

В СФУ прошло заседание Экологического штаба

5 декабря 2017 года в СФУ состоялось очередное заседание Экологического штаба Красноярского края. Специалисты в области природопользования и охраны окружающей среды, представители краевых властей, надзорных структур и общественности обсудили корректировку сводного тома предельно допустимых выбросов и план первоочередных мероприятий, направленных на улучшение качества атмосферного воздуха Красноярска на 2018 год.



Заседание проходило под руководством и. о. заместителя председателя Правительства Красноярского края **Юрия Лапшина**.

«Вопрос, который вынесен на повестку дня, имеет принципиальное значение для нашего города. Работа по корректировке сводного тома предельно допустимых выбросов в атмосферный воздух Красноярска близка к завершению, и цель сегодняшней встречи — на стадии предварительной готовности послушать разработчика, задать необходимые вопросы и повлиять на акценты, которые будут расставлены в итоговом документе. Также необходимо обсудить возможные мероприятия, которые мы запустим в ближайшее время, чтобы сводный том ПДВ не остался просто документом ради документа, а был стартом для дальнейшей большой работы по снижению нагрузки на экологию Красноярска», — рассказал он.

В рамках ЭкоШтаба генеральный директор Санкт-Петербургского института проектирования, экологии и гигиены Алексей Ломтев представил результаты работы по корректировке сводного тома ПДВ, в ходе которой были обобщены основные источники, влияющие на качество атмосферного воздуха: транспорт, промышленные предприятия и печи жителей частного сектора Красноярска. По его словам, в рамках работы построена цифровая модель всего города, этот информационный ресурс позволит определить концентрацию любого загрязняющего вещества, связанного с любым источником воздействия для каждого дома и для каждого элемента пространства Красноярска.

Экологи отмечают, что до 68 % загрязнений приземного слоя атмосферы, в условиях неблагоприятных метеорологических условий, приходится на низкие источники, устья которых расположены на высоте не более 10 м над поверхностью.

«Значительную роль в формировании НМУ в зимнее время играет развитие приземных и приподнятых атмосферных инверсий. В таких случаях происходит смещение охлаждённых слоёв воздуха вниз и скопление их под слоями тёплого воздуха, что ведёт к снижению рассеивания загрязняющих веществ и увеличению их концентрации в приземной части атмосферы. То есть все образующиеся в приземном слое выбросы не могут подняться вверх, и, не имея возможности преодолеть инверсионный слой, оказываются зажатыми у поверхности и накапливаются в



*течение нескольких дней. В этом случае выбросы от автотранспорта и автономных источников теплоснабжения начинают играть более выраженную негативную роль, чем выбросы от труб предприятий, расположенных на высоте более 100 метров. Ведь дышим мы тем воздухом, который находится в приземном слое», — подчеркнул директор ИЭиГ, ответственный секретарь ЭкоШтаба **Руслан Шарафутдинов**.*

Кроме этого, и. о. министра экологии и рационального природопользования Красноярского края **Владимир Часовитин** рассказал о первоочередных мерах по улучшению экологической обстановки в Красноярске. В ряду таких мероприятий — запуск третьей передвижной лаборатории для мониторинга атмосферного воздуха и разработка математической модели распространения вредных веществ с учётом незамерзающего Енисея. Он отметил создание в СФУ [Школы общественных экологических волонтеров](#), которым будет вручаться удостоверение общественных инспекторов.

[Пресс-служба СФУ](#), 7 декабря 2017 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/19708>