

И Н Ф О Р М А Ц И Я
об экологической ситуации на территории Островецкого района

1. Краткая характеристика территории и состояния окружающей природной среды:

Площадь Островецкого района составляет 1568 км², численность населения 28,6 тыс. чел. (г. Островец – 14.1 тыс.). Леса занимают около 50 % территории. Климат района – умеренно континентальный с частыми атлантическими циклонами. Средняя температура января – 5.9 С, июля - 17.9 С. За год выпадает около 600 мм осадков.

Через территорию района протекает средняя река Вилия, 36 малых рек, 71 ручей, имеется 24 озера, 36 прудов. Общая площадь земель лесного фонда на 01 января 2021 года составляет 87,3 тыс га.

На территории Островецкого района произрастают дикорастущие растения, относящиеся к видам включенным в Красную книгу:

1. Баранец обыкновенный
2. Купальница европейская
3. Ленец бесприцветничковый
4. Лосняк Лезеля
5. Медуница мягонькая
6. Пухонос альпийский
7. Тайник яйцевидный
8. Мякотница однолистная
9. Клюква мелкоплодная
10. Чина гладкая
11. Тайник сердцевидный
12. Одноцветка одноцветковая
13. Меч-трава обыкновенная
14. Линнея северная
15. Лилия кудреватая или царские кудри
16. Гладыш широколистный

На территории Островецкого района находятся места обитания диких животных, относящиеся к видам включенным в Красную книгу:

1. Кумжа обыкновенная
2. Большой кроншнеп
3. Серый журавль
4. Черный аист
5. Барсук.
6. Рак Широкопалый

На территории Островецкого района расположены:

Гидрологические памятники природы республиканского значения: «Быстрица-1», «Быстрица-2», «Клеватишки», «Омут», «Подубье», «Сенканка», «Гартак», «Хододный ручей»;

Ботанические памятники природы местного значения: «Дуб № 1», «Дуб № 2», «Дуб № 3»;

Геологические памятники природы местного значения «Александровский большой камень», «Безданишский валун», «Ваверанский валун», «Видинишский

валун», «Германишский валун-1», Германишский валун-2», Захаришкинский валун», «Мацкевичев камень», «Мацкийский валун», «Якентанский валун»;

Геологические памятники природы республиканского значения: «Большой камень» кутишкинский, валун «Мурованный камень», валун «Яросишкинский-1», валун «Яросишкинский-2», разрез «Комаришки»;

Республиканский водно-болотный заказник «Белый мох»(площадь 887,55 га, места отдыха отсутствуют);

Республиканский ландшафтный заказник «Сорочанские озера»(площадь 14738, 97 га, 15 мест отдыха, 1 автомобильная стоянка, 61 информационный знак;

Районный ландшафтный заказник «Озеро Бык», площадь 119,96 га, места отдыха отсутствуют;

Типичные и редкие биотопы: комплекс биотопов - леса в оврагах и на крутых склонах вдоль рек и вокруг озер; Равнинные водотоки с растительностью класса Potametea; Родники и родниковые болота - № 1, № 2, № 3.

На территории Островецкого района выявлены 55 мест произрастания борщевика Сосновского общей площадью 7,907 га.

На территории Островецкого района выявлено 35 мест произрастания золотарника канадского общей площадью 17,05 га.

Характеристика хозяйственной и иной деятельности.

На территории района предприятиями осуществляется локальный мониторинг:

Коммунальное проектно-ремонтно-строительное унитарное предприятие «Гроднооблдорстрой»:

- источник выбросов асфальтосмесительной установки (№ 2001), дорожное ремонтно-строительное управление № 159, н.п. Изобелино.

Республиканское унитарное предприятие «Белорусская атомная электростанция»:

- Источники выбросов котлоагрегатов (№ 0001, 0002, 0003, 0004), г. Островец

- Наблюдательные скважины, территория предприятия, г. Островец

- Пробные площадки на территории предприятия (площадка строительства атомной электростанции) и в его санитарно-защитной зоне,

Островецкое районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства:

- Место выпуска сточных вод в реку Лоша д. Изабелино Островец;

- Место выпуска сточных вод в мелиоративный канал, впадающий в р. Гозовка, площадка АЭС;

- Фоновая и наблюдательные скважины, полигон ТКО, н. п. Липнишки.

Производственное унитарное предприятие «ЦБК-Картон»

- Место выпуска сточных вод в р. Страча, н.п. Ольховка, промышленная площадка «Ольховка».

2. Атмосферный воздух

На территории района экологически опасную деятельность связанную с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляет дорожное ремонтно-строительное управление № 159 - источник выбросов асфальтосмесительная

установка (н.п. Изобелино). Предприятие осуществляет локальный мониторинг. Объем выбросов в целом по предприятию 55,358 тонн.

