

4. О создании комиссии по организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды: приказ Министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 09.06.2018 № 299 [Электронный ресурс]. – URL: <https://priroda.samregion.ru/category/dokumenty/page/3/> (дата обращения: 24.11.2020)
5. Кичигин Н.В., Хлуденева Н.И. Правовая охрана окружающей среды на местном уровне // Экологическое право. – 2017. – №4. – С. 27-31.
6. Русин С.Н. Экологическая функция государства. Детерминанта развития // Экологическое право. – 2018. – №6. – С. 9-14.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА СОСТОЯНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Р. Иванова

Научный руководитель В.В. Лукьянова

Каждый человек имеет право на благоприятную окружающую среду, при этом состояние среды, а именно жизни, труда, отдыха должны отвечать всем экологическим, санитарно - эпидемиологическим и гигиеническим нормам.

С каждым годом значение реализации конституционного права на здоровую окружающую среду растет в сознании наших граждан, потому что состояние окружающей среды напрямую влияет на здоровье, качество и продолжительность жизни людей.

В 2017 году Уполномоченный по правам человека в Самарской области совместно с Самарским университетом провели социологическое исследование. Согласно полученным данным, почти 30% респондентов

считают, что права человека на благоприятную окружающую среду не соблюдаются в Самарской области. [1]

Самарская область - один из ведущих промышленных регионов России с развитой отраслью экономики. Наиболее развитыми отраслями промышленности являются машиностроение и металлообрабатывающая промышленность, топливная, электроэнергетическая, химическая и нефтехимическая промышленность, цветная металлургия.

Государственное управление в сфере охраны окружающей среды, является одной из частей всего государственного управления, основная роль которого определяется значением государственных органов в механизме охраны окружающей среды. В Самарской области действует Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования. Министерство является уполномоченным исполнительным органом государственной власти Самарской области.

По состоянию на 1 января 2019 года Управлением Росприроднадзора по Самарской области и Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природных ресурсов Самарской области зарегистрировано 4878 объектов надзора федерального и регионального значения.

В 2018 году, согласно статистической отчетности, всего в Самарской области образовалось 3753,2 тыс. тонн отходов, утилизировано 629,4 тыс. тонн отходов, 1937,3 тыс. тонн отходов передано на утилизацию, использование, хранение и захоронение другим организациям, 577,7 тыс. тонны отходов размещено предприятиями на собственных объектах.

В целом, уровень образования отходов в Самарской области за последние 5 лет снизился на 32,1%.

Далее представим характеристику состояния здоровья населения Самарской области [2]

В последний год и последние 15 и более лет общая численность населения Самарской области уменьшилась. В Самарской области

численность населения трудоспособного возраста снизилась с 58,5% до 55,5% за три года (2017–2019 гг.); доля населения трудоспособного возраста увеличилась с 16% до 17,3%; доля населения трудоспособного возраста увеличилась с 25,8% до 27,2%.

По последним данным, структура смертности населения в трудоспособном возрасте в Самарской области за 3 года (2017-2019 гг.) включала:

- несчастные случаи, отравления и травмы – 35%;
- болезни системы кровообращения – 19%;
- новообразования – 14%;
- инфекционные и паразитарные заболевания – 13%;
- от других причин – 9%;
- заболевания органов пищеварения – 8%;
- заболевания органов дыхания – 2%.

С 2017 по 2019 гг. удельный вес классов болезней в структуре общей заболеваемости практически не изменились.

Заболевания щитовидной железы на территориях промышленных центров, геохимических провинций и с недостатком йода в окружающей среде имеют полиэтиологическую историю развития, поэтому являются одним из приоритетов для наблюдения в социально-гигиеническом мониторинге, определяющим влияние загрязнений среды обитания на здоровье человека.

Кратко охарактеризуем экологическую обстановку в Самарской области и проанализируем влияние экологической обстановки на состояние здоровья населения [3].

Оценка уровня загрязнения воздуха выражается концентрацией примеси путем сравнения с гигиеническими нормативами.

В настоящее время в области нет городов с «высоким» или «очень высоким» уровнем загрязнения воздуха, но в некоторых городах наблюдается

самые высокие разовые концентрации одного или нескольких загрязняющих веществ превышают 1 ПДК, что составляет 89% от всех городов региона.

