

и эстетического. Экологическая оценка проводилась с учетом таких показателей как: почвообразующие породы, рельеф и экзогенное воздействие, степень сельскохозяйственной освоенности, водные объекты, процент лесистости, антропогенное воздействие [1]. Эстетическая оценка состояла из оценки эстетического состояния отдельных компонентов на основе предложений различных авторов [2, 3], а также оценки субъективного восприятия ландшафтов посредством анкетирования.

Оценка эколого-эстетических свойств была проведена для природных и природно-антропогенных ландшафтов Беларуси, которые отличаются наиболее характерными свойствами и специфическими чертами компонентов. Для оценки были использованы ландшафты, посещенные в ходе выездной учебной геоморфологической практики в 2015 году, а также территории, посещенные самостоятельно.

Исходя из полученных результатов, можно утверждать о том, что экологическое состояние ландшафтов непосредственно определяет их эстетическое состояние, что установлено на примере ландшафта в пойме реки Ипуть. Вместе с тем для меловых карьеров в Гродненском районе, где в результате промышленного воздействия ухудшилось их экологическое состояние, что проявилось нарушении морфолитогенной основы ландшафта, активизации экзогенных геоморфологических процессов, изменении растительности. Здесь эстетические свойства улучшились, благодаря появлению экзотичности, по сравнению с близлежащими ландшафтами.

Литература

1 Авессаломова, И. А. Экологическая оценка ландшафтов / И. С. Авессаломова М.: МГУ, 1992. – 89 с.

2 Вдовюк, Л. Н. Методические приемы оценки эстетических свойств ландшафтов Тюменской области / Л. Н. Вдовюк, А. А. Мотошина. – Тюмень: ТГУ, 2013. – С. 58–66.

3 Кочуров, Б. И. Оценка эстетического потенциала ландшафтов / Б. И. Кочуров, Н. В. Бучацкая // Юг России: экология, развитие. – 2007. – С. 25–33.

О. А. Чернякова

Науч. рук. Ю. С. Павленок,

ст. преподаватель

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ТУРИЗМА БЕЛАРУСИ

Республика Беларусь выгодно отличается от многих других европейских стран наличием богатейших природных ресурсов – водных, растительных и животных. Наличие обширных лесных и болотных массивов, при этом сравнительно малая освоенность человеком и ограниченное антропогенное воздействие на природную среду способствуют сохранению и развитию животного мира. Богатый животный мир, а, значит, и стабильные ресурсы охотничьих животных позволяют проводить в нашей стране красивую и результативную охоту.

Сегодня в мире принято следующее определение охотничьего туризма – это организованное платное путешествие с целью трофейной охоты, обеспеченное комплексом специфических услуг. Соответственно, появилось и понятие трофейной охоты как добычи желаемого трофея – рогов, черепа, чучела добытого животного или птицы и т. д. Трофейная охота является основной услугой процесса охотничьего туризма [1].

Охотничий туризм является одним из самых дорогих видов туризма, спорта и активного отдыха. Организационный охотничий туризм в пределах научно обоснованных лимитов отстрела в целом не представляет угрозы животному миру. Значительная часть доходов от организации охотничьих туров направляется на природоохранные мероприятия.

Этот вид туристической деятельности является одним из перспективных направлений развития хозяйства страны и как любая другая отрасль экономики не может развиваться без надлежащей нормативно-правовой базы. Изучив и проанализировав законодательство в сфере охотничьего туризма, выяснили, что необходимо принять единый пакет документов, который бы полно регламентировал деятельность в сфере охотничьего туризма [2]. Для сохранения положительных тенденций в развитии охотничьего туризма на территории страны необходимо уделять больше внимания улучшению инфраструктуры охотничьих хозяйств республики, а также разработке эффективной рекламной компании туристических услуг в сфере охотничьего туризма.

Литература

1 Бахур, О. В. Основы охотоведения : учеб. пособие / О. В. Бахур, А. И. Ровкач. – Минск: РИПО, 2014. – 245 с

2 Шорец, В. М. Правовое обеспечение туристической деятельности: учеб.-метод. пособие / В. М. Шорец. – Минск: РИПО, 2014. – 130 с.

Ю. А. Шабуневич

Науч. рук. Г. Л. Осипенко,

ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «МОЗЫРЬСОЛЬ»

Промышленные предприятия города и района, имеющие стационарные источники выбросов в атмосферу оснащены газоочистными и пылеулавливающими установками. ОАО «Мозырьсоль» попадает в перечень видов и объектов хозяйственной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности проводится в обязательном порядке в части увеличения соледобычи до 2,1 млн м³ неочищенного рассола в год. Территория ОАО «Мозырьсоль» включает две производственные площадки: основная с производственными мощностями и участок добычи соли юго-восточнее предприятия в районе населенного пункта Раевские. С места добычи соли к основной производственной площадке проложены рассолопроводы. Южнее сользавода, на расстоянии около 0,9 км расположены две карты шламохранилища. Добыча соли производится на рассолопромысле бесшахтным способом – подземным растворением через буровые скважины, с получением хлоридно-натриевых рассолов, содержащих 300–310 г/л NaCl. На ОАО «Мозырьсоль» ведется активная работа по сокращению потребления воды. По сравнению с 1991 г. водопотребление сократилось в три раза при наращивании производства пищевой соли. Приоритетными загрязняющими веществами, выбрасываемыми источниками выбросов от действующего производства, являются азота диоксид, углерода оксид, натрия хлорид. Основными загрязнителями атмосферного воздуха (концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках жилой застройки в долях ПДК не менее 0,1) на границе жилой застройки являются азота диоксид, углерод оксид, твердые частицы суммарно. Анализ полученных результатов рассеивания концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показал, что в расчетных точках жилой зоны не наблюдается превышений ПДК ни по одному из веществ. Твердые частицы в данном случае включают в себя все загрязняющие вещества твердого агрегатного состояния, выбрасываемые существующим производством. Концентрация твердых частиц, равная предельно допустимой (1 ПДК), достигается на расстоянии 450 м от производственной площадки в восточном и юго-восточном направлении и уменьшается при дальнейшем удалении от предприятия.

Таким образом, состояние атмосферного воздуха на исследуемой территории можно считать удовлетворительным