



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ

совместного заседания Общественного совета при министерстве образования Кировской области и министерства охраны окружающей среды Кировской области

от «20» декабря 2019 года

№ 11

г. Киров

Председатель: Ашихмина Т.Я.

Присутствовали:

Члены Общественного совета при министерстве образования Кировской области: Ашихмина Т.Я., Бокова С.В., Долматов А.Н., Макеева Т.А., Игошина Ю.В.

Члены Общественного совета при министерстве охраны окружающей среды Кировской области и участники Общественного совета: Сушенцова Н.Н., Болтачева Е.В., Штин А.В., Лапшина Т.В., Абашев Т.Э., Балахничева Л.Л., Бочкарев А.Г., Бояринцева Л.А., Гордин А.А., Груздев Р.Д., Жданов Г.Н., Кантор Г.Я., Кондакова Л.В., Лугинина Л.А., Окулов К.Ю., Просворнина Н.С., Русинова А.Е., Рябова Е.В., Семенов Ю.В., Соловьева М.Ф., Токаева М.Ю., Чемоданова Е.А.

Отсутствовали: Данюшенков В.С. Бурков Н.А., Макаренко З.П.

Кворум имеется.

1. О состоянии зеленых насаждений в г. Кирове

СЛУШАЛИ:

Кондакову Любовь Владимировну, профессора кафедры экологии и природопользования Института химии и экологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Информировала о необходимости увеличения количества зеленых насаждений на городских территориях (подсчитано, что в насаждениях

площадью 1 га количество пыли в воздухе уменьшается на 30% и более), об экологических особенностях разных видов деревьев.

В нашей области произрастает более 100 видов деревьев и кустарников, которые могут быть использованы в озеленении урбанизированных территорий, и почти все травянистые растения. Древесно-кустарниковая флора г. Кирова достаточно обильна. Она представлена 95 видами (не считая различные виды ив). По жизненной форме преобладают деревья над кустарниками.

К сожалению, следует отметить, что число видов естественной флоры в городе в последние годы снижается.

На растения оказывает влияние состояние атмосферного воздуха. Одни хорошо переносят загрязненность воздуха, другие реагируют уже на небольшие примеси. Первые называются газоустойчивыми, вторые – негазоустойчивыми.

Наиболее газоустойчивы: туя западная, бузина, снежкогонник белый, боярышник красный.

Достаточно газоустойчивыми видами являются: барбарис, жимолость татарская, роза морщинистая, сирень венгерская, спиреи, смородина золотистая, яблони ягодная и сливовидная, чубушник венечный (жасмин). Эти растения можно высаживать в крупных промышленных центрах, использовать для озеленения заводских территорий.

Негазоустойчивые растения сильно страдают от загрязнения воздуха. Это ель, пихта, сосна сибирская, можжевельник, клен остролистный, тополь бальзамический, сирень обыкновенная, черёмуха обыкновенная.

Ряд растений, как липа мелколистная, карагана древовидная, являясь негазоустойчивыми, быстро теряют листву, но быстро и восстанавливают её, поэтому широко используются в озеленении городов.

Древесные и кустарниковые породы, рекомендуемые для озеленения.

Деревья: берёза бородавчатая, берёза пушистая, вяз шершавый, ива белая, ирга овальная, клён остролистный, крушина ломкая, липа мелколистная, лиственница даурская, лиственница сибирская, ольха серая, ольха чёрная, рябина обыкновенная, тополь дрожащий или осина, тополь лавролистный, туя западная, черёмуха обыкновенная, яблоня лесная, яблоня сливолистная, яблоня ягодная, ясень обыкновенный.

Среди кустарников, устойчивых к городской среде, следует отметить: аронию черноплодную, барбарис обыкновенный, боярышник кроваво-красный, бузину красную, дёрен белый, жимолость татарскую, калину обыкновенную, калину Гордовину, карагану древовидную, клён гиннала, клён татарский, кизильник черноплодный, облепиху, пузыреплодник калинолистный, рябинник рябинолистный, сирень венгерскую, сирень обыкновенную, смородину золотистую, смородину красную, смородину чёрную, снежкогонник белый, спирею иволистную, спирею среднюю, шиповник иглистый и морщинистый.

Предложения:

1. Осуществлять мониторинг зеленых насаждений города.
2. Заменять выпадающие древесные породы лиственными породами нашей природной зоны: березой, липой, кленом остролистным, рябиной, черемухой, ивой, из хвойных пород – лиственницей.
3. Обогащать видовой состав древесных насаждений парков, контролировать естественное возобновление в парках.
4. Следить за формированием крон деревьев и кустарников.
5. Периодически проводить контроль за состоянием зеленых насаждений парков.
6. Посадку деревьев желательно проводить с учетом взаимовлияния древесных растений друг на друга.

РЕШИЛИ:

1. Поручить министерству охраны окружающей среды Кировской области организовать совещание при главе администрации г. Кирова с рассмотрением вопроса об озеленении города с учетом следующих предложений от участников заседания:

рекомендовать администрации г. Кирова изучить опыт г. Нижний Новгород по инвентаризации зеленых насаждений и разработать программу по инвентаризации города с привлечением студентов и волонтеров;

использовать при озеленении города посадочный материал, имеющийся в ряде образовательных организаций города и привлекать учащихся и студентов к участию в работах по озеленению;

пересмотреть систему оценки компенсационных затрат за несанкционированную вырубку деревьев в сторону увеличения штрафных санкций;

рассмотреть вопрос об инвентаризации особо ценных экземпляров деревьев и придания им статуса памятников природы местного значения.

Голосовали «ЗА» – единогласно.

2. О системе создания базовых школ по экологии в Кировской области с участием Вятского государственного университета

СЛУШАЛИ:

Рябову Екатерину Владимировну, заведующего кафедры экологии и природопользования Института химии и экологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Экологическая составляющая – основной элемент и стартовая позиция в развитии образования для устойчивого развития во всем мире.

Кировская область многие годы входила в число лидеров по реализации системы экологического образования в регионе. Были созданы

условия для развития системы экологического образования и просвещения населения.

Однако в последнее время возникли следующие проблемы:

- сокращение подготовки учителей экологии в связи с исключением экологии из обязательных дисциплин учебного плана;
- недостаточная работа по подготовке, переподготовке и повышению квалификации работников образования в сфере экологии;
- недостаточная работа по подготовке работников учреждений культуры в сфере экологии и экологического просвещения;
- отсутствие областной программы по формированию экологической культуры населения;
- недостаточное финансирование мероприятий по экологическому образованию и просвещению;
- отсутствие информационного банка по экологическому образованию и просвещению, включающего реестры авторских программ по экологии учебно-методической литературы, нормативных документов;
- недостаточная организация системы информационной поддержки экологического образования, привлечение внимания общественности к этой тематике.

Это привело к снижению уровня экологического образования и просвещения в регионе, что особенно наглядно показывает анализ участия Кировских школьников во Всероссийской олимпиаде по экологии. За период с 2010 по 2019 год произошло достаточно резкое снижение как количества участников, так и результатов участия – с 60% в 2010 году до 30% в 2018 и 0% в 2019 году. Исследовательские работы по экологии ведутся в образовательных организациях, но они низкого качества.

Поэтому воссоздание опорных школ по экологии является назревшей и насущной проблемой, требующей решения.

Вятский государственный университет готов оказать поддержку в данном вопросе, поскольку является интересантом: проведение профориентационной работы и привлечение потенциальных студентов, апробация методик исследования в вопросах охраны окружающей среды, сбор информации, школьное лесничество, информационный центр в каждом районе области, учебно-исследовательская деятельность и база практики студентов.

РЕШИЛИ:

1. Поддержать предложение о воссоздании опорных школ/детских садов/ учреждений дополнительного образования/ учреждений культуры по экологии в Кировской области.
2. Сформировать рабочую группу по данной теме с участием министерств образования, культуры и охраны окружающей среды Кировской области, Вятского государственного университета и иных заинтересованных организаций.

Голосовали «ЗА» – единогласно.

3. О развитии движения школьных лесничеств в Кировской области

СЛУШАЛИ:

Груздева Романа Дмитриевича, главного специалиста-эксперта управления организационной и кадровой работы министерства лесного хозяйства Кировской области

При министерстве лесного хозяйства Кировской области в 2018 году создана межведомственная рабочая группа по координации деятельности школьных лесничеств в регионе. В ее состав вошли специалисты региональных министерств лесного хозяйства, образования, здравоохранения, спорта и молодежной политики, охраны окружающей среды. Согласован план мероприятий по поддержке и развитию школьных лесничеств в Кировской области на 2018 – 2027 годы.

В области на 3 квартал 2019 года функционировало 4 школьных лесничества на территории Мурашинского, Вятскополянского, Белохолуницкого, Подосиновского лесничеств.

В 4 квартале 2019 года на территории области образовано еще 6 школьных лесничеств.

Численность учащихся в школьных лесничествах более 200 человек. Ими проведены лесохозяйственные работы: посадка лесных культур на площади 1,4 гектара, посадка кустарников и деревьев в рамках озеленения населённых пунктов (29 штук), уход за питомниками на площади 1 гектар, заготовка семян и шишек основных лесообразующих пород деревьев – 12 килограмм. Проводятся профилактические мероприятия по защите лесов от вредных организмов: изготовлено и развешено искусственных гнездовых птиц (скворечников) – 113 штук, кормушек для птиц – 143 штуки, заготовлены корма для зимней подкормки птиц и зверей – 42 кг. За текущий год написана 21 научно-исследовательская работа. Участниками школьных лесничеств проводятся мероприятия по очистке лесов от захламления и загрязнения территории лесов – 6 га, обустройство мест отдыха – 5 штук, организованы учебные экологические тропы – 10,2 км, уголки природы – 4 штуки.

Школьное лесничество «Лесной дозор» и лесная школа Мурашинской ООШ имени С.С. Ракитиной – призеры регионального и всероссийского этапов конкурса «Подрост».

Ученики школьного лесничества «Эко-взгляд» г. Сосновка Вятскополянского приняли участие во «Всероссийском слёте школьных лесничеств» и заняли второе место в номинации «Лесовосстановление».

В июне 2019 г. прошел слет школьных лесничеств, на котором было определено лучшее школьное лесничество, диплома 1 степени было удостоено Школьное лесничество «Лесной дозор».

РЕШИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.
2. Поручить представителям министерства лесного хозяйства подготовить предложения по развитию движения школьных лесничеств на территории Кировской области, в том числе по повышению квалификации и подготовке педагогов для школьных лесничеств.

Председатель
Общественного совета



Т.Я. Ашихмина