

УДК 505.13

А. В. КАМЕННАЯ, Е. В. КНЯЗЕВА, студенты гр. БГс-181 (КузГТУ)
Научный руководитель А. Ю. ИГНАТОВА, к.т.н., доцент (КузГТУ)

МЕРОПРИЯТИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Природная обстановка в Кузбассе по сей день пребывает в весьма тяжёлом состоянии. Основными природоохранными проблемами на данный момент считаются следующие: загрязнение атмосферы, засорение и высушивание гидроресурсов, увеличение концентрации мусора, истощение грунта, исчезновение и уменьшение численности/разнообразия животных, растений и грибов. К сожалению, совсем небольшой процент населения является экологически просвещённым.

В связи с ростом социально-экономического развития Кузбасса очевидно, что в будущем произойдёт неизбежное увеличение техногенной нагрузки на природу. По этой причине и было выпущено Постановление от 16 сентября 2016 года №362 об утверждении государственной программы Кемеровской области «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017–2024 годы (с изменением на 6 мая 2020 года) [1].

Программа предусматривает проведение ряда мероприятий, как то:

1. Ведение Красной книги Кемеровской области.

На основе государственного договора в зонах Крапивинского, Тисульского и Мариинского муниципальных районов выполнены оценочные исследования видов грибов, животных и растений, которые внесены в Красную книгу Кемеровской области-Кузбасса. В период проведения исследований в этих районах были обнаружены новые места обитания 20 видов животных и 15 видов растений, которые ранее не были занесены в Красную книгу. В честь 300-летия Кузбасса в городе Кемерово состоялась презентация нового издания Красной книги [2];

2. Информирование и экологическое просвещение населения о состоянии окружающей среды.

В рамках данной меры проводились различные конкурсы и акции. Среди основных примеров — областной конкурс «ЭкоЛидер», литературно-экологический конкурс для детей «Зеленый листок», конкурс социальной рекламы на экологическую тему «ЭКОкреатив», областной экологический квест «Природный комплекс «Рудничный бор», Всероссийский «Праздник Эколят — молодых защитников природы», конкурс «Семья. Экология. Культура», экоквест для студентов «Вода. Онлайн» 2.0. Все эти мероприятия были посвящены важности охраны природы и бережного отношения к ней. В конкурсах и праздниках принимали участие учащиеся школ и ВУЗов, различные предприятия и организации;

3. Развитие государственной системы экологического мониторинга.

Для повышения защищённости населения Чебулинского муниципального района Кузбасса от радиации были разработаны мероприятия, направленные на исследования радиационной обстановки в районе мирного подземного ядерного взрыва «Кварц 4»;

4. Создание эффективной системы государственного регулирования и управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

В процессе осуществления мероприятия применялись следующие меры:

- выдавались и аннулировались разрешения на выбросы вредных веществ, что привлекло 406,0 тыс. руб. в областной бюджет;

- согласовывались мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в периоды неблагоприятных условий погоды;

- рассматривались заявления об утверждении НООЛР для предприятий;

- добавлялись объекты в государственный региональный реестр,

- рассматривались технические отчеты по обращению с отходами, а также лесные участки, планируемые на продажу;

- принято участие в государственных экспертизах проектов освоения лесов, участки которых предоставлены в аренду.

- организована работа по проведению ряда мероприятий, как то: финал областного конкурса «Семья. Экология. Культура», Всероссийские дни защиты от экологической опасности на территории Кемеровской области, Всероссийские экологические субботники «Зеленая Весна» и «Зеленая Россия», областные акции «Живи, родник!» и «Чистая река — чистые берега», проект «Соберем. Сдадим. Переработаем», уроки экологической грамотности и пр.;

5. Осуществление регионального государственного экологического надзора.

В ходе данного мероприятия были проведены контрольно-надзорные проверки по соблюдению пользователями природы обязательных требований федерального законодательства;

6. Разработка проектной документации (включая инженерные изыскания), ее экспертиза, а также проверка достоверности определения сметной стоимости.

В частности, по мероприятию была проведена экспертиза проектной документации и проверка достоверности определения сметной стоимости по объекту «Капитальный ремонт гидротехнических сооружений пруда № 13-7-1 (934) на р. Каменка с. Шабаново Ленинск-Кузнецкого муниципального района Кемеровской области» [3, с. 2-9].

Кроме этого, в Междуреченске состоялся запуск установок пылеподавления на складе ОФ «Распадская». Обогащительная фабрика «Распадская» является одним из крупнейших предприятий для обогащения и обра-

ботки полезных ископаемых. На её склад уголь перемещается по открытым галереям, что в результате вызывает большую запыленность. Для уменьшения этого фактора были установлены новые системы пылеподавления. Такие системы распыляют воду, содержащую пылесвязывающие компоненты; в результате этого создается туман и связывается пыль. Ожидается, что с применением такой установки воздух будет чище на 85% [1].

Всего на программу было выделено 1 271 894,3 тыс. руб., в том числе 676 014,2 тыс. руб. из областного бюджета; 593 044,3 тыс. руб. из федерального бюджета; 2 835,8 тыс. руб. из местного бюджета.

Из всего вышеобозначенного следует, что реализация мероприятий, целей и задач программы, а также динамика достижения и эффективность использования бюджетных средств в основном соответствуют запланированным показателям. Также стоит отметить, что бюджет программы увеличился; это позволит провести большее количество мероприятий для улучшения экологической обстановки в Кузбассе.

Список литературы:

1. Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса : официальный сайт. – Кемерово. – Обновляется в течение суток. – URL: <http://kuzbasseco.ru/> (дата обращения: 02.09.2021). – Текст : электронный.
2. Коллегия Администрации Кемеровской области. Постановление от « 16 » сентября 2016 г. № 362 г. Кемерово Об утверждении государственной программы Кемеровской области - Кузбасса "Экология, недропользование и рациональное водопользование" на 2017 - 2024 годы (с изменениями на 6 мая 2020 года) – Текст : электронный: сайт. – URL: <https://docviewer.yandex.ru/> (дата обращения: 20.06.2021).
3. Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса. Отчет о реализации в 2018 году государственной программы «Экология, недропользование и рациональное водопользование» – Текст : электронный: сайт. – URL: <http://kuzbasseco.ru/wp-content/uploads/2019/03/Отчет.pdf/> (дата обращения: 20.06.2021).