

## ВОВЛЕЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ В ЭКОЛОГО-СОЦИАЛЬНУЮ РАБОТУ

**Романова Ольга Владимировна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры «Экология и природопользование», ИАЭТ

**Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия**

*e-mail: [romikanus71@mail.ru](mailto:romikanus71@mail.ru)*

**Коротченко Ирина Сергеевна**, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры «Экология и природопользование», ИАЭТ

**Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия**

*e-mail: [kisaspi@mail.ru](mailto:kisaspi@mail.ru)*

**Аннотация.** В статье приводятся результаты социально-экологического исследования, проведенного обучающимися студенческого научного объединения «Эколог» по вопросу распространения курения среди студентов университета.

**Ключевые слова:** эколого-социальные исследования, Google Формы, курение, социальная проблема, анкетирование.

## INVOLVEMENT OF THE PARTICIPANTS OF THE STUDENT SCIENTIFIC ASSOCIATION IN ECOLOGICAL AND SOCIAL WORK

**Romanova Olga Vladimirovna**, Candidate of Agricultural Sciences, associate professor, docent of the department of "Ecology and Nature Management", Institute of Agroecological Technologies

**Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia**

*e-mail: [romikanus71@mail.ru](mailto:romikanus71@mail.ru)*

**Korotchenko Irina Sergeevna**, candidate of biological sciences, associate professor, docent of the department of "Ecology and Nature Management", Institute of Agroecological Technologies

**Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia**

*e-mail: [kisaspi@mail.ru](mailto:kisaspi@mail.ru)*

**Abstract.** The article presents the results of a socio-ecological study conducted by students of the student scientific association "Ecologist" on the issue of the spread of smoking among university students.

**Keywords:** ecological and social research, Google Forms, smoking, social problem, survey.

Эколого-социальные проблемы, встающие перед обществом, с каждым годом все сильнее обостряются. Становление социальной экологии как науки способствует изменению научного мышления, вырабатывая новые подходы, методологические ориентации у представителей различных наук, способствуя формированию нового экологического мышления [1].

Вовлечение обучающихся в эколого-социальные исследования призвано рассмотреть основные вопросы социальной экологии, возможность применения полученных знаний на практике, формировать экологическую культуру у подрастающего поколения [2].

Курение это главная угроза здоровью и основная причина смерти россиян. Расчеты российских ученых показали, что из полумиллиона мужчин среднего возраста (35-69 лет), ежегодно умирающих в нашей стране, у 42 % причиной смерти является курение. Оно приводит к потере в среднем 20 лет жизни. В России в настоящее время курят 40 млн. человек [3].

Особенно тревожит, что все больше становится в России курящих подростков, молодежи, женщин. Курение и молодежь это очень серьезная проблема, и проблема не только медицинская, но и социальная.

Курение является социальной проблемой общества, как для его курящей, так и для некурящей части. По данным ВОЗ вредное воздействие табачной промышленности на окружающую среду огромно и растёт, создавая дополнительную нагрузку на экосистемные ресурсы нашей планеты. Так, табак ежегодно убивает более 8 миллионов человек и разрушает окружающую среду, нанося ещё больший вред здоровью людей в результате выращивания, производства, распространения, потребления и отходов потребления.

Не редко в качестве альтернативы традиционному курению в средствах массовой информации рекламируются е-сигареты (электронные сигареты), однако их безопасность для здоровья также научно не доказана [4].

В России на законодательном уровне регламентирована продажа табака и его употребление [5], несмотря на это данная проблема не исчезает [6].

Цель настоящей работы – анализ социологического опроса студентов ФГБОУ ВО Красноярского ГАУ по уровню и причин распространения табакокурения.

Для проведения социологического исследования в рамках Всемирного дня без табака, лозунгом, которого в 2022 году стали слова: «Табак: угроза окружающей среде», студентами института агроэкологических технологий, входящими в состав научного объединения «Эколог», была составлена анкета и проведен опрос среди обучающихся трех институтов ФГБОУ ВО Красноярского ГАУ. Анкета носила анонимный характер и для удобства заполнения была переведена в Google форму (рис.).

