**Информация об экологической ситуации в Кореличском районе**

Кореличский район расположен в восточной части Гродненской области в бассейне реки Нёман и занимает территорию 1.1 тыс. кв. км. Он граничит с Новогрудским районом Гродненской области, Столбцовским районом Минской области и Барановичским районом Брестской области. Образован в ноябре 1940 года. Центр района - городской поселок Кореличи (6.8 тыс.чел.), расположен в 200 километрах от областного центра – города Гродно и в 125 километрах от города Минска. Средняя температура января -6.6 С, июля 17.5 С. В год выпадает 695 мм осадков.

Речная сеть района довольно густая. Наиболее крупная река Неман с левыми притоками Уша и Сервечь, протекает много мелких речушек. В районе имеется несколько небольших озер, искусственных водоемов.

Лесистость района 21%. Крупнейший лесной массив - Графская пуща площадью 5148 гектара. На территории района также расположен республиканский гидрологический заказник "Миранка" площадью 3200 гектара.

На территории Кореличского района произрастают дикорастущие растения, относящиеся к видам включенным в Красную книгу: Баранец обыкновенный, Ветренница лесная, Волжанка двудомная, Лилея кудреватая, Пальчатокоренник майский, Многоножка обыкновенная, Равноплодник василистниковый, Пухонос альпийский, Лосняк Лезеля.

На территории района находятся места обитания диких животных, относящиеся к видам включенным в Красную книгу: Воробьиный сыч, Белоспинный дятел, Обыкновенный зимородок, Серый журавль, Черный аист, Барсук, Суслик крапчатый, Большой веретенник, Коростель, Бонзовый красотел, Рыбец, Форель Ручьевая, Медицинская пиявка.

На территории Кореличского района имеется 7 особо охраняемых природных территорий.

В районе под постоянным контролем находится вопрос по регулированию численности распространения и ликвидации инвазивных видов растений. На территории Кореличского района имеется такой вид инвазивного растения как борщевик Сосновского. Под борщевиком Сосновского в районе занято 9,01 гектар. В 2018 году в Кореличском районе выявлено 12 мест произрастания борщевика Сосновского на площади 9,01 га.: в д. Омневичи (лес, пойма реки), д. Любно (возле деревни), д. Миратичи (возле фермы), д. Горбатовичи (около фермы), д. Райца (около озера), д. Воронча (КЗС), д. Кайшовка (за деревней), ф. Страчча (склады, дорога на Застодолье), а/д. Кореличи-Рутица-Омневичи, Кореличское лесничество (кв.19 выд.27).

Регулирование распространения инвазивных видов растений на территории Кореличского района осуществляется путем внесения ядохимикатов и механическим способом. Ежегодно Кореличским районным исполнительным комитетом утверждаются планы мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского на очередной год. Указанные планы мероприятий содержат наименования и ведомственную принадлежность территорий (объектов), на которых планируется выполнение работ по регулированию распространения и численности инвазивного растения, методы и сроки выполнения мероприятий, ответственные исполнители. Ежегодно проводимые субъектами хозяйствования мероприятия стабилизировали в районе обстановку по распространению численности борщевика Сосновского.

На проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского в Кореличском районе из местного бюджета в текущем году выделено 3000,00 рубля.

В районе работают предприятия пищевой, лёгкой и деревообрабатывающей промышленности. Сельское хозяйство специализируется на мясомолочном животноводстве, льноводстве, картофелеводстве. Контролируемые субъекты хозяйствования отнесенные по критериям в области охраны окружающей среды к высокой группе риска:

В Кореличском районе к высокой группе риска в области охраны окружающей среды отнесены 20 субъектов хозяйствования, к средней группе риска – 9 субъектов.

При осуществлении хозяйственной деятельности природопользователями (организациями, предприятиями, ИП) осуществляется выброс загрязняющих веществ в атмосферной воздух. Основные загрязняющие вещества: твердые частицы, сернистый ангидрид, окись углерода, окислы азота, метан, аммиак. Комплексные разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух должны иметь 25 субъектов хозяйствования.