Общий объем выбросов в атмосферу от источников загрязнения в 2019 году составил – 570,2, что на 8,4% ниже уровня 2018 года.

По результатам наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха в Самаре, как и в подавляющем большинстве населенных пунктов Самарской области в последние годы характеризовался как «низкий». Таким образом, можно проследить стабильное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха.

Однако, заболеваемость респираторными заболеваниями среди всего населения связана с загрязнением воздуха аммиаком, толуолом, ксилолом, ароматическими углеводородами, фтором и его соединениями, хлором и другими примесями. Загрязнение воздуха в Самарской области – формирует дополнительные случаи заболевания астмы среди взрослого населения.

В 2019 году радиационная обстановка в Самарской области составила 0,10 мкЗв / ч, т.е. было в пределах нормы. По проведенным исследованиям, превышения критического значения МЭД не зафиксировано. Согласно радиационно-гигиеническому паспорту на 2019 год радиационная обстановка удовлетворительная

Для оценки качества воды в водоеме используют критерий предельно допустимой концентрации вредных веществ (сокращенно ПДК).

В 2019 году вода характеризовалась как: «загрязненная» - Саратовское водохранилище, «очень загрязненная» - река Куйбышевское Сок (поселок Красный Яр), Большой Кинель (поселок Тимашево), Ветлянского водохранилище; «Грязная» - Сургут, Гоинг, Падовка, Кривуша, Безенчук.

Основными загрязняющими веществами, характерными для рек Самарской области, были сульфаты, соединения магния, меди и марганца. Частота превышения 1 ПДК по этим показателям составила 54-88%.

Почва является накопителем химических веществ, инфекционных и паразитарных заболеваний. Она оказывает влияние на здоровье и качество жизни людей.

В 2019 году по сравнению с данными 2018 года доля образцов почвы, не соответствующих гигиеническим нормам по санитарно-химическим показателям, снизилась в 1,4 раза. Показатель, характеризующий микробное загрязнение почвы в 2019 году, значительно снизился по сравнению с предыдущим годом и составил 4,2% от количества отобранных проб почвы. За последние три года наметилась четкая тенденция к снижению доли проб почвы в жилой зоне, которая по паразитологическим показателям не соответствует гигиеническим нормам.

Основными причинами, влияющими на микробное заражение почвы в населенных пунктах Самарской области, по-прежнему остаются: несовершенная система очистки, преждевременный вывоз мусора жилых домов с образованием несанкционированных свалок и другие факторы.

Микробиологическое и паразитарное заражение почв в городских районах может вызвать новые случаи некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний. Это особенно важно для Самарской области, так как по данным Минприроды РФ, среднероссийский показатель в Самарской области в 1,5 и более раз превышен по уровню новых случаев детских заболеваний, вызванных микробиологическим загрязнением жилых почв. [4]

Список использованных источников:

1. Сравнительный анализ результатов социологических опросов населения об отношении к соблюдению и реализации прав человека в Самарской области, проведенных в феврале и ноябре 2016 года. ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самарский университет)». Самара, 2017 г.

2 Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Самарской области. [Электронный ресурс] – Режим доступа - samarastat.gks.ru

3. Экологический бюллетень Самарской области, январь 2020. http://pogoda-sv.ru/docs/ecology_info/sam_jan_2019.pdf

4. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. [Электронный ресурс] – Режим доступа -18 <http://kartasvalok.ru/>

ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (МСП)

Д.Г. Мелконян

Научный руководитель А.М. Исупов

Известно, что в Российской Федерации развитие малого и среднего бизнеса является приоритетной направленностью деятельности ввиду того, что его высокий уровень развития способствует экономическому подъему, благосостоянию граждан, снижению уровня безработицы, повышению качества и уровня жизни. Кроме этого развитая система предпринимательской деятельности положительно сказывается на бюджетной системе РФ в целом.

Также немаловажным является тот факт, что малый и средний бизнес является основой рыночных отношений и поэтому государству необходимо их поддерживать на федеральном, региональном и местном уровнях для экономической стабильности.