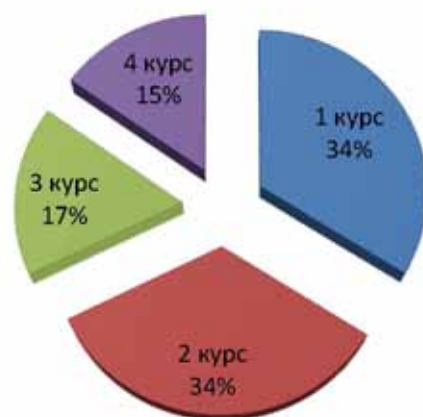




Изменение доли из числа курящих студентов в зависимости от курса

В разъяснительной работе о вреде табака необходимо делать основной упор на молодежь младших курсов и в школах. вследствие их возраста и не понимания будущих последствий. Нужно увеличить возраст продажи сигарет с 18 лет до 21 года. Проводить акции о здоровом образе жизни в школе и начальных курсах. Проводить семинары, беседы о вреде курения. А раз в год водить в медучреждения и знакомить с больными, которые лечатся после последствий курения, так как более действенный способ это увиденное собственными глазами.

Список литературы

1. Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и после потребления табака закон Российской Федерации от 23 февраля 2013 года № 15-ФЗ.
2. Глобальный опрос взрослого населения о потреблении табака (GATS), Российская Федерация, 2009 г [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.demoscope.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

РАЗВИТИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

Черненко Л.Н., Иванисова Н.В.

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», Новочеркасск,
e-mail: lyubov.kurinskay@mail.ru

Курорты Кавказских Минеральных Вод (КМВ) были известны еще в царской России. Еще тогда русская аристократия любила ездить «на воды», предпочитая лечение на КМВ остальным не менее известным курортам. Поэтому исключительный интерес представляет данная рекреационная зона.

В особо охраняемом эколого-курортном регионе России – Кавказские Минеральные Воды – высокий потенциал рекреации образовали лечебный климат, 40 разновидностей природных бальнеологических и питьевых лечебных, лечебно-столовых вод, лечебная грязь, рельефный феномен (горные хребты юго-запада и горы-лакколиты на Ставропольском плато северо-востока), высокогорные луга и криволесья, горные леса и степи. Большое количество памятников природы, истории и культуры [1].

Биологическим разнообразием отличаются леса КМВ, которые являются основной частью ООПТ. Их площадь равна 29,2 тыс. га.

Курортология отводит этим лесам определённую роль в оздоровлении воздушной среды курортов, формировании ландшафтной архитектуры и повышении эффективности естественной аэротерапии и ланд-

шафтотерапии (оздоравливающее влияние на организм человека красоты окружающей среды).

Значительные изменения произошли в 2015 году в сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Ставрополья. В частности, их общая площадь увеличилась на 2,9 тыс. гектаров и сейчас составляет 110,6 тыс. гектаров, или 1,68 % от площади края. Профили памятников природы КМВ разнообразны – геологические, ботанические, гидрологические, комплексные (ландшафтные).

В государственном кадастре ООПТ краевого значения числятся 107 природных объектов. При этом количество особо охраняемых природных территорий в 2015-ом сократилось за счет уменьшения количества заказников с 46 до 41. Количество памятников природы осталось прежним – 66 [3].

Эти изменения связаны с объединением нескольких государственных природных заказников для более эффективного осуществления природоохранных мероприятий и упрощения процедуры взыскания административных штрафов в случае возникновения на их территории правонарушений.

В ходе увеличения ООПТ, утверждены границы девяти памятников природы: «Дубовый лес на Прикалаусских высотах», «Пещеры «Каменные сараи», «Курган Лохматый», «Травертиновый источник в Русской лесной даче», «Гора Куцай», «Кольцо гора», «Гора Бештау», «Гора Бык», «Гора Острая», что увеличило общую площадь памятников природы в крае на 1,5 тыс. гектаров. Кроме того, в министерстве разработаны и утверждены Паспорта памятников природы «Кольцо гора», «Гора Куцай», «Гора Бештау» и Охранные обязательства памятников природы «Кольцо гора» и «Гора Бештау».[2]

В перспективе развития КМВ это расширение границ ООПТ, создание и воссоздание памятников природы. Ввод ограничений на беспорядочную застройку зон формирования минеральных источников, мораторий на развитие видов хозяйственной деятельности, не свойственных лечебно-оздоровительной местности. Проведение работ по рекультивации нарушенных природных экосистем (горных объектов, лесов, водоохранных зон). Введение современной системы утилизации отходов потребления и производства. Запланировано завершение строительства обхода Кавказских Минеральных Вод федеральной автомагистралью «Кавказ». К 2020 г. в курортных зонах движение будет осуществляться по ограничен-

ным схемам на транспортных средствах, работающих на экологически чистом топливе. Резервация территорий ООПТ – зон формирования минеральных источников, террасного облесения склонов, ареалов обитания исчезающих видов животных и растений.