В 2018 году Кореличской инспекцией была проведена инвентаризация всех предприятий Кореличского района, осуществляющих выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. По результатам проведенной инвентаризации комплексные разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух получили 24 предприятия района, кроме КСУП «Племзавод Кореличи» Кореличского района, срок разрешения которого закончился 19.09.2017.

Кореличский район является сельскохозяйственным. На территории района ведут смешанное сельское хозяйство (земледелие и выращивание крупнорогатого скота) 10 сельскохозяйственных предприятий. Поэтому основной антропогенной нагрузкой на природные объекты и человека являются хозяйственная деятельность сельхозпредприятий. При проведении обследований, мониторингов и проверок данных субъектов выдаются предписания на устранение выявленных нарушений законодательства об охране окружающей среды. Субъектов осуществляющий локальный мониторинг в районе не имеется.

Специальное разрешение на добычу воды из подземных источников имеют 15 предприятий. Забор воды из подземных источников осуществляется из 148 артезианских скважин, которые 100 % оснащены приборами учета. 39 артезианских скважин состоят на балансе Кореличского РУП ЖКХ. Добычу воды из поверхностных водных объектов на территории Кореличского района не производится. Общий объем добытой воды из подземных источников в 2017 года составил – 1.883 млн. м3.

Очистные сооружения в районе представлены в виде полей фильтрации. Основными очистными сооружениями являются очистные сооружения, расположенные вблизи д. Березовец и стоящие на балансе Кореличского РУП ЖКХ. Проектная мощность, которых составляет 3000 м3 в сутки. На сегодняшний день ведется реконструкция данных очистных сооружений на более современную технологию очистки сточных вод путем биологической очистка сточных вод с последующим выпуском в водный объект. В шести населенных пунктах, расположенных в сельской местности: агрогородок Малюшичи, агрогородок Райца, агрогородок Цирин, агрогородок Большие Жуховичи, агрогородок Красное и агрогородок Полужье проведены реконструкции очистных сооружений.

Данные по очистным сооружениям:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Наименование водопользователя | Ведомственная принадлежность | Год ввода в эксплуатацию | Проектная мощность м куб/сут  | Фактическая мошность м куб/сут | Количество карт полей фильтрации | Площадь полей фильтрации, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Кореличское РУП ЖКХ г.п Кореличи | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 1997 | 3000 м куб/сут | 3000 м куб/сут | 4 | 8.0 |
| 2 | Кореличское РУП ЖКХ г.п Мир  | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 1986 | 1500 м куб/сут | 150 м куб/сут | 2 | 2.0 |
| 3 | Кореличское РУП ЖКХ аг.Райца | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 2006 | 40м куб/сут | 40 м куб/сут |  |  |
| 4 | КореличскоеРУП ЖКХ аг. Цирин | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 2006 | 60 м куб/сут | 60 м куб/сут |  |  |
| 6 | КореличскоеРУП ЖКХ аг. БольшиеЖуховичи  | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 2006 | 80м куб/сут | 80 м куб/сут |  |  |
| 7 | КореличскоеРУП ЖКХ аг. Турец | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 2006 | 140 м куб/сут | 140 м куб/сут | 2 | 2.0 |
| 8 | КореличскоеРУП ЖКХ аг. Полужье  | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 2006 | 80м куб/сут | 80м куб/сут | 2 | 2.0 |
| 9 | КореличскоеРУП ЖКХ аг. Красное | Министерство жилищно-коммунального хозяйства | 2006 | 85 м куб/сут | 85 м куб/сут | 2 | 1.6 |

В районе в сфере сельского хозяйства осуществляют свою деятельность 10 сельхозпредприятий: СПК «МАЯК-Заполье», КСУП «Черняховский-Агро», СПК«Свитязянка-2003», КСУП «Луки-Агро», СПК «Жуховичи», КСУП «Царюка», КСУП «Цирин-Агро», КСУП «Племзавод Кореличи», КСУП «Птицефабрика «Красноармейская». Общее количество ферм и комплексов - 62 штук. Механических дворов в районе - 17 штук. Складов минеральных удобрений - 16 штук.

