

Утверждено
решением Полоцкого районного
исполнительного комитета
от 20.10.2014 № 2007

ПОЛОЦКИЙ РАЙОН

МЕСТНЫЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

2014

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРЕДИСЛОВИЕ	6
2. МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПОЛОЦКОГО РАЙОНА	7
2.1. Определение участников процесса разработки МЭПД	7
2.2. Процесс совместной оценки экологической ситуации и создание концепции развития сообщества	8
2.3. Определение приоритетных направлений в рамках МЭПД	8
2.4. Профессиональная экспертиза состояния окружающей среды	8
2.5. План действий по приоритетным направлениям	9
2.6. Выбор приоритетных целей в процессе реализации плана действий	9
2.7. Прочие мероприятия, реализованные во время разработки МЭПД	10
3. ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПОЛОЦКОМ РАЙОНЕ	11
3.1. Общие условия	11
3.1.1. Местоположение и размеры территории	11
3.2. Природные факторы	11
3.2.1. Климатические условия	11
3.2.2. Геологические условия и рельеф местности	12
3.2.3. Гидрологические условия	12
3.2.4. Почвы, растительный и животный мир	13
3.2.5. Охраняемые природные ценности	13
3.3. Население	13
3.4. Хозяйство	14
3.4.1. Сельское хозяйство	14
3.4.2. Промышленность, торговля, сфера услуг	14
3.4.3. Ключевые организации и предприятия, связанные с приоритетными экологическими направлениями и природоохранной деятельностью	15
4. ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	17
4.1. Сточные воды и охрана водных объектов	17
4.1.1. Теоретические подходы и проблемы в области очистки сточных вод и охраны водных объектов	17
4.1.2. Обзор состояния системы очистки сточных вод и охраны водных объектов	18
4.2. Управление коммунальными отходами	21
4.2.1. Обзор состояния приоритетной области	21
4.2.2. Извлечение вторичных материальных ресурсов из твердых коммунальных отходов	22
4.2.3. Выводы	23
4.3. Состояние воздуха	24
4.3.1. Состояние атмосферного воздуха в течение последних лет и нынешняя ситуация	24

11458108

4.3.2.	Санитарно-защитные зоны _____	27
4.3.3.	Мобильные источники _____	28
4.3.4.	Анализ тенденций и направлений в ближайшем будущем _____	30
4.3.5.	Выводы _____	30
4.4.	Повышение экологического воспитания жителей Полоцкого района _____	31
4.4.1.	Введение _____	31
4.4.2.	Обзор состояния приоритетной области _____	32
4.4.3.	Анализ тенденций и направлений в области повышения экологического воспитания жителей _____	34
4.4.4.	Выводы _____	35
5.	ПРИОРИТЕТНЫЕ ЦЕЛИ В МЕСТНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ (МЭПД) _____	36
5.1.	Сточные воды и охрана водных объектов _____	36
5.1.1.	Обеспечение надлежащей защиты качества воды в районе водосбора Западной Двины путем создания санитарно-защитных зон _____	36
5.1.2.	Завершение строительства станции биологической очистки сточных вод _____	36
5.2.	Управление коммунальными отходами _____	36
5.2.1.	Повышение уровня информированности общественности в области управления отходами _____	36
5.2.2.	Повышение технического потенциала коммунальных служб для эффективного управления отходами _____	36
5.2.3.	Разработать и внедрить эффективную систему извлечения вторичных материальных ресурсов из общего объема твердых коммунальных отходов _____	36
5.3.	Защита воздушного бассейна Полоцкого района _____	37
5.3.1.	Дооснащение источников выбросов промышленных предприятий Полоцкого района газоочистными сооружениями _____	37
5.3.2.	Снижение уровня загрязнения воздуха от мобильных источников _____	37
5.3.3.	Увеличение площадей озеленения территорий города растениями, предназначенными для очистки воздуха от конкретных загрязняющих веществ _____	37
5.4.	Экологическое образование _____	37
5.4.1.	Повышение уровня образования населения в области охраны окружающей среды _____	37
6.	ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ _____	38
6.1.	Сточные воды и охрана водных объектов _____	38
6.1.1.	Обеспечение надлежащей защиты качества воды в районе водосбора Западной Двины путем создания санитарно-защитных зон _____	38
6.1.2.	Завершение строительства станции биологической очистки сточных вод _____	39
6.2.	Управление коммунальными отходами _____	40
6.2.1.	Повышение уровня информированности общественности в области управления отходами _____	40
6.2.2.	Повышение технического потенциала коммунальных служб для эффективного управления отходами _____	40

6.2.3.	Разработка и внедрение эффективной системы извлечения вторичных материальных ресурсов из общего объема твердых коммунальных отходов _____	43
6.3.	Защита воздушного бассейна Полоцкого района _____	43
6.3.1.	Дооснащение источников выбросов промышленных предприятий Полоцкого района газоочистными сооружениями _____	43
6.3.2.	Снижение уровня загрязнения воздуха от мобильных источников _____	45
6.3.3.	Увеличение площадей озеленения территорий города растениями, предназначенными для очистки воздуха _____	47
6.4.	Экологическое образование _____	47
6.4.1.	Повышение уровня образования населения по вопросам охраны окружающей среды _____	47