Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

## Изучение малого виноградарства в Болгарии на примере общины Белоградчик

## Лахтарина Александра Андреевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия  $E\text{-}mail: lakhtarina.aleksandra@qmail.com}$ 

Виноградарство и виноделие являются определяющими для развития болгарского земледелия и экономики. Они обеспечивают значительную долю внутреннего национального продукта, создают условия для устойчивого развития сельских и неплодородных регионов, для сохранения экологического равновесия и правильного сохранения природных ресурсов.

Целью работы являлся анализ состояния виноградников Северо-Западной Болгарии. К задачам относились ознакомление с современным состоянием виноградарства и виноделия во внутренних районах Болгарии, и оценка современного состояния виноградников общины Белоградчик.

Оценка составлялась в два этапа: полевой и камеральный.

Полевой этап представлял собой исследование состояния виноградников общины Белоградчик. На основе визуальных наблюдений было выделено 3 категории состояния виноградников:

- 1. *хорошее* (почва расчищена, отсутствует травянистая растительность, лозы подвязаны, виноград не повреждён болезнями, лозы находятся на достаточном расстоянии друг от друга, у виноградника линейная структура);
- 2. *среднее* (нет расчистки почвы, травянистый покров скашивается, иногда может быть недостаточное расстояние между лозами, или же лозы не подвязаны, но виноград не поражён болезнями, виноградник имеет линейную структуру);
- 3. *плохое* (отсутствие линейной структуры, травянистый покров не скашивается, лозы не подвязаны, возможно появление древесной растительности, виноградник заброшен).

На основе материалов полевого этапа и с помощью высокодетальных снимков Google Maps, в итоге была составлена карта состояния виноградников общины Белоградчик масштаба 1:15 000.

Были получены следующие результаты: большинство виноградников находится в среднем состоянии (около 70%), в хорошем - 20%, в плохом - 10%. Можно сделать вывод, что в данном районе крайне мало заброшенных виноградников, что скорее всего связано со специфической ситуацией в структуре использования сельскохозяйственных земель - мелкоконтурные угодья и маленькие площади из-за большого числа владельцев. В данной общине площадь виноградников практически не сократилась, как это произошло в остальных частях страны (со 160тыс.га. в 2001 году до 60тыс.га. в 2013 году). В этой области виноград в основном используется для частных хозяйств.

## Слова благодарности

Выражаю благодарность Калуцковой Н.Н., Дронину Н.М. и Тельновой Н.О.!