

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 24546 чел. (г. Островец – 10263), населенных пунктов 366 (в т.ч. город), с численностью населения от 0 до 5 чел. 153 н.п. На территории района имеется 100 кладбищ. Леса занимают 48,7%. 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 Виляя, 26 малых рек, 70 ручьев, имеется 20 озер, 4 водохранилища и 18 прудов.

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

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.

На территории Островецкого района расположены:

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

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

Геологические памятники природы местного значения «Александрыйский большой камень», «Безданишский валун», «Ваверанский валун», «Видинишский валун», «Германишский валун-1», «Германишский валун-2», «Захаришский 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»;

Республиканский ландшафтный заказник «Сорочанские озера»;

Районный ландшафтный заказник «Озеро Бык»;

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 34 места произрастания борщевика Сосновского общей площадью 8,978 га у 9 землепользователей

На территории Островецкого района в 2018 году выявлен и уничтожен золотарник канадский на площади 2,6 га.

2. Характеристика хозяйственной и иной деятельности.

Контролируемые субъекты хозяйствования отнесенные по критериям в области охраны окружающей среды к высокой группе риска:

ПУП «ЦБК-Картон» д. Ольховка, Островецкое РУП ЖКХ, ГПУ РЛЗ «Сорочанские озера», ГЛХУ «Островецкий лесхоз», фермерское хозяйство «Островецкое», КСУП «Гервяты», КСУП «Ворняны», КСУП «Михалишки», КСУП «Гудогай», РУП «Островецкий совхоз «Подольский».

Контролируемые субъекты хозяйствования отнесенные по критериям в области охраны окружающей среды к средней группе риска: ДРСУ №159 КУП «Гроднооблдорстрой», Филиал АТП-4 г Островец, ДП Островецкая МПМК-158.

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.

Островецкое районное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства:

- Место выпуска сточных вод в ручей Миклевка, впадающий в р. Лоша, г. Островец;

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

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

На территории Островецкого района действуют очистные сооружения на р. Гозьянка (бассейн р.Гозьянка, 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,	Фактическая производительность,

	м ³ /сут	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 3000 м³/сутки, а фактическая – 1553 м³/сутки.

Ведомственная подчиненность очистных сооружений Островецкому РУП ЖКХ. Информация о необходимости реконструкции (модернизации) очистных сооружений на период 2018-2025 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 ТБО. 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 очистных сооружениях в д. Подольцы, д. Ворняны необходимость в устранении ила не возникла в связи с низкой загруженностью.

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

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 – 58, мехдворов 11, складов минеральных удобрений - 8.

Решением Островецкого районного исполнительного комитета от 30 марта 2018 г. № 206 утверждена схема обращения с коммунальными отходами, образующимися на территории Островецкого района. На 01.07.2018 на

территории района размещено 7 объектов захоронения отходов (6 мини-полигонов Островецкого РУП ЖКХ: МП Ворона-площадь 0,3432га, МП Подольцы – площадь 0,5928га, МП Мацки – площадь 2,068га, МП Кемелишки – площадь 1,0801га, МП Подворанцы – площадь 0,7081га, МП Хролы – площадь 0,4804га, полигон 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. За 2017 год на полигоне Липнишки захоронено 10220 т отходов от организаций. Наибольшее количество отходов составляют отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (9120400); отходы от уборки территорий промышленных предприятий и организаций (9120800); смешанные отходы строительства, сноса зданий и сооружений (3991300); отходы бетона, бой бетонных изделий, бой из ячеистого бетона (3142701,3142707,3142706). Крупнейшими субъектами по объемам образования отходов являются следующие организации: СУ-221 ОАО Гроднопромстрой, СУ-188 ОАО Гроднопромстрой, СУ- ГроднопромстройАтом, строительный трест №8. За 7 месяцев 2018г. объем образования ТКО составляет 7207 т.

