**Реестр природоохранных мероприятий,**

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

**Балахнинского муниципального района (2021-2025 годы),**

**скорректированный на 2022 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание мероприятия** | **Сроки выполнения** | **Источник финансирования** | **Экологический эффект** |
| **Город Балахна** | | | | |
| ***Охрана атмосферного воздуха*** | | | | |
| 1. | Приобретение охладительного (чиллера) к системе водяного охлаждения термических печей СМЦ в корпусе №1 (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» | 2022 | Средства предприятия | Снижение объемов потребления воды и сброса сточных вод |
| 2. | Датчиков РН-метра, хром-метра (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» | 2022 | Средства предприятия | Определение наличие и концентрации тяжелых металлов в сточных водах |
|  | Приобретение насоса-дозатора для подачи растворов известкового молока в автоматическом режиме (ОАО «НПО «Правдинский радиозавод» | 2022 | Средства предприятия | Снижение концентрации загрязняющих веществ в сточных водах |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 3. | Ремонт канализационных насосных станций:  -замена запорной арматуры  -ремонт, замена насосного оборудования  (АО «НОКК») | 2022 | Средства предприятия | Недопущения загрязнения водного объекта хозбытовыми стоками |
| 4. | Замена канализационных сетей  (АО «НОКК») | 2022 | Средства предприятия | Недопущения загрязнения водного объекта хозбытовыми стоками |
| 5. | Ремонт канализационных колодцев  (АО «НОКК») | 2022 | Средства предприятия | Недопущения загрязнения водного объекта хозбытовыми стоками |
| 6. | Размещение флотационной установки в существующем здании отдела подготовки массы цеха основного производства, установка и пуско-наладка оборудования  (ООО «БКФ») | 2022 | 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 |
| 7. | Очистка прибрежной защитной полосы  (ООО «БиотехСервис») | 2022-2025 | Средства предприятия | Исключение загрязнения поверхностных вод р.Волга |
| 8. | Капитальный ремонт системы аэрации на 2-х секциях аэротенка (по 1 секции в год) (ООО «БиотехСервис») | 2022 | Средства предприятия | Снижение массы сброса загрязняющих веществ в водный объект |
| 9. | Проведение реконструкции (ремонта) вторичного отстойника №2 (закупка, монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию) (ООО «БиотехСервис») | 2022 | Средства предприятия | Снижение массы сброса загрязняющих веществ в водный объект |
| 10. | Выполнение ремонта металлоконструкций первичного отстойника №3 (2); нивелировка гребенок (ООО «БиотехСервис») | 2024 | Средства предприятия | Снижение массы сброса загрязняющих веществ в водный объект |
| 11. | Очистка территории общего пользования в местах отдыха вблизи водоемов:  - озеро «Земснаряд»,  - Теплое озеро,  - ул.Лесопильная (в районе водозабора) | 2022-2025 | В рамках акции и месячников по благоустройству | Очистка водного объекта и прибрежной зоны |
| 12 | Очистка от бытового мусора берегов водных объектов на р.Нетеча в г.Балахна | 2022 | Без привлечения средств  (акция «Вода России») | Исключение зарастания территории прибрежной защитной полосы |
| ***Отходы*** | | | | |
| 13. | Установка и пуско-наладка шнекового пресса по обезвоживанию и прессованию отходов в макулатурном участке цеха основного производства, в рамках реализации проекта локальных очистных сооружений (ООО «БКФ») | 2022 | Средства предприятия | Уменьшение объема образующихся отходов, компактирование отходов |
| 14. | Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду – Промплощадка Золошламонакопитель  (ООО «БиотехСервис») | 2022 | Средства предприятия | Соблюдение требований природоохранного законодательства, исключение штрафных санкций со стороны надзорных органов. Подтверждение исключения негативного воздействия объекта размещения отходов на окружающую среду |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 15. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2021-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 16. | Побелка деревьев, расположенных по центральным улицам города Балахна (ул.Дзердинского, ул.Энгельса, пр.Дзержинского) | 2021-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| **Территория Гидроторфского территориального отдела** | | | | |
| ***Охрана атмосферного воздуха*** | | | | |
| 17. | Разработка проекта и восстановление гидрологического режима осушенных территорий торфоразработок | 2022-2025 | Местный бюджет | Исключение задымленности, выброса загрязняющих веществ в атмосферу в случае возгорания |
|  | ***Охрана водного бассейна*** | | | |
| 18. | Очистка от бытового мусора берегов водных объектов карьер Бурцевский | 2022 | Без привлечения средств  (акция «Вода России») | Исключение зарастания территории прибрежной защитной полосы |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 19. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 20. | Посадка зеленых насаждений на территории округа | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 21. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| **Территория Большекозинского территориального отдела** | | | | |
| ***Охрана атмосферного воздуха*** | | | | |
| 22. | Ввод в эксплуатацию новых современных газовых котлов в котельной ул.Воинская (МУП Большое Козино) | 2022 | Местный бюджет | Сокращение выбросов в атмосферу взвешенных веществ |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 23. | Ввод в действие водовод Дубравная-котельная ул.Воинская и котельная ул.Молодежная | 2022 | Местный бюджет | Уход от использования подземных источников |
| 24. | Очистка от бытового мусора берегов водных объектов на р.Пыра р.п.Большое Козино | 2022 | Без привлечения средств  (акция «Вода России») | Исключение зарастания территории прибрежной защитной полосы |
| ***Отходы*** | | | | |
