

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Плинта П.М, Халимов О.З.

Название статьи Анализ факторов целесообразности теплозащиты жилых домов в черте старой застройки города Абакана.

1. Актуальность темы

Установка в городах эковизоров позволит объективно оценивать загрязнение воздушного бассейна в городах. Программа «Эковизор» способствует активизации экологического воспитания школьников, студентов и всего населения. Однако раскрыть глаза на близкую к истине картину загрязнений – это только начало работы. Найти причины загрязнений и провести их ранжирование, разработать программу для снижения уровня выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и способы ее реализации – серьезные задачи в решении этой проблемы.

2. Научная новизна, значимость работы

По последним данным г. Абакан вошел в 10 городов России по загрязненности воздуха. Причем большая часть вредных выбросов приходится именно на индивидуальный жилой сектор, преимущественно отапливаемый твердым топливом. Данный факт остро ставит проблему снижения вредных выбросов в атмосферу. В рамках совместного проекта Администрации города Абакана и Экологической палаты России на территории города были установлены датчики «Эковизоры» следящие за состоянием воздуха в черте города. На данный момент (январь 2020 г.) установлено 6 датчиков по результатам анализа розы ветров, которые в режиме реального времени анализируют и передают средние данные в приложении «Эковизор».

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова