**Реестр природоохранных мероприятий,**

**направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду**

**Балахнинского муниципального района (2015-2020 годы),**

**скорректированный на 2020 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание мероприятия** | **Сроки выполнения** | **Источник финансирования** | **Экологический эффект** |
| **МО «Город Балахна»** | | | | |
| ***Охрана атмосферного воздуха*** | | | | |
| 1. | Теплотехнические режимно-наладочные испытания котлов с составлением режимных карт (АО «Волга») | 2020 | Средства предприятия | Наладка режимов работы котлов с оптимальными экономическими и экологическими показателями, что приведет к сокращению выбросов вредных веществ |
| 2. | Передача для утилизации дымовых газов из газоходов дымовых труб ООО «ЦНТ «Реал-Инвест» в количестве 120,96 млн м3 в год (АО «Волга») | 2020 | ООО «ЦНТ «Реал-Инвест» | Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу на 17,714 т/год. |
| 3. | Установка фильтров очистки выбросов к системе вентиляции гальванического производства (абсорбент) (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» и ОАО «Правдинское конструкторское бюро») | 2020 | Средства предприятия | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 4. | Модернизация локальных очистных сооружений (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» и ОАО «Правдинское конструкторское бюро») | 2020 | Средства предприятия | Снижение содержания загрязняющих веществ в сточной воде |
| 5. | Приобретение и монтаж приборов контроля состава воды в резервуарах (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» и ОАО «Правдинское конструкторское бюро») | 2020 | Средства предприятия | Снижение содержания загрязняющих веществ в сточной воде |
| 6. | Приобретение и монтаж оборудования доочистки стоков после осаждения осадка  (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» и ОАО «Правдинское конструкторское бюро») | 2020 | Средства предприятия | Снижение содержания загрязняющих веществ в сточной воде |
| 7. | Приобретение и монтаж установки автоматической дозировки реагента  (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» и ОАО «Правдинское конструкторское бюро») | 2020 | Средства предприятия | Снижение содержания загрязняющих веществ в сточной воде |
| 8. | Ремонт канализационных насосных станций:  -замена запорной арматуры (30 ед)  -ремонт, замена насосного оборудования (38ед)  (ООО «БКК») | 2020 | Средства предприятия | Недопущения загрязнения водного объекта хозбытовыми стоками |
| 9. | Замена канализационных сетей (077 км)  (ООО «БКК») | 2020 | Средства предприятия | Недопущения загрязнения водного объекта хозбытовыми стоками |
| 10. | Ремонт канализационных колодцев (20ед.)  (ООО «БКК») | 2020 | Средства предприятия | Недопущения загрязнения водного объекта хозбытовыми стоками |
| 11. | Проработка возможности размещения флотационной установки в существующем здании отдела подготовки массы цеха основного производства  (ООО «БКФ») | 2020 | Средства предприятия | Очистка сточных вод цеха основного производства, обеспечение соблюдения нормативных показателей общих свойств и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу ЦСВ |
| 12. | Очистка прибрежной защитной полосы  (ООО «БиотехСервис») | 2020 | Средства предприятия | Исключение загрязнения поверхностных вод р.Волга |
| 13. | Удаление поросли, кустарники на территории прибрежной защитной полосы и водоохраной зоны. (ООО «БиотехСервис») | 2020 | Средства предприятия | Исключение зарастания территории прибрежной защитной полосы и водоохраной зоны |
| 14. | Водолазное обследование и очистка дна водоема оз. «Земснаряд» | 2020 | Средства поселения | Очистка водного объекта и прибрежной зоны |
| 15. | Очистка территории общего пользования в местах отдыха вблизи водоемов:  - озеро «Земснаряд»,  - Теплое озеро,  - ул.Лесопильная (в районе водозабора) | 2020 | Средства поселения | Очистка водного объекта и прибрежной зоны |
| ***Отходы*** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 16. | Очистка шламоотвала от шлама химводоочистки и вывоз шлама на полигон ТБО для использования в качестве изолирующего материала (АО «Волга») | 2020 | Средства предприятия | Исключение загрязнения почв отходами производства. |
| 17 | Пуск в работу PSN-30 (сепаратор) в макулатурном участке цеха основного производства (ООО «БКФ») | 2020 | Средства предприятия | Сортировка, удаление из производственного потока образующихся отходов |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда района*** | | | | |
| 18. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории поселений с определением мест перспективного озеленения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 19. | Побелка деревьев, расположенных по центральным улицам города Балахна (ул.Дзердинского, ул.Энгельса, пр.Дзержинского) | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| **МО «Рабочий поселок Гидроторф»** | | | | |
