

## УДК 505.13

Каменная А. В., студент гр. БГс-181

Князева Е.В., студент гр. БГс-181

Научный руководитель: Игнатова А.Ю., доцент

Кузбасский государственный технический университет

имени Т. Ф. Горбачева

Kamennaya A. V., student BGs-181

Knyazeva E. V., student BGs-181

Scientific adviser: Ignatova A.Yu., associate professor

T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University

## АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASURES OF THE KEMEROVO REGION

Природная обстановка в Кузбассе остается в сложном состоянии. Основными природоохранными проблемами вплоть до сегодняшних времен считаются: загрязнение атмосферы, засорение, а также высушивание гидроресурсов, увеличение объемов мусора, исчерпание недр, увеличение количества редких и исчезающих разновидностей животных, растений и грибов, низкий уровень образованности населения в области экологии.

В связи с ростом социально-экономического развития Кузбасса будет происходить увеличение техногенной нагрузки на природу. Исходя из этого 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.

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, 15 видов растений, которые раньше 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 этого мероприятия проводились различные конкурсы и ак-

ции. Такие как: «ЭкоЛидер», литературно-экологический конкурс для детей «Зеленый листок», «ЭКОкреатив» - конкурс социальной рекламы экологической тематики, 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 они были посвящены важности охраны природы и бережного отношения к ней. В них принимали участия учащиеся школ, ВУЗов, 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 выполнялось следующее: 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 НО-ОЛР для предпринимателей. Добавлялись объекты в государственный региональный реестр, рассматривались технические отчеты по обращению с отходами, а также лесные участки, планируемые на продажу. Было принято участие в государственных экспертизах проектов освоения лесов, участки которых предоставлены в аренду. Была организована работа по проведению финала областного конкурса «Семья. Экология. Культура», Всероссийских дней защиты от экологической опасности на территории Кемеровской области, Всероссийских экологических субботников «Зеленая Весна» и «Зеленая Россия», областных акций «Живи, родник!» и «Чистая река – чистые берега», «Соберем. Сдадим. Переработаем», уроков экологической грамотности и пр.

### 5. Осуществление регионального государственного экологического надзора.

Проводились контрольно-надзорные проверки по соблюдению пользователями природы обязательных требований федерального законодательства.

### 6. Разработка проектной документации, включая инженерные изыскания, ее экспертиза и проверка достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта и реконструкции гидротехнических сооружений.

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].

В Междуреченске состоялся запуск установок пылеподавления на складе ОФ «Распадская».

Обогатительная фабрика «Распадская» является одним из крупнейших предприятий для обогащения и обработки полезных ископаемых. На склад уголь перемещается по открытым галереям, что вызывает большую запыленность. Для того чтобы уменьшить этот фактор, были установлены новые системы пылеподавления. Система распыляет воду, содержащую пыле-связывающие компоненты. Все это создает туман и связывает 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, 2 835,8 тыс. руб. из местного бюджета.

Можно сделать вывод, что реализация мероприятий, целей и задач программы, динамика достижения и эффективность использования бюджетных средств в основном соответствуют запланированным показателям. Так же увеличился бюджет программы, что позволяет 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).

### **References**

1. Ministry of Natural Resources and Ecology of Kuzbass: official site. - Kemerovo. –Updated within 24 hours. - URL: <http://kuzbasseco.ru/> (date of access: 02.09.2021). - Text: electronic.

2. Collegium of the Administration of the Kemerovo Region. Resolution of September 16, 2016 No. 362 of Kemerovo On approval of the state program of the Kemerovo region - Kuzbass "Ecology, subsoil use and rational water use" for 2017 - 2024 (as amended on May 6, 2020) - Text : electronic: website. - URL: <https://docviewer.yandex.ru/> (date of access: 20.06.2021).

3. Ministry of Natural Resources and Ecology of Kuzbass. Report on the implementation in 2018 of the state program "Ecology, Subsoil Use and Rational Water Use" - Text: electronic: website. - URL: <http://kuzbasseco.ru/wp-content/uploads/2019/03/Report.pdf> / (date accessed: 20.06.2021).