| 25. | Использование отходов инертных материалов (лома керамических изоляторов) для планировки территории подстанции «Луч»  (ОАО «ФСК ЭС») | 2021-2025 | Средства предприятия | Исключение вывоза инертных отходов для захоронения на полигон ТБО |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 26. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2021-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 27. | Посадка зеленых насаждений на территории округа | 2021-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 28. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2021-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| **Территория Малокозинского территориального отдела** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 29. | Очистка, углубление водоемов, пойм рек | 2022-2025 | Местный бюджет | Очистка водных объектов и прибрежных зон |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 30. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 31. | Посадка зеленых насаждений на территории округа | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 32. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 33. | Создание препятствий для биологического загрязнения природной среды за счет инвазии заносных видов растений (Борщевика) на территории поселений | 2022-2025 | Местный бюджет и области, прочие источники | Ликвидация и прекращение распространения сорного, ядовитого растения (Борщевика) на территории округа |
| **Территория Кочергинского территориального отдела** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 34. | Разработка проекта и строительство очистных сооружений сточных вод в д. Истомино | 2022-2025 | Местный бюджет | Ликвидация загрязнения водного объекта |
| 35. | Приобретение и установка нового навозоуборочного транспортера (ООО «Правдинское») | 2022 | Средства предприятия | Исключение попадания навоза на открытый грунт и в водные объекты при уборке фермы |
| 36. | Очистка от бытового мусора берегов водных объектов карьер д.Липовки | 2022 | Без привлечения средств  (акция «Вода России») | Исключение зарастания территории береговой полосы |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 37. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 38. | Посадка зеленых насаждений на территории округа | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 39. | Организация работы по борьбе с Борщевиком(4га) ( ООО «Исток») | 2022 | Средства предприятия | Ликвидация и прекращение распространения сорного, ядовитого растения (Борщевика) на территории округа |
| 40. | Мероприятия по благоустройству Сквера у Дома культуры пос. Совхозный в рамках программы "Формирование комфортной городской среды" | 2022 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| **Территория Коневского территориального отдела** | | | | |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 41. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 42. | Посадка зеленых насаждений на территории округа | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| **Шеляуховский территориальный отдел** | | | | |
| ***Охрана водного бассейна*** | | | | |
| 43. | Капитальный ремонт илососа вторичного радиального отстойника (МУП «Тепловодоканал» г. Заволжья) | 2022 | Средства предприятия | Улучшение качества очистки сточных вод, бесперебойная работа очистных сооружений |
| 44. | Текущий и капитальный ремонт технологического оборудования БОС в соответствии с графиком ППР (МУП «Тепловодоканал» г. Заволжья) | 2022 | Средства предприятия | Улучшение качества очистки сточных вод, бесперебойная работа очистных сооружений |
| 45. | Реконструкция цеха механического обезвоживания осадка, включая узел смешения осадка с опилками БОС (МУП «Тепловодоканал» г. Заволжья) | 2022 | Федеральный бюджет, Бюджет субъекта РФ, бюджет Городецкого муниципального района | Для решения вопроса дальнейшего использования осадков предлагается запроектировать узел смешения обезвоженного осадка с опилками с вывозом готовой компостной массы на площадку и последующей укладкой в бурты. |
| 46. | Очистка береговой полосы д. Шеляухово, озера Михалево | 2022-2025 | Местный бюджет | Улучшение состояния прибрежной зоны, водных объектов |
| 47. | Очистка мелиоративных канав д. Шеляухово | 2022-2025 | Местный бюджет | Улучшение качества водных объектов |
| ***Сохранение и развитие зеленого фонда округа*** | | | | |
| 48. | Проведение инвентаризации и мониторинга зеленых насаждений на территории округа с определением мест перспективного озеленения | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 49. | Посадка зеленых насаждений на территории округа | 2022-2025 | Местный бюджет | Сохранение, восстановление зеленых насаждений на территории округа, развитие зеленого фонда округа |
| 50. | Посадка защитного зеленого экрана вдоль городских магистралей | 2022-2025 | Местный бюджет | Защита жителей от вредного воздействия а/транспорта |
| 51. | Создание препятствий для биологического загрязнения природной среды за счет инвазии заносных видов растений (Борщевика) на территории округа | 2022-2025 | Местный бюджет и области, прочие источники | Ликвидация и прекращение распространения сорного, ядовитого растения (Борщевика) на территории округа |
| ***Экологическое воспитание, образование, просвещение округа*** | | | | |
| 52. | Формирование системы непрерывного экологического образования | 2022-2025 | Средства учреждений | Экологическое образование |
| 53. | Подготовка и переподготовка кадров в области экологии | 2022-2025 | Средства учреждений | Экологическое просвещение |
| 54. | Экологическое просвещение и обеспечение населения достоверной информацией | 2022-2025 | Средства учреждений | Экологическое просвещение |
| 55. | Экологическое воспитание в детских дошкольных и школьных учреждениях | 2022-2025 | Средства учреждений | Экологическое воспитание |
| 56. | Пропаганда экологических целей и задач через СМИ (печатные издания, телевизионные и радиовещательные передачи) | 2022-2025 | Средства учреждений | Экологическое просвещение |
| 57. | Организация и проведение экологических акций и мероприятий | 2022-2025 | Средства учреждений | Экологическое образование и просвещение |

Начальник сектора экологии и

Администрации Балахнинского

муниципального округа Е.Е.Макарова