

Приложение

УТВЕРЖДЕН

распоряжением Правительства  
Кировской области  
от 30.12.2022 № 349

**ПЛАН**  
**осуществления на территории Кировской области научно-технической деятельности в области**  
**экологического развития Российской Федерации и климатических изменений**  
**на 2022 – 2030 годы**

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                         | Срок<br>реализации | Ответственный<br>исполнитель                           | Ожидаемый результат                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                | 3                  | 4                                                      | 5                                                                                                               |
| 1        | Проведение мероприятий, направленных на увеличение площади лесовосстановления, повышение качества и эффективности работ по лесовосстановлению на лесных участках на территории Кировской области | 2022 – 2030 годы   | министерство лесного хозяйства Кировской области       | увеличение площади лесовосстановления на территории Кировской области                                           |
| 2        | Проведение мероприятий, направленных на снижение ущерба от лесных пожаров                                                                                                                        | 2022 – 2030 годы   | министерство лесного хозяйства Кировской области       | сохранение лесов на территории Кировской области                                                                |
| 3        | Проведение мероприятий, направленных на пресечение незаконных рубок в лесных насаждениях                                                                                                         | 2022 – 2030 годы   | министерство лесного хозяйства Кировской области       | сохранение лесов на территории Кировской области                                                                |
| 4        | Проведение мероприятий по планомерному переходу от эксплуатации старых полигонов твердых коммунальных отходов к использованию современных экологически безопасных объектов размещения отходов    | 2022 – 2030 годы   | министерство охраны окружающей среды Кировской области | снижение выбросов парниковых газов в атмосферный воздух и уменьшение количества отходов, подлежащих захоронению |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                              | 3                | 4                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Проведение мероприятий по развитию раздельного сбора твердых коммунальных отходов                                                                                                                              | 2022 – 2030 годы | министерство охраны окружающей среды Кировской области                                                                                                                 | снижение количества отходов, подлежащих захоронению                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6  | Приобретение передвижной мобильной лаборатории для исследования атмосферного воздуха                                                                                                                           | 2022 год         | министерство охраны окружающей среды Кировской области                                                                                                                 | повышение оперативности реагирования на обращения граждан о загрязнении воздуха и выявление нарушителей при осуществлении государственного регионального экологического надзора                                                                                                                               |
| 7  | Аккредитация передвижной мобильной лаборатории для исследования атмосферного воздуха                                                                                                                           | 2023 – 2030 годы | министерство охраны окружающей среды Кировской области                                                                                                                 | подтверждение соответствия измерительных систем требованиям государственных стандартов, предъявляемым к деятельности аккредитованной испытательной лаборатории                                                                                                                                                |
| 8  | Проведение мониторинга поверхностных водных объектов                                                                                                                                                           | 2022 – 2030 годы | Кировское областное государственное бюджетное учреждение «Вятский научно-технический информационный центр мониторинга и природопользования Кировской области»          | контроль за соответствием поверхностных водных объектов установленным нормативам качества                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Проведение мониторинга атмосферного воздуха на перекрестках города Кирова                                                                                                                                      | 2022 – 2030 годы | министерство охраны окружающей среды Кировской области                                                                                                                 | контроль качества атмосферного воздуха на перекрестках города Кирова                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Проведение онлайн-мониторинга атмосферного воздуха в городе Кирово-Чепецке на содержание хлористого водорода                                                                                                   | 2022 – 2030 годы | министерство охраны окружающей среды Кировской области                                                                                                                 | контроль качества атмосферного воздуха в городе Кирово-Чепецке                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | Внедрение новой экотехнологии обработки навоза на основе переключения микробиологических процессов метаногенеза на процессы окисления с целью минимизации углеродного следа предприятиями сельского хозяйства* | 2022 – 2030 годы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» (далее – ФГБОУВО «ВятГУ») (по согласованию) | обработка навоза на основе переключения микробиологических процессов метаногенеза на процессы окисления, позволяющая значительно уменьшить содержание метана в атмосферном воздухе на территориях животноводческих ферм и минимизировать углеродный след деятельности предприятий животноводческого комплекса |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                | 4                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Разработка методологии оценки углеродного баланса объектов вреда, накопленного в экосистемах антропогенно нарушенных земель (полигоны твердых коммунальных отходов «Костинский» в городе Кирове, «Вахрушевский» в Слободском районе, хвостохранилище Верхнекамского фосфоритного рудника, хвостохранилище мела в Кирово-Чепецком районе, полигон захоронения ядохимикатов в Кильмезском районе)* | 2022 – 2030 годы | ФГБОУВО «ВятГУ»<br>(по согласованию)                                                                                                                                                               | осуществление точного прогнозирования выбросов парниковых газов, осуществление расчета и обоснования складывающегося углеродного баланса, разработка эффективных углеродно-отрицательных проектов и оптимизация управленческих решений, направленных на снижение углеродного следа                              |
| 13 | Создание на базе лаборатории биомониторинга научной школы по разработке методологии оценки углеродно-отрицательных проектов*                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2022 – 2030 годы | ФГБОУВО «ВятГУ»<br>(по согласованию)                                                                                                                                                               | разработка методологии оценки углеродно-отрицательных проектов, разработка методов и технологий оценки углеродного баланса на примере ряда предприятий и углеродного баланса в экосистемах антропогенно нарушенных земель с использованием цифровых технологий и современных методов экологического мониторинга |
| 14 | Мониторинг встречаемости диких животных на урбанизированных территориях Кировской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022 – 2030 годы | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»<br>(далее – ФГБОУВО «ВятГАТУ»)<br>(по согласованию) | сохранение всех видов диких животных, проживающих на урбанизированных территориях Кировской области                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | Проведение эколого-паразитологического мониторинга почвы на территории Кировской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2022 – 2030 годы | ФГБОУВО «ВятГАТУ»<br>(по согласованию)                                                                                                                                                             | определение степени контаминации почвы на урбанизированных территориях Кировской области, экологических индексов и выявление предполагаемых источников паразитарного загрязнения                                                                                                                                |
| 16 | Исследование биоразнообразия паразитофауны диких, домашних животных и рыб, направленное на выяв-                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2022 – 2030 годы | ФГБОУВО «ВятГАТУ»<br>(по согласованию)                                                                                                                                                             | определение роли трофических связей в формировании гельминтофауны, роли диких                                                                                                                                                                                                                                   |

| 1  | 2                                                                                                                                                               | 3                | 4                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ление путей формирования антропозоонозов                                                                                                                        |                  |                                                                                             | млекопитающих и синантропных животных (собак, кошек, мышевидных грызунов), а также рыб в поддержании опасных для человека и сельскохозяйственных животных зоонозов (трихинеллеза, токсокароза, эхинококкоза и альвеококкоза, аляриоза, описторхоза) и выявление новых видов паразитических червей                                                                                          |
| 17 | Проведение эколого-просветительских мероприятий в общеобразовательных организациях и образовательных организациях дополнительного образования Кировской области | 2022 – 2030 годы | ФГБОУВО «ВятГАТУ» (по согласованию), министерство охраны окружающей среды Кировской области | проведение биологических чтений «Экология и охота» (научно-популярный онлайн-лекторий для школьников и студентов), регионального эколого-краеведческого конкурса «Сохраним родную Вятку», всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Экология родного края: проблемы и пути их решения», регионального фестиваля «Зеленая среда», акции «Марафон зеленых дел» |

\* При условии получения ФГБОУВО «ВятГУ» грантов на их реализацию.