На стадии санации (оздоровления) находится 2 сельхозпредприятия: КСУП «Цирин-Агро», КСУП «Птицефабрика «Красноармейская».

На территории Кореличского района имеется 1 полигон по захоронению твердых коммунальных отходов д. Березовец и 23 мини-полигонов. В текущем году была произведена работа по выводу из эксплуатации (рекультивация) 6-х мини-полигонов, земли после рекультивации вовлечены в сельскохозяйственный оборот.
На полигоне «Березовец» налажена работа по сортировке твердых коммунальных отходов.

Все объекты захоронения отходов находятся на балансе специализируемой организации Кореличское РУП ЖКХ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование полигона ТКО, миниполигона | Собственник | Год ввода в эксплуатацию | Расчетный срок эксплуатации с момента ввода, лет | Мощность полигона, тыс. тонн (проектная) | Площадь полигона, га. |
| полигон д. Березовец | Кореличское РУП "ЖКХ" | 1989 | 55 | 20,5 тыс м.куб/год | 4,5 |
| мини-полигон д. Мир | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 2,00 |
| мини-полигон д.Оюцевичи | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,20 |
| мини-полигон д. Бережно | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 21 | нет | 0,20 |
| мини-полигон д. Литаровщина | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 19 | нет | 0,35 |
| мини-полигон д.Новое Село | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,80 |
| мини-полигон д. Погорелка | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 19 | нет | 0,50 |
| мини-полигон д. Синявская Слобода | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 16 | нет | 0,30 |
| мини-полигон д. Малые Жуховичи  | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 16 | нет | 0,40 |
| мини-полигон д. Песочная | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 16 | нет | 0,65 |
| мини-полигон д. Заполье  | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 20 | нет | 0,60 |
| мини-полигон аг.Луки | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 1,00 |
| мини-полигон д. Асташин | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,20 |
| мини-полигон д. Сервечь | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,20 |
| мини-полигон д. Заболотье | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,15 |
| мини-полигон д. Рутковичи | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,17 |
| мини-полигон д. Миратичи | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,40 |
| мини-полигон д.Забердово | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,30 |
| мини-полигон аг. Турец | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 1,00 |
| мини-полигон д.Некра-шевичи | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,24 |
| мини-полигон д.Великая Слобода | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 13 | нет | 0,25 |
| мини-полигон д.Лыковичи | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,28 |
| мини-полигон д.Акановичи | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,20 |
| мини-полигон д.Дорогово | Кореличское РУП "ЖКХ" | 2007 | 12 | нет | 0,20 |

В настоящий время рекультивация 3 мини-полигонов (аг. Луки, д. Сервечь, д. Дорогово не проведена.

Для организации сбора и вывоза коммунальных отходов решением Кореличского районного исполнительного комитета от 26.03.2018 № 193 утверждена схема обращения с коммунальными отходами. Планово-регулярной санитарной очисткой, а так же раздельным сбором коммунальных отходов охвачено 100% населения Кореличского района. В настоящий момент идет оптимизация сети мини-полигонов. Все гаражные и садоводческие кооперативы Кореличского района включены в районную схему обращения с коммунальными отходами. Ежегодно Кореличским районным исполнительным комитетом утверждаются показатели по сбору вторичных материальных ресурсов. На 2018 год запланировано собрать макулатуры – 410 тонн, отходов стекла – 275 тонн, отработанных масел – 115 тонн, изношенных шин 73 тонн, полимерные отходы – 18 тонн, отходы бытовой техники – 4 тонн. Для организации раздельного сбора отходов работает сеть приемных заготовительных пунктов: 1 стационарных 4 заготовительных пунктов Кореличского филиала Гродненского областного потребительского общества.

В районе находится Новоселковское месторождение железных руд. Также есть мел, глины, известняки, строительные пески. На территории расположены 1 промышленных и 5 внутрихозяйственных карьера. В настоящее время разрабатываются:

одно месторождения песчано-гравийно-валунного материала: Акановичи с запасами гравийно-песчаной смеси по состоянию на 01.01.2018 в количестве 82,1 тыс. м3 по промышленным категориям, разрабатывается с 2014 г. КУП «Гроднооблдосртрой», добыча в 2017 г. составила 4754,2 тыс. м3.