3. Водопользование

На территории Островецкого района действуют очистные сооружения на р. Гозянка (бассейн р.Гозянка, д.Ворняны), р.Дудка (бассейн р. Вилия, д. Подольцы), поля фильтрации – бассейн р. Болоша (д. Кемелишки), р. Лоша (ст. Гудогай, д. Палуши, д. Мали), р. Вилия (д. Рытань, д. Михалишки, д. Котловка). Проектная и фактическая производительность очистных сооружений представлены в таблице 2.

Таблица 2

	Проектная производительность, м ³ /сут	Фактическая производительность, м ³ /сут
р.Гозянка (д.Ворняны)	50	7,6
р.Дудка (д. Подольцы)	15	5,2
Поля фильтрации – бассейн р.Болоша (д.Кемелишки)	20	13,8
Поля фильтрации – бассейн р.Лоша (ст. Гудогай)	100	21,3
Поля фильтрации – бассейн р. Вилия (д.Рытань)	100	20,7
Поля фильтрации – бассейн р.Лоша (д.Палуши)	100	11,2
Поля фильтрации – бассейн р. Вилия(д.Михалишки)	100	23,2
Поля фильтрации – бассейн р.Лоша (д.Мали)	20	5
Поля фильтрации – бассейн р.Вилия (д.Котловка)	50	7,7

В городе Островец действуют очистные сооружения д. Белькишки, где происходит биологическая очистка сточных вод. Проектная производительность очистных сооружений 5000 м³/сутки, а средняя фактическая – 2776 м³/сутки.

Ведомственная подчиненность очистных сооружений Островецкому РУП ЖКХ.

Информация о необходимости реконструкции (модернизации) очистных сооружений на период 2019-2025 гг. по степени важности представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование объекта	Год начала строительства с 2018 по 2025 г.	Справочно, фактическая мощность, м ³ /год
д. Рытань	2019	7568,92
д. Михалишки	2021	8457,16
ст. Гудогай	2022	7766
д. Палуши	2024	4098,17

Схема обработки образующихся осадков в г. Островец предусматривает их уплотнение и обезвоживание на иловых площадках с последующим вывозом на полигон ТКО. Для снижения количества загрязнений, отводимых в биоблок с иловой водой, и в частности соединений фосфора, проектом предусматривается подача в илоуплотнитель раствора реагента. Это не только улучшает качество иловой воды, но

и изменяет структуру уплотненного ила, повышает его водоотдачу и ускоряет последующую сушку на иловых площадках.

На территории Островецкого района функционирует один поверхностный водозабор. Забор воды из р. Страча производит ПУП «ЦБК-Картон» д. Ольховка.

4. Отходы

На территории района осуществляют свою деятельность 6 крупных сельхозпредприятий: КСУП «Гервяты», КСУП «Ворняны», КСУП «Михалишки», КСУП «Гудогай», РУП «Островецкий совхоз «Подольский», фермерское хозяйство «Островецкое». Общее количество ферм и комплексов – 56, мехдворов 11, складов минеральных удобрений - 8.

Решением Островецкого районного исполнительного комитета от 22.11.2019г. № 865 (с изменениями от 24.07.2020 г. № 570) утверждена схема обращения с коммунальными отходами, образующимися на территории Островецкого района. На 01.01.2022г. на территории района размещен 1 объект захоронения отходов (полигон ТКО Островецкого РУП ЖКХ «Липнишки»). Полигон расположен в 7 км от г.Островец возле деревни Липнишки. Полигон ТКО «Липнишки» введен в эксплуатацию в 1982 году общей площадью 2,5 га, имеет проектную мощность 7,5 тыс. м³/год и общую мощность 140,0 тыс. м³. На данный момент ведутся работы по возведению нового полигона ТКО вблизи д. Мали. Крупнейшими субъектами по объемам образования отходов являются следующие организации: СУ-221 ОАО Гроднопромстрой, СУ-188 ОАО Гроднопромстрой, СУ- ГроднопромстройАтом, строительный трест №8.

5. Минерально-сырьевые ресурсы

По состоянию на 01 января 2022 года в районе разрабатывается 4 промышленных карьера и 6 внутривладельческих карьеров (таблица 4):

Таблица 4

№ п/п	Наименование собственника карьера	Наименование карьера	Наименование населенного пункта близ которого расположен карьер	Вид полезных ископаемых	Площадь, га	Срок действия решения /горного отвода
1	КУП «Гроднооблдорстрой» Островецкое ДРСУ-159	«Запольское»	д. Запольское	Песок	15,1	10.11.2024
2	КУП «Гроднооблдорстрой» Островецкое ДРСУ-159	«Трокеники»	д. Трокеники-1	ПГС	16.15	Решение до 17.02.2022 ГО до 06.08.2023
3	КУП «Гроднооблдорстрой» Островецкое ДРСУ-159	«Смилги»	д. Смилги	ПГС	11.77	17.02.2022