В анкете содержались следующие вопросы:

- пол;
- возраст;
- курите (да/нет);
- во сколько лет начали курить;
- курят ли родители?
- средний балл за последнюю сессию;
- сколько денег в месяц расходуете на сигареты?

Рисунок – Внешний вид анкеты в Google форме

В ходе работы было опрошено 96 студентов. После обработки анкет получены следующие результаты. Все респонденты были распределены на три возрастные группы: 16-18 лет; 19-22 года; 23-26 лет и старше. Среди ребят первой возрастной группы курящих оказалось 6 человек или 25 % от всех опрошенных. При этом девушек среди них два человека, а средний возраст начала курения составил 16 лет.

Группа 19-22 года оказалась самой многочисленной. Средний возраст опрошиваемых 19 лет. Из 59 опрошенных 18,6 % (11 человек) – курящие, при этом из них 5 девушек и 6 юношей. Средний возраст начала курения составил 17,5 лет. Так же в этой группе двое человек указали, что заменили обычные сигареты на е-сигареты, возможно, это произошло, благодаря бытующему мнению о безопасности данного вида замещения табакокурения.

Старшая группа опрошенных составила 7 человек, из которых трое курящих, двое девушек и один юноша. Средний возраст начала курения 17,3 года.

В целом, по всем опрошенным возрастным группам доля интенсивно курящих девушек, так же как и юношей составила 20 %. Заметим, что проводимые ранее исследования (2011 год) показывали, что доля интенсивно курящих девушек составляла 39,4%, юношей 50% [1]. Что касается среднего балла за последнюю сессию, то он составил у курящих 4,2, у некурящих 4,49 балла. Так же на вопрос курят ли родители 40 % опрошенных или 36 человек ответили положительно. При этом лишь восемь человек или 22,2 % сами начали курить. Студентами было подсчитано, что курящий человек, в среднем за год курения тратит на сигареты 3 285 рублей.

Полученные данные говорят о том, что современное поколение молодежи выбирают жизнь без табака. Однако появляется тенденция к замене табакокурения, но безопасность этого для здоровья человека не доказана.

Таким образом, можно сделать вывод, что социальная среда оказывает сильное воздействие на формирование личности. Проводя анкетирование, делая выводы по полученным результатам, обучающиеся задумываются и над своим образом жизни. Первая реакция: «Бросаю курить!» Конечно, такое решение не всегда приводит к положительному результату, но возможность повлиять на свое отношение к этой вредной привычке все – таки остается. В этом проявляется воспитательное значение проведения данной работы.

### Список литературы

1. Романова О.В. Использование анкетирования при проведении лабораторных занятий по предмету «Социальная экология» / О.В. Романова // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы и перспективы развития: материалы всероссийской очно-заочной научно-методической конференции с международным участием. – Красноярск, КрасГАУ. 2011. С.105-106.

2. Коротченко И.С. Проблемы современного экологического образования / И. С. Коротченко // Экология, окружающая среда и здоровье человека: XXI век: Сборник статей по материалам международной (заочной) научно-практической конференции, Красноярск, 24–27 мая 2014 года / Красноярский государственный аграрный университет. Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2014. С. 149-150.

3. Статистика смертности по данным Росстат [Электронный ресурс] // Статистика России и мира – информация и показатели. URL: <https://rosinfostat.ru/smertnost/> (дата обращения: 17.09.2022).

4. Шпаков А.И. Распространенность, мотивация и отношение молодежи к курению табака и е-сигарет как вызов современному здоровью / А.И. Шпаков, О.В. Павлють, С.Е. Полубинская // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. 2017. №. 2. С. 66.

5. Ф3 Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции от 23 февраля 2013 г. N 15-ФЗ.

6. Александрова О.Ю. Медико-социологические исследования факторов, влияющих на табакокурение молодого населения / О.Ю. Александрова, Н.Ф. Герасименко, А.М. Биксолт // Социология медицины. 2014. №. 1. С. 22-25.