

Секция 2 ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Ю.Э. Аксёнова

Научный руководитель доцент Н.А. Осипова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

Деятельность в области обращения с отходами занимает особое место среди других видов природоохранной деятельности. Отходы производства и потребления негативно воздействуют на поверхностные и подземные воды, почвы, атмосферный воздух, животный и растительный мир, на пригодность недр к использованию и чистоту подземных вод, а также на состояние здоровья людей и безопасность территорий, особенно городов и других населенных пунктов. Санитарная очистка территорий муниципальных образований и утилизация твердых бытовых отходов - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического благополучия населения и улучшения геоэкологического состояния территории. Суть этой проблемы заключается в том, что на территориях муниципальных образований наблюдается недостаток полигонов и площадок размещения и хранения твердых бытовых отходов.

Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления были изменены 13.07.2015 года в статье 51 Федерального закона об охране окружающей среды от 10.01.2002 [4]. Поэтому некоторые уже имеющиеся полигоны стали не соответствовать новым требованиям, так как раньше этого не предусматривалось. Для того, чтобы исправить сложившуюся ситуацию было принято решение о разработке Генеральных схем санитарной очистки территории муниципальных образований Томской области.

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования - это документ, в котором отражены направления по решению комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию отходов и уборке территории муниципального образования [2]. Генеральная схема составляется на основании данных о расположении, площади и численности населения района.

Муниципальное образование Колпашевский район расположено в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины. Район занимает площадь 17122,38 км². В состав муниципального образования входит Колпашевское городское поселение и 8 сельских поселений. В Колпашевском районе проживает 40324 человека. Плотность населения составляет 2.4 человека на 1 км². Среди сельских населенных пунктов наиболее крупными по численности являются с. Тогур, с. Чажемто, с. Новоселово. Схема расположения населенных пунктов характеризуется достаточно высокой степенью разбросанности по территории района. Территория района разрезана двумя крупными реками - Обь и Кеть и десятками малых рек, что создает нестабильность и неудобство в транспортных связях внутри района и с другими регионами. Район отличается диверсифицированной структурой экономики: имеются предприятия лесной, деревообрабатывающей и пищевой промышленности, машиностроения и металлообработки, геологоразведки, сельского хозяйства, строительства [3].

На территории Колпашевского района эксплуатируются два полигона твердых бытовых отходов в селе Тогур и городе Колпашево. Полигон твердых бытовых отходов в городе Колпашево введен в эксплуатацию первого января 1989 года, его площадь составляет 50 га. В 2019 году срок его эксплуатации истекает. Полигон твердых бытовых отходов в с. Тогур был введен в 2007 году, его площадь равна 3,09 га и год окончания эксплуатации данного полигона - 2030. До 2012 года на территории района эксплуатировались восемь площадок. Две из них были рекультивированы: площадка на территории п. Дальнее в связи с заполнением в 2014 году и площадка в окрестностях с. Озерное, так как она находилась в границах водоохраной зоны реки Обь. В настоящее время функционируют шесть площадок для временного размещения (хранения и захоронения) твердых бытовых отходов в окрестностях с. Инкино, с. Копыловка, д. Новогорное, п. Большая Саровка, с. Чажемто и с. Белояровка. Срок эксплуатации всех площадок истекает в 2016-2017 годах [1, 4].

Сейчас существует острая необходимость обустройства полигонов твердых бытовых отходов в окрестностях поселений которых заканчивается срок службы площадок. Требуется строительство полигона твердых бытовых отходов на левобережье в окрестностях с. Чажемто с возможностью принятия отходов от трех поселений - Инкинского, Новогоренского и Чажемтовского. Также требуется уделить большое внимание уже существующему полигону в городе Колпашево, так как срок его эксплуатации завершается.

Ситуация, сложившаяся на территории муниципального образования Колпашевский район требует принятия определенных мер, а именно составление Генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования. Руководствуясь разработанной Генеральной схемой очистки и действующим законодательством, органы местного самоуправления должны обоснованно определить стратегию и разработать программные мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления на территории муниципального образования Колпашевский район. Все это должно быть предпринято в достаточно короткие сроки, так как состояние большинства полигонов и площадок подошли к завершению срока эксплуатации.

Литература

1. Государственный реестр объектов размещения отходов [Электронный ресурс]: официальный сайт // Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. URL: <http://rpn.gov.ru/node/853> (дата обращения: 15.10.2015).
2. Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации [Электронный ресурс] // Информационная система МЕГАНОРМ. Москва: 2015. URL: <http://meganorm.ru/Index2/1/4294815/4294815074.htm> (дата обращения: 8.10.2015).
3. Сведения о районе [Электронный ресурс]: официальный сайт // Муниципальное образование "Колпашевский район". Колпашево: 2013. URL: http://www.kolpadm.ru/content/kolpashevskij_rajon (дата обращения: 13.10.2015).
4. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 26 декабря 2001 г. № 1-ФЗ. Ст. 51. [Электронный ресурс] // Кодексы и законы Российской Федерации. URL: <http://www.zakonrf.info/zakon-ob-ohrane-okr-sredy/51/> (дата обращения: 8.10.2015).