4	ОАО «Гродно промстрой»	«Дубниковское»	Д. Дубники	ПГС	9.1	01.03.2024
6	КСУП «Михалишки»	«Страчанка»	д. Страчанка	ПГС	1	19.12.2022
7	КСУП «Гервяты»	«Швейляны»	д. Швейляны	ПГС	1	19.12.2024
8	КСУП «Гервяты»	«Мижаны»	Д. Мижаны	ПГС	1	27.03.2025
8	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	«Дуда»	д. Дуда	ПГС	1	11.04.2026
9	КСУП «Гудогай»	«Градовщизна»»	д. Градовщизна	ПГС	1	28.02.2025
10	КСУП «Ворняны»	«Гоза»	д. Гоза	ПГС	1	28.05.2024

6. Наведение порядка на земле

На территории г. Островец имеется зона отдыха «Пляжная зона», вблизи г. Островец расположена зона отдыха «Яновское водохранилище». На территории Республиканского ландшафтного заказника «Сорочанские озера» 15 мест отдыха: озеро Тумское, озеро Подкостёлок (2 шт.), озеро Губеза (2 шт.), озеро Кайминское (2 шт.), озеро Ёди (2 шт.), р. Вилия (у д. Михалишки), Ольховское водохранилище на р. Страча возле х. Луковые, Ольховское водохранилище на р. Страча возле д. Боровые, озеро Баранское, озеро Белое, озеро Туровье.

Председателем Островецкого РИК. утверждён Региональный план мероприятий по наведению порядка на земле и благоустройству территорий населенных пунктов в Островецком районе на 2021 год. По состоянию на 01.01.2022 г. принятые показатели плана мероприятий по наведению порядка на земле выполнены.

7. Иная информация

В Островецком районе издается местная газета «Островецкая правда».

В учреждениях общего среднего образования Островецкого района действуют 4 школьных лесничества:

«Лесовичок» ГУО «Учебно-педагогический комплекс Ворнянский ясли-сад – средняя школа», «Пралеска» ГУО «Учебно-педагогический комплекс Спондовский детский сад – средняя школа», «Живица» ГУО «Ольховская средняя школа», «Березка» ГУО «Средняя школа № 1 г.Островца».

В ГУО «Учебно-педагогический комплекс Ворнянский ясли-сад – средняя школа» открыт международный экологический информационный центр «Сохраним атлантического лосося!» при поддержке общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» и «Coalition Clean Baltic» (Коалиции Чистая Балтика). В учреждении в рамках данного проекта создан специализированный кабинет для проведения занятий с обучающимися, педагогами и общественностью.

Обучающиеся и педагоги учреждений образования принимают активное участие в районных этапах областных и республиканских конкурсах и акциях: добровольная акция «Чистый лес»; конкурс научных биолого-экологических работ; заочный конкурс проектов по озеленению и благоустройству территории «Ландшафтные зарисовки»,

всемирная акция «Зробім!»; акция «День Земли»; республиканский конкурс на лучший детский рисунок на экологическую тематику; конкурс детских рисунков «Вырастим зеленую экономику!»; конкурс «Поможем пернатому другу!»; конкурс экологических проектов «Зеленая школа»; «Энергомарафон»; «Энергия и среда обитания»; выставка-презентация «Природа – советчик, помощник и друг»; «Прозрачные волны Нарочи»; «В зоопарк зеленый свет!» и др.

С целью популяризации деятельности школьных лесничеств и воспитания у обучающихся любви и бережного отношения к лесным богатствам, углубления у них экологических знаний, приобретения учащимися навыков практической работы в лесном хозяйстве, оказания помощи лесничествам при ведении лесохозяйственных работ, а также проведения разъяснительной и пропагандистской работы среди населения по вопросам охраны лесов от пожаров и лесонарушений, их восстановления и рационального использования, охраны животного мира на постоянной основе проводятся следующие мероприятия:

конкурс видеороликов «Жизнь юных экологов», районный смотр-конкурс школьных лесничеств «Школьное лесничество, туристический слет «Школа юных лесоводов», конкурс публикаций в средствах массовой информации «Письмо друга тебе, юный эколог!».

Проблемные вопросы

Проблемным вопросом является переполнение полигона Липнишки. При его проектировании и строительстве не учитывалось, что г. Островец будет расти такими интенсивными темпами. Полигон уже давно переполнен, поскольку эксплуатируется на протяжении 40 лет и ежегодные объемы вывозимых ТКО превышают расчетные показатели. В данный момент ведутся работы по возведению нового полигона ТКО вблизи д. Мали.

Начальник райинспекции

А.К.Цейко