

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

Анализ воздействия экологических факторов на состояния здоровья населения г.Грозный

Эльдарова Халимат Бадрудиновна

Выпускник (специалист)

Чеченский государственный университет, Грозный, Россия

E-mail: eldarova.86@mail.ru

<p>В не далеком прошлом город был весь в руинах, повсюду разрушенные дома, мусорные свалки и даже не верилось что в скором будущем его восстановят. Восстановления города не заставило себя ждать долго и по сегодняшний день продолжается процесс восстановления. Практически везде новые дома, дороги, больницы, школы, высшие учебные заведения и т.д. Но, несмотря на устойчивый тренд развития г.Грозный экологические проблемы все еще остались. Основными из них являются, загрязнения атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и подземных вод, В промышленной специализации г. Грозного до военных действий доминировали предприятия нефтеперерабатывающего и нефтехимического профилей, сосредоточенные в крупном промышленном комплексе на левом берегу р.Сунжа на территории Заводского района. [1]. По данным ГПП (Севкавказгеология) здесь в результате многочисленных аварийных утечек из технологических коммуникаций, хранилищ нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий в зоне аэрации и грунтовым горизонте скопилось около 1,5 млн. тонн нефтепродуктов. В пределах этой территории площадью около 30 кв.км². сформировался нефтеводоносный горизонт. Исходя из того, что природные ландшафты г.Грозного представлены преимущественно понижениями в рельефе (депрессией), для них характерна аккумуляция высоких концентраций тяжелых металлов, радиоактивных веществ и других загрязнителей. [2] Сегодня основным источником загрязнения города является автотранспорт, бытовые котельни, и мусорные свалки которые сжигаются. Большую опасность для здоровья оказывает бензо(а)пирен, двуокись обладающий канцерогенным действием он образуется при перегонке нефти и различного рода топлива. В больших количествах выделяется дизельными двигателями, также в продуктах сжигаемого бытового мусора, в отработочном моторном масле. Влияние этих факторов окружающей среды на здоровье человека показывает динамика заболеваемости населения г.Грозный Рассматривая заболеваемость населения г.Грозный, в первую очередь хотелось бы подчеркнуть детскую заболеваемость. [3]. Общая заболеваемость детского населения в 2008 году на 100 000 человек было 55165. А, в 2014 95959 на 100000 человек. И по цифрам видно, какой колоссальный рост среди детской заболеваемости. Это можно обосновать тем, что увеличилась рождаемость детей, но уже с различными патологиями. Также не отстают данные по заболеваемости среди взрослого населения г.Грозный. Например: в 2008 на 100000 человек было 72748, а в 2014 уже 86056 на 100000 человек. Таким образом, из проведенного статистического анализа видно что состояния здоровья населения г.Грозный за последние годы ухудшается несмотря на благополучное восстановления города. Это говорит о том, что для здоровья человека важны все факторы окружающей среды. А экологические факторы непосредственно влияют на состояние здоровья человека.

Источники и литература

- 1) Гакаев К.А., Эльдарова Х.Б. Медико-экологические и географические факторы состояния здоровья жителей селитебной зоны г.Грозный. Молодой ученый. 2015. № 11. С. 629-631.
- 2) Эльдарова Х.Б., Гакаев Р.А. Анализ мониторинга заболевания атмосферного воздуха и его влияние на заболеваемость органов дыхания населения г.Грозного. В сборни-

ке: IV Ежегодная итоговая конференция профессорско-преподавательского состава Чеченского государственного университета. Ответственный редактор: Н.У. Ярычев. 2015. С. 151-155.

- 3) Эльдарова Х.Б. Анализ некоторых эколого-географических факторов состояния здоровья населения Чеченской Республики. Проблемы региональной экологии. 2013. № 6. С. 227-231.

Слова благодарности

Хочу по благодарить оргкомитет конференции "Ломоносов 2016".