

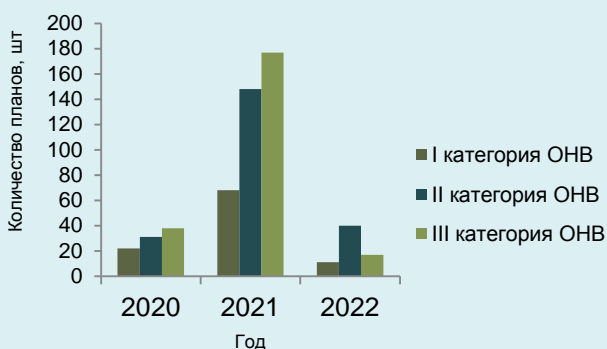
Особенности разработки и согласования планов мероприятий по снижению выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях на территории Иркутской области

Статья посвящена обобщению информации о неблагоприятных метеорологических условиях, содержащейся в нормативно-правовых актах Российской Федерации. Также представлены данные о количестве планов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ), разрабатываемых для объектов негативного воздействия на окружающую среду федерального надзора, расположенные в Иркутской области. Материал представлен в графическом виде. Реестр данных планов проанализирован на предмет согласования или отказа Службой государственного экологического надзора Иркутской области. Представлены сведения о прогнозировании НМУ в городах Иркутской области.

Список литературы

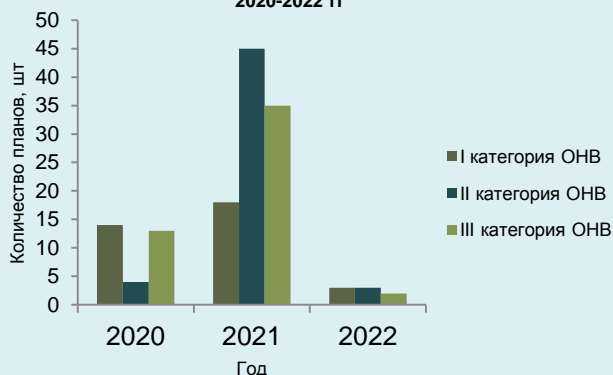
1. Государственный доклад. О состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2020 году // Иркутск: Минприроды Иркутской области, 2021. – 331 с
2. Государственный доклад. О состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2021 году // Иркутск: Минприроды Иркутской области, 2022. – 252 с.
3. Об охране атмосферного воздуха [Электронный ресурс]: федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ (последняя редакция). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Требования к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий [Электронный ресурс]: приказ Минприроды РФ от 28.11.2019 № 811. – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Распределение планов мероприятий при НМУ по категориям ОНВ за 2020-2022 гг



В Иркутской области с 2020 г. по 2022 г. было представлено 552 плана мероприятия при НМУ для объектов, находящихся в ведении федерального надзора. Из них 101 план был составлен для I категории, 219 для II категории и 232 для III категории. Наибольшее количество планов было подано в 2021 году. Разное количество предоставленных планов по категориям ОНВ связано с тем, что большее количество объектов приходится на 3 категорию, а наименьшее на 1 категорию. Однако в 2022 году видно отклонение этой зависимости по причине того, что на момент анализа данных Службой были рассмотрены не все планы, возможно изменение количества.

Количество отказов в согласовании планов мероприятий при за 2020-2022 гг



Неблагоприятные метеорологические условия (НМУ) – метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха [3].

Негативное влияние на атмосферный воздух усиливается при наступлении неблагоприятных метеорологических условий. Именно поэтому необходим государственный контроль в этой области.

Существует 3 степени опасности НМУ. В перечень веществ по конкретному ОНВ включаются загрязняющие вещества [4]:

- 1) расчетные концентрации которых при увеличении на 20 % могут превысить ПДК;
- 2) расчетные концентрации которых при увеличении на 40 % могут превысить ПДК;
- 3) расчетные концентрации которых при увеличении на 60 % могут превысить ПДК.

Распределение ОНВ, разрабатывающих планы мероприятий при НМУ, по отраслям промышленности за 2020-2022 гг



Всего за период 2020-2022 г. зафиксировано 137 отказов в согласовании планов. Наибольшее число отказов в согласовании, как и заявлений, наблюдалось в 2021 году. Причиной отказа является тот факт, что мероприятия при НМУ не обеспечивают снижение создаваемых выбросами источников ОНВ приземных концентраций загрязняющих веществ.

В работе представлен обзор нормативной базы при разработке планов НМУ. Разработка основывается на основе прогнозной информации Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. По данным УГМС, в Иркутской области прогнозы НМУ составляются не для всех городов, в которых отмечается высокое загрязнение атмосферного воздуха. В период с 2020 по 2022 г. из 552 поданных планов в согласовании 137 было отказано, что составляет 25 %. Отказы связаны с тем, что ОНВ не удается обеспечить снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, создаваемых выбросами источников. То есть существует проблема эффективности выбранных мероприятий при НМУ.

Мероприятия, отраженные в планах при НМУ, являются одним из механизмов снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха. Так как планы согласовываются с органами исполнительной власти, данной области правового регулирования необходимо уделять особое внимание.