Также субъектами хозяйствования разрабатывается 5 внутрихозяйственных карьера общей площадью 9,00 га.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование, месторасположение карьера | Пользователь | Основание пользования(решение) | Площадь,га | Срок пользования | Назначение |
| Песочная  | СПК«Жухович» | 23.05.2016 № 312 | 1,0 | 5 лет | Внутрихозяйственный |
| Минаки | СПК «Свитязянка-2003» | 04.07.2017 № 422 | 1,0 | 5 лет | Внутрихозяйственный |
| Быковичи | КУСП «Царюка» | 03.10.2016 № 616 | 1,0 | 5лет | Внутрихозяйственный |
| Березовец | КУСП «Черняховский-Агро» | 23.05.2016 № 312 | 3,0 | 5 лет | Внутрихозяйственный |
| Оюцевичи | КСПУП «Птицефабрика «Красноармейская» | 23.05.2016 №312 | 3,0 | 5 лет | Внутрихозяйственный |

За текущий 2018 год в населенных пунктах Кореличского района посажено 995 деревьев и 280 кустарников, обустроено газонов на площади 1,75 га.

Планировку зеленых зон г.п. Кореличи, г.п. Мир и уход за ними осуществляет РУП ЖКХ. Все работы по озеленению района проводятся с участием главного архитектора.

Проводится определённая работа по созданию объектов архитектурно-художественного ландшафтного дизайна; обустраиваются места массового и кратковременного отдыха, выполняются работы по ремонту с благоустройством и озеленением дворовых территорий жилых домов, строительству велосипедных и пешеходных дорожек; реализуются мероприятия по обрезке, сносу и пересадке древесных и кустарниковых насаждений. В районе имеются небольшие аллеи деревьев вдоль тротуаров с установленными скамейками и урнами для отдыха.

Кореличским районным исполнительным комитетом разработан и утвержден 26 февраля 2018 года План мероприятий по наведению порядка на земле и благоустройству территорий населенных пунктов в 2018 году с определением конкретных объектов, ответственных исполнителей и сроков выполнения работ. За 1 квартал 2018 года все запланированные мероприятия выполнены в полном объеме.

Для пропаганды экологических знаний и информирования населения по вопросам охраны окружающей среды в районе выходит местная газета «Полымя газета», а так же, в глобальной компьютерной сети «Интернет» зарегистрирован сайт Кореличского районного исполнительного комитета. В агрогородке Оюцевичи Кореличского района ГУ образования «Оюцевичская базовая школа» имеет статус «Зеленая Школа». Кореличский район ежегодно принимает участие в республиканском конкурсе на лучший детский рисунок на экологическую тематику, лучшую публикацию на экологическую тематику, проводится республиканский смотр санитарного состояния и благоустройства населенных пунктов, акции «Чистый водоем», «Чистый лес», «Посадим лес», «Чистый город», «Марш парков», мероприятия, посвященные всемирному дню охраны окружающей среды, всемирному дню водно-болотных угодий. Ежегодно в Кореличском районе проводится Европейская неделя мобильности (ЕНМ), в том числе акция «День без автомобиля».

В рамках проведения весенних и осенних субботников ежегодно производится посадка объектов растительного мира.

Информация о проведённых мероприятиях, по наведению порядка и благоустройству населённых пунктов находит отражение на страницах районной газеты «Полымя».

**Проблемные вопросы :**

1. Отсутствие линии сортировки твердых коммунальных отходов в Креличском РУП ЖКХ;

 2. Имеются случаи захоронения вторичных материальных ресурсов на объектах захоронения отходов;

3. В связи с ликвидацией мини-полигонов участились случаи выявления несанкционированных мест размещения отходов в сельской местности, в лесных массивах;

4. Отсутствуют контейнеры для сбора вторичных материальных ресурсов в некоторых сельских населённых пунктах.