а у еще 4% – аудиальный и кинестетический, что говорит о наибольшей интеллектуальной развитости данных подростков. В 10 классе 34% составляют визуалы, кинестеты и аудиалы по 25%. По 4% составляют совмещение аудиального и визуального, визуального и кинестетического путей восприятия информации, и 8% аудиалов и кинестетов. По результатам опроса студентов 2 курса около половины (46%) являются кинестетами, 30% опрошенных – аудиалы, визуалов –