Актуальна проблема угнетения лесных сообществ ООПТ Кавказских Минеральных Вод вблизи крупных автомагистралей, городских агломераций, местах добычи подземных минеральных вод и садово-огородных участков, заходящих на нижние склоны гор, а также на участках выпаса мелкого рогатого скота. Процесс деградации лесных сообществ в наибольшей степени отмечен в непосредственной близости от рекреационных объектов, в состав которых входят санаторно-курортные учреждения, терренкуры, грунтовые дороги [3].

Анализируя проводимые и запланированные природоохранные мероприятия на территории Кавказских Минеральных Вод необходимо отметить, что необходим общественный и государственный контроль при проведении комплексного экологического мониторинга состояния ООПТ.

Список литературы

1. Ивонин В.М. Рекреация в лесах Кавказских Минеральных Вод/ В. М. Ивонин, О. В. Перфильев. – Ростов н/Д. 2007.
2. Площадь особо охраняемых природных территорий на Ставрополье [Электронный ресурс] – <http://www.skfo.ru/news/>.
3. Доктрина развития региона Кавказских Минеральных Вод [Электронный ресурс], – <http://www.regionkmv.ru/projects/strategy>.

СОСТОЯНИЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДОНСКОГО ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III КАЗАЧЬЕГО КАДЕТСКОГО КОРПУСА ГОРОДА НОВОЧЕРКАССКА

Яковенко В.А., Матвиенко Е.Ю.

ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», Новочеркасск,
e-mail: ilya.yakovenko.2004@mail.ru

По Высочайшему повелению Государя Императора Александра III в столице Области войска Донского – городе Новочеркасске – основан Донской кадетский корпус, который с 1898 г. в память царя-основателя стал именоваться «Донской императора Александра III кадетский корпус». Это начальное военно-учебное заведение с программой среднего учебного заведения с полным пансионом для подготовки молодежи к военной карьере.

Территория кадетского казачьего корпуса относится к объекту озеленения ограниченного пользования, уровень благоустройства территорий носит социальную направленность.

В настоящее время на территории корпуса имеются следующие здания и сооружения: учебный корпус, столовая, спальный корпус, котельная, прачечная,

слесарная мастерская, гаражи. Площадь объекта проектирования составляет 3,08 га. Зеленые насаждения занимают 1/8 часть всей площади. Всего на территории кадетского корпуса произрастает 119 деревьев, из них лиственных – 95, хвойных – 24.

По результатам проведенной детальной инвентаризации была составлена таблица соотношения видов, составляющих насаждения по категориям состояния (таблица 1).

Преобладающими древесными породами являются: тополь черный (*Populus nigra*), клен остролистный (*Acer platanoides*), клен полевой (*Acer campestre*), рябина черноплодная (*Aronia melanocarpa*), сосна крымская (*Pinus pallasiana*), береза повислая (*Betula pendula*), дуб черешчатый (*Quercus robur*), туя западная (*Thuja occidentalis*), ель колючая (*Picea pungens*).

В таблице представлены материалы проведенной нами инвентаризации насаждений кадетского корпуса. Согласно полученным данным, основной удельный вес приходится на тополя, срок службы которых подходит к концу. Многие из особо опасных деревьев тополей кронированы. Сухие и неудовлетворительного состояния деревья составляют 10%. В то же время береза, дуб, сосна, клены, рябина находятся в хорошем состоянии.

Недостатком озеленения территории кадетского корпуса является полное отсутствие цветников. Декоративные травянистые растения, используемые для создания цветников, обладают широким диапазоном окрасок. Именно цвет является наиболее активно воздействующей на человека характеристикой предмета, именно цвет сильно влияет на эмоциональное состояние человека и восприятие им окружающей обстановки. Цветовая среда любого объекта ландшафтной архитектуры должна улучшать экологическую обстановку через оптимизацию визуальной среды, создавать человеку наилучшие условия для отдыха и труда.

Нами предлагается украсить площадку для отдыха у главного входа в учебный корпус цветником партерного типа (рисунок). При его проектировании учитывались экологические условия участка. При этом особое обращали внимание на условия освещения. В ходе проведенного анализ инсоляционного режима территории, было выяснено, что тени от здания учебного корпуса не оказывают большого влияния на цветник.

При композиционном построении цветника соблюдены правила группировки – использованы элементы, подобные по форме, размерам и цвету, что способствует зрительному объединению композиции, четкому и легкому ее восприятию.

Сводная таблица количественного состава древесных насаждений по видам

Название вида	Количество от общего числа, %	Количество удаляемых экземпляров, шт.	Распределение по категориям состояния, %				
			1	2	3	4	5
Тополь черный	26,05	4	-	80	10	10	-
Клен остролистный	15,95	-	70	30	-	-	-
Клен полевой	21	-	40	60	-	-	-
Рябина черноплодная	8,4	-	20	80	-	-	-
Береза повислая	4,2	-	40	60	-	-	-
Сосна крымская	10,1	-	30	70	-	-	-
Дуб черешчатый	4,2	-	-	100	-	-	-
Туя западная	6,7	-	-	70	30	-	-
Ель колючая	3,4	-	-	60	40	-	-