

## **«ГОРОД БЕЗ СВАЛОК»**

***Сысина Елизавета Анатольевна***

*Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Канский политехнический колледж» 2 курс*

*Красноярский край, г. Канск*

Руководитель: Евминенко Ирина Геннадьевна, преподаватель спецдисциплин

В современном мире огромное скопление мусора является наиболее острой экологической проблемой. Бытовые отходы, строительный мусор, старые вещи чаще всего вывозятся за город, образуются стихийные свалки, которые представляют собой эпидемиологическую опасность. В частном секторе стихийные свалки образуют на участке земли незанятой под строениями, чаще всего в радиусе жилых домов. Увеличение площади свалки происходит очень быстрыми темпами. Вдыхаемый воздух приводит к отравлению человека. Жители домов, которые живут рядом с подобными свалками, часто жалуются на плохое самочувствие. В городе, в котором я живу стихийные свалки можно встретить очень часто. Когда они достигают угрожающих размеров, их пытаются ликвидировать, но через небольшой промежуток времени они снова возобновляются.

В последние годы проблему свалок пытаются решить с помощью утилизации бытовых отходов. В Канске планировалось строительство полигона и сортировочной станции для обработки твёрдых коммунальных отходов. Комплекс должен был включать в себя пункт приёма мусора, перегрузочную и сортировочную станции, площадку для хранения вторичного сырья, прессовочное оборудование. Единый комплекс для переработки бытовых отходов должен был начать свою работу во втором квартале 2017 года, а территорию после рекультивации обещали сделать парком. Увы, наполеоновским планам не суждено было сбыться. Мусор сваливают в разных уголках города. Часто происходит возгорание свалок - ядовитый дым попадает в атмосферу и отравляет всё живое в радиусе нескольких километров. По мнению многих учёных метан является одним из виновников усиливающегося парникового эффекта.

Еще одна остро встающая проблема для города это стихийные свалки, образованные в результате деятельности различных деревообрабатывающих предприятий, которые после выполнения работ оставляют около 25 – 40 % отходного древесного материала.



Древесные отходы в виде опилок, щепы, срезки, горбыля и других видов отходов сваливают небольшими кучами в частном секторе в надежде, что они могут пригодиться предприимчивым горожанам для растопки печей или за городом. Причем размеры таких свалок увеличиваются в геометрической прогрессии. Общая площадь незаконных свалок отходов лесопиления в Канске и Канском районе перевалила за 300 гектаров.

Несанкционированные свалки отходов лесопиления, создают пожароопасную ситуацию в городе и районе. Местные жители уже давно бьют тревогу, ведь весной, когда начнется пал травы, все эти свалки могут вспыхнуть в одночасье.



Некоторые владельцы деревообрабатывающих и лесоперерабатывающих предприятий во избежание столкнуться с проблемой утилизации древесных отходов просто уничтожают их методом сжигания, чтобы не заниматься транспортировкой и вывозом с территории легко воспламеняемый материал.

А так как Канск со всех сторон завален отходами лесопиления, которые никем не перерабатываются, то достаточно бросить спичку в ветреную погоду в одну из куч, и стгорят целые районы города. Живой пример произошел в 2017 году, года пострадали мирные жители из-за халатного отношения руководителей лесопилок.

Все отходы древесины являются ценным сырьем для производства различной продукции. Горбыль, рейки, крупные кусковые отходы можно использовать для производства древесноволокнистых плит (ДВП), древесностружечных плит (ДСП), цементно-стружечных плит (ЦСП).

Опилки и стружку благодаря адсорбирующим, абразивным, изоляционным и другим свойствам можно использовать для хозяйственных целей.

Щепа и мелкие кусковые отходы являются исходным химическим сырьем при производстве строительных материалов, вискозного волокна (а затем тканей), технического спирта, кормовых дрожжей, уксуса, целлюлозы, бумаги, картона и многих других продуктов.

В городе ни со стороны администрации, ни со стороны предпринимателей, нет попыток уменьшить стихийные свалки лесопиления, путем организации завода по переработки отходов, тем самым избавить город от экологической катастрофы. Видимо еще не один год население города будет задыхаться от едкого дыма горящих свалок, нанося огромный вред своему здоровью и окружающей среде.