Задание по сбору (заготовке) вторичных-материальных ресурсов на 2018г. по Островецкому району: макулатура – 460т; стеклобой – 300т; полиэтилен – 125т; изношенные шины – 79т; отработанные масла – 20т; отходы бытовой техники – 4,0т. За 6 месяцев 2018г. заготовлено ВМР по району: макулатура – 279,6т; стеклобой – 70,7т; полиэтилен – 58,1т; изношенные шины – 46,1т; отработанные масла – 11,16т; отходы бытовой техники – 2,2т. Для сбора ТКО установлено 267 контейнеров и из них 153 для раздельного сбора ВМР.

На территории Островецкого района действует 4 садоводческих товарищества. Зарегистрировано 3 гаражный кооператива (их них 1 гаражный кооператив в процессе ликвидации). Схемы обращения с отходами и договора на вывоз имеются у всех садоводческих товариществ и двух гаражных кооперативах.

По состоянию на 01 октября 2018 года в районе имеется 5 промышленных карьеров и 7 внутрихозяйственных карьеров (таблица 4):

Таблица 4

№ п/п	Наименование собственника карьера	Наименование карьера	Наименование населенного пункта близи которого расположен карьер	Вид полезных ископаемых
1	КУП «Гродноблдорстрой» Островецкое ДРСУ-159	«Трокеники»	д. Трокеники-1	ПГС
2	КУП «Гродноблдорстрой» Островецкое ДРСУ-159	«Запольское»	д. Запольское	Песок
3	КУП «Гродноблдорстрой» Островецкое ДРСУ-159	«Смилги»	д. Смилги	ПГС

4	ОАО «Гродноблсельстрой» ДП «Островецкое МПК-158»	«Липнишское»	д. Липнишки	ПГС
5	ОАО «Гроднопромстрой»	«Дубниковское»	Д. Дубники	ПГС
6	КСУП «Михалишки»	«Завидиненты» решение № 724 от 13.12.2016г. срок на 5 лет	д. Завидиненты	ПГС
7	КСУП «Михалишки»	«Страчанка» № 724 от 13.12.2016г. срок на 5 лет	д. Страчанка	ПГС
8	КСУП «Гервяты»	«Милайшуны» № 724 от 13.12.2016г. срок на 5 лет	аг. Дайлидки	ПГС
9	КСУП «Гервяты»	«Швейляны» № 724 от 13.12.2016г. срок на 5 лет	д. Швейляны	ПГС
10	РУП «Островецкий совхоз «Подольский»	«Подольцы» решение от 13.04.2018 г. №240 срок на 1 год	д. Подольцы	ПГС
11	КСУП «Гудогай»	«Байканы» решение от 24.03.2017 г. № 193 срок на 5 лет	д. Байканы	ПГС
12	КСУП «Ворняны»	«Гоза» решение от 26.05.2017 г. срок на 2 года	д. Гоза	ПГС

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

Председателем Островецкого РИК от 23.02.2018 утверждён Региональный план мероприятий по наведению порядка на земле и благоустройству территорий населенных пунктов в Островецком районе на 2018 год.

По состоянию на 01.10.2018 г. Островецкой РИ ПР и ООС в рамках наведения порядка на земле проведено 144 обследований, 54 мониторинга, 9 полевых мероприятий.

Иная информация:

В Островецком районе издается местная газета «Островецкая правда».

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

1. «Лесовичок» ГУО «Учебно-педагогический комплекс Ворнянский ясли-сад – средняя школа», 15 обучающихся, руководитель – Соленик Владимир Викторович, учитель географии;

2. «Пролеска» ГУО «Учебно-педагогический комплекс Спондовский детский сад – средняя школа», 18 обучающихся, руководитель – Шушко Станислава Иосифовна, учитель математики;

3. «Живица» ГУО «Ольховская средняя школа», 20 обучающихся, руководитель – Кутько Янина Ивановна, учитель биологии;

4. «Березка» ГУО «Средняя школа № 1 г.Островца», 20 учащихся, руководитель – Дятлович Анна Зеноновна, учитель математики.

В ГУО «Учебно-педагогический комплекс Ворнянский ясли-сад – средняя школа» в 2017 году 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.