**Муниципальная бюджетная общеобразовательная школа-интернат "Аскизский лицей-интернат" им. М.И. Чебодаева**

Региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

Номинация: «Экожурналистика»

**Эссе на тему: «**Экологические проблемы города Абакан»

 **Автор:** Тиспирекова Алина Валерьевна, ученица 9 «в» класса.

**Научный руководитель:** к.в.н. педагог дополнительного образования - Чертыгашева Е.Г.

Республика Хакасия

Аскиз,2021

*Природа не терпит неточностей и не прощает ошибок.*

*Р. Эмерсон*.

Большая часть людей нашей планеты живут в городах. Поэтому идет перегрузка территорий городов. Нужно отметить такие тенденции, как: ухудшение условий жизни, рост заболеваний, падение производительности человеческой деятельности, загрязнение окружающей среды, климатические изменения. Если сложить все проблемы мегаполисов, то получим бесконечный список.

Столица нашей Республики Хакасии город Абакан, не является мегаполисом, но из – за этого проблем меньше не становиться.

Абакан — сравнительно небольшой город. Здесь проживает всего около 180 тысяч человек. В национальный состав населения Абакана входят около 100 национальностей.

Во многих населённых пунктах республики в том числе и в Абакане имеются открытые угольные шахты, по сути открытые территории с угольными отвалами, высота которых порой достигает 10 и более метров. Пыль с таких складов разносится на 2-3 км по всей округе, оседая не только на зелёных насаждениях и окнах, но и лёгких. Это негативно сказывается на здоровье горожан.

На территории Республики Хакасия работают 9 предприятий угольной промышленности, более 100 лет осуществляющих добычу каменного угля как шахтным, так и открытым способом в карьерах. Проблема рекультивации земель, подвергшихся нарушениям в результате горных работ и подлежащих восстановлению, весьма актуальна. Так, на угольном разрезе «Изыхский» группы СУЭК, расположенном в 15 км от столицы Хакасии г. Абакан, за более чем 40 лет добычи отработаны два карьерных поля. Предприятие приступило к эксплуатации нового участка горного отвода. Выведенные из производственной эксплуатации карьеры представляют собой нагромождения горных пород, которые интенсивно размываются осадками, при сильных ветрах над отвалами поднимаются клубы пыли, при горении выделяются различные вредные вещества. Кроме того, понижается уровень подземных вод, рассеченных карьерами, что приводит к выводу из оборота сельхозугодий.

Загрязнения воздуха вызывают и усугубляют ряд заболеваний—от асмы до рака, болезней лёгких и болезней сердца.

Я считаю, что если так пойдёт и дальше в Абакане, невозможно будет жить и численность населения сократится. Мы должны бережно относиться к окружающей среде и перестать загрязнять природу нашей родины, попытаться сохранить первозданную красоту природы, чтобы ещё наши внуки и правнуки дышали чистым воздухом, ходили по чистой земле и берегли, то что у них есть.