| ***Охрана атмосферного воздуха*** | | | | |
| 20. | Восстановление гидрологического режима осушенных территорий торфоразработок | 2020 | Средства поселения | Исключение задымленности, выброса загрязняющих веществ в атмосферу в случае возгорания |
| 21. | Техническое перевооружение системы аспирации составного цеха (АО «Балахнинское стекло») | 2020 | Средства предприятия | Сокращение выбросов в атмосферу взвешенных веществ |
| 22. | Замена фильтров вытяжной вентиляции металлизаторов( ООО «Биаксплен») | 2020 | Средства предприятия | Исключение попадания выбросов от металлизаторов в атмосферный воздух |
| 23. | Установка циклона РИСИ-22 для очистки отходящих газов после сушильного барабана от примесей песка (ООО «Балкум») | 2020 | Средства предприятия | Сокращение выбросов примесей песка в атмосферу 87-98% |
| 24. | Строительство установки по очистке газовых выбросов (абсорбент) (ЗАО «ФормМат») | 2020 | Средства предприятия | Сокращение выбросов в атмосферу взвешенных веществ |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 25. | Разработка проекта и строительство установки по очистке промывных вод (ООО «Балкум») | 2020 | Средства предприятия | Сокращение выбросов примесей песка в технологическое озеро |
| 26. | Строительство ливневой канализации на участке товарно-сырьевой базы (ООО «Химпродукт-Балахна») | 2020 | Средства предприятия | Исключение попадания загрязненных атмосферных осадков в грунтовые воды |
| 27. | Строительство уличных канализационных сетей частного сектора | 2020 | Средства района, средства поселения | Предотвращение аварийного загрязнения сточными водами рельефа местности, водных объектов и грунтовых вод. Ликвидация выгребных ям. |
| 28. | Очистка мелиоративных канав р.п. Гидроторф | 2020 | Средства поселения | Очистка водного объекта и прибрежной зоны |
| 29. | Очистка заиленных водоемов р.п. Гидроторф | 2020 | Средства поселения | Очистка водного объекта и прибрежной зоны |
| 30. | Очистка дренажной канавы (АО «Балахнинское стекло») | 2020 | Средства предприятия | Очистка водного объекта и прибрежной зоны |
| 31. | Внедрение установки коагуляции (АО «Балахнинское стекло») | 2020 | Средства предприятия | Исключение загрязнения водного объекта |
| 32. | Внедрение очистных сооружений стоков (АО «Балахнинское стекло») | 2020 | Средства предприятия | Исключение загрязнения водного объекта |
| **МО «Рабочий поселок Б. Козино»** | | | | |
| ***Охрана атмосферного воздуха*** | | | | |
| 33. | Пуск в работу новых современных газовых котлов котельной на ул.Олимпийсквя 40а 0,75 МВт. (МУП «Большое Козино») | 2020 | Средства поселения | Уменьшение выброса вредных веществ от сжигания газа в атмосферу |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 34. | Реконструкция и модернизация очистных сооружений на ул.Воинская р.п. Большое Козино | 2020 | Средства поселения | Ликвидация сброса сточных вод на поля орошения |
| 35. | Устройство напорной канализации с ул.Молодежная до очистных сооружений ул.Воинская р.п. Большое Козино | 2020 | Средства поселения | Ликвидация сброса сточных вод на поля орошения |
| ***Отходы*** | | | | |
| 36. | Использование отходов инертных материалов (лома керамических изоляторов) для планировки территории подстанции «Луч»  (ОАО «ФСК ЭС») | 2020 | Средства предприятия | Исключение вывоза инертных отходов для захоронения на полигон ТБО |
| 37. | Рекультивация объектов размещения промышленных отходов:  - хранилищ кислых гудронов;  - полигона промотходов ПО «Корунд» | 2020 | Средства федерального и областного бюджета | Ликвидация накопленного экологического ущерба |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда района*** | | | | |
| 38. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории поселений с определением мест перспективного озеленения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 39. | Посадка зеленых насаждений на территории поселения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 40. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| **МО «Рабочий поселок М. Козино»** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 41. | Очистка, углубление водоемов, пойм рек | 2020 | Средства поселения | Очистка водных объектов и прибрежных зон |
| 42. | Разработка и реализация проекта реконструкции (модернизации) очистных сооружений сточных вод п. 1 Мая МО «р.п. М.Козино» | 2020 | Средства района, регионального и федерального бюджета | Ликвидация загрязнения водного объекта |
| 43. | Строительство новых сооружений для сброса и очистки сточных вод, поступающих с промышленной площадки комбината  (ФГКУ комбинат «Монтаж») | 2020 | Средства предприятия | Использование более эффективных технологий по сбросу и очистке сточных вод загрязненных нефтепродуктами, поступающих с производственной площадки |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда района*** | | | | |
