

и способствуя тем самым проветриванию территорий. Одним словом, здоровье города зависит от «зеленых лекарей», и чем их больше, тем благоприятнее климат. По мнению ученых-экологов, соотношение городских площадей и зеленых насаждений не должно быть меньше 1/5, однако, к сожалению, далеко не всегда при застройке, озеленении и благоустройстве городов, особенно крупных, придерживаются этих параметров. Иначе говоря, есть над чем работать.

Библиографический список

1. Беляева, Е. Модные тенденции в озеленении / Е. Беляева// *Ландшафтный дизайн*. - 2004. - №4. - С.21.

LANDSCAPE GARDENING OF THE CITY OF ULYANOVSK

Kirsanova A.S.

Keywords: *landscaping, landscaping, landscape*

The work is devoted to the analysis of landscape gardening of the city of Ulyanovsk.

УДК 631.95

РЕОРГАНИЗАЦИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ СВАЛКИ ПОЛИГОНА МО «МАЙНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

*Кирсанова А.С., студент 2 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Хвостов Н.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *экология, несанкционированные свалки, ТБО, мониторинг земель, окружающая среда*

Работа посвящена мониторингу нарушенных земель и реорганизации несанкционированной свалки в полигон ТБО МО «Майнское городское поселение» Ульяновской области.

В Ульяновской области остро стоит проблема утилизации твердых бытовых отходов. По словам главного эколога региона Дмитрия Фёдорова, в текущем году в ходе надзорной деятельности выявлено 95 нарушений правил обращения с отходами производства и потребления. Общая сумма штрафов при этом составила 1,6 миллиона рублей. В рамках мониторинга работ по ликвидации несанкционированных мест складирования отходов в муниципальных образованиях выявлены 732 свалки объемом 72,6 тысячи кубометров. Из них 642 свалки объемом чуть более 70 тысяч кубометров, если верить официальным отчётам, ликвидированы.

Отходы оказывают существенное влияние на важнейшие показатели качества окружающей среды, оздоровление экологической обстановки и создание комфортных условий для жизни людей, при этом невозможно без соответствующих информационных ресурсов. Сведения мониторинга служат источником информации для граждан о состоянии окружающей среды в части состояния земель.

Тем не менее, на данный момент остается множество проблем в плане учета образования отходов и контроля за их размещением. Остается открытой проблема несанкционированных свалок и необустроенности полигонов. Без отслеживания потоков отходов также нельзя организовать эффективную схему их переработки и повторного использования.

Мониторинг земель показал, что нарушенные земли в МО «Майнский район» представлены в основном несанкционированными свалками на территориях поселений района. *В Майнском районе – 21 несанкционированная свалка (проектов не имеют). Масса накопленных отходов на 2013 год составила 91130 т при заявленной вместимости 170600 т, занятая площадь – 14,9 га. Повсеместно применяется обваловка, мониторинг на свалках отсутствует.*

Наиболее значимым объектом нарушенных земель представляет, несанкционированная свалка в 5,5 км севернее Железнодорожной Майны. Свалка в настоящее время не эксплуатируется. Несанкционированная свалка ТБО была образована в 2000 году. Жители Железнодорожной Майны из – за отсутствия официального полигона ТБО вынуждены были использовать данную площадку.

Проведенный мониторинг территории показал, что на 1/3 часть - 1,03 га захламлен бытовым и промышленным мусором в объеме ~ 9350 тонн. Укладка и утилизация мусора не производилась, что негативно сказывается на окружающей природной среде. Непосредственно южной частью территория свалки примыкает к землям Майнского лесничества негативно влияя на многолетние древесные насаждения.

Захламление отходами имеет ряд негативных моментов:

- происходит загрязнение грунтовых вод веществами полученными в процессе разложения. Как выход рекомендуется продолжить захоронение отходов потребления по технологии с укладкой гидроизоляционного слоя.

- в процессе разложения отходов нередко происходит возгорание которое загрязняет окружающую природную среду посредством переноса воздушными массами. Как вариант решения закладка ТБО должна сопровождаться утрамбовкой и засыпкой грунтом уложенного слоя.

В качестве природоохранных мероприятий следует на месте укладки и в границах части проектируемого полигона заложить 2 метровый земляной вал для снижения смыва продуктов процесса разложения на близлежащую территорию.

Использование данной территории в качестве основы для строительства полигона сокращает площади плодородных земель, отводимых под размещение ТБО.

Реорганизация несанкционированной свалки в полигон ТБО возможна на основании систематического мониторинга земель и гидрологических показателей.

Исходя из этого, предлагается администрации МО «Майнское городское поселение» привлечь управляющую компанию для освоения отработанной части карьера под полигон ТБО.

Использование карьера под полигон ТБО должно соответствовать требованиям СНиП размещение и утилизация ТБО.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Законы. Земельный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федеральный закон от 25.10.2001, №136 (с изм. и доп. на 08.11.2007). - Правовая система «Гарант», 2011
2. Схема территориального планирования МО «Майнское городское поселение» Ульяновской области. –Ульяновск, 2008.
3. Режим доступ: <http://media73.ru/2014/58885-nesankcionirovannye-svalki-odna-iz-samyx-ostryx-ekologicheskix-problem-ulyanovskoj-oblasti>

REORGANIZATION OF UNAUTHORIZED THE LANDFILL RANGE MO «MAINSKAYA URBAN SETTLEMENTS.»

Kirsanova A.S.

Key words: *ecology, illegal dumps, solid waste, monitoring of lands, environment*

The work is devoted to the monitoring of disturbed lands and reorganization of unauthorized landfills in the landfill MO "Main town" of the Ulyanovsk region.