| 44. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории поселений с определением мест перспективного озеленения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 45. | Посадка зеленых насаждений на территории поселения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 46. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2020 | Средства поселения | Защита жителей от вредного воздействия а/транспорта |
| 47. | Создание препятствий для биологического загрязнения природной среды за счет инвазии заносных видов растений (Борщевика) на территории поселений | 2020 | Средства района и области, прочие источники | Ликвидация и прекращение распространения сорного, ядовитого растения (Борщевика) на территории поселений |
| **МО «Кочергинский сельсовет»** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 48. | Разработка проекта и строительство очистных сооружений сточных вод в д. Истомино | 2020 | Средства района | Ликвидация загрязнения водного объекта |
| 49. | Приобретение и установка нового навозоуборочного транспортера (ООО «Правдинское») | 2020 | Средства предприятия | Исключение попадания навоза на открытый грунт и в водные объекты при уборке фермы |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда района*** | | | | |
| 50. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории поселений с определением мест перспективного озеленения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 51. | Посадка зеленых насаждений на территории поселения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 52. | Организация работы по борьбе с Борщевиком(2га) ( ООО «Исток») | 2020 | Средства предприятия | Ликвидация и прекращение распространения сорного, ядовитого растения (Борщевика) на территории поселений |
| **МО «Коневский сельсовет»** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 53. | Строительство септика по ул. Свердлова д. Конево (МУП «Конево») | 2020 | Средства предприятия | Ликвидация загрязнения почвы, грунтовых и поверхностных вод |
| 54. | Замена водонапорной башни д.Конево | 2020 | Средства поселения | Ликвидация загрязнения почвы, грунтовых и поверхностных вод |
| **МО «Шеляуховский сельсовет»** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 55. | Капитальный ремонт железобетонных конструкций первичного отстойника D=16м (МУП «Тепловодоканал» г. Заволжья) | 2020 | Средства предприятия | Улучшение качества очистки сточных вод, бесперебойная работа очистных сооружений |
| 56. | Капитальный ремонт илососа вторичного радиального отстойника (МУП «Тепловодоканал» г. Заволжья) | 2020 | Средства предприятия | Улучшение качества очистки сточных вод, бесперебойная работа очистных сооружений |
| 57. | Очистка прибрежной зоны озер д. Шеляухово, озера Михалево, береговой линии р. Волга | 2020 | Средства поселения | Улучшение состояния прибрежной зоны, водных объектов |
| 58. | Очистка мелиоративных канав д. Шеляухово | 2020 | Средства поселения | Улучшение качества водных объектов |
|  | | | | |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда района*** | | | | |
| 59. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории поселений с определением мест перспективного озеленения | 2020 | Средства поселения | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории поселений, развитие зеленого фонда поселений |
| 60. | Посадки зеленых насаждений на территории поселений | 2020 | Средства поселения | Улучшение экологической обстановки в поселениях района |
| 61. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2020 | Средства поселения | Защита жителей от вредного воздействия а/транспорта |
| 62. | Создание препятствий для биологического загрязнения природной среды за счет инвазии заносных видов растений (Борщевика) на территории поселений | 2020 | Средства района и области, прочие источники | Ликвидация и прекращение распространения сорного, ядовитого растения (Борщевика) на территории поселений |
| ***Экологическое воспитание, образование, просвещение района*** | | | | |
| 63. | Формирование системы непрерывного экологического образования | 2020 | Средства учреждений | Экологическое образование |
| 64. | Подготовка и переподготовка кадров в области экологии | 2020 | Средства учреждений | Экологическое просвещение |
| 65. | Экологическое просвещение и обеспечение населения достоверной информацией | 2020 | Средства учреждений | Экологическое просвещение |
| 66. | Экологическое воспитание в детских дошкольных и школьных учреждениях | 2020 | Средства учреждений | Экологическое воспитание |
| 67. | Пропаганда экологических целей и задач через СМИ (печатные издания, телевизионные и радиовещательные передачи) | 2020 | Средства учреждений | Экологическое просвещение |
| 68. | Организация и проведение экологических акций и мероприятий | 2020 | Средства учреждений | Экологическое образование и просвещение |

Начальник сектора экологии и

Администрации Балахнинского

муниципального района Е.Е.Макарова