**Информация о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов на территории Платнировского сельского поселения Кореновского района за 2023 год.**

1. Общие сведения

Органы местного самоуправления являются субъектами природоохранной деятельности, и согласно ст. 1 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», осуществляют деятельность, направленную на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Основными источниками загрязнения окружающей среды в поселении являются автотранспорт, твёрдые коммунальные отходы (далее ТКО), отходы от деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Решена проблема сбора и утилизации бытовых отходов.

Автодорожная сеть на территории поселения представлена участками регионального значения и сетью автодорог общего пользования местного значения.

Автотранспорт относится к основным источникам загрязнения окружающей среды. Его выбросы оказывают негативное воздействие на состояние атмосферного воздуха жилых зон, а также являются источниками загрязнения сельскохозяйственных земель вдоль автомагистралей.

В целом, экологическая ситуация на территории Платнировского сельского поселения Кореновского района благоприятная. На территории поселения отсутствуют высокотоксичные производства (промышленные и химические предприятия, загрязняющие атмосферный воздух), а уровень загрязнения воды, почвы и воздуха не превышает предельно допустимых нормативов.

Действующих объектов специального назначения – скотомогильников и биозахоронений, а также полигонов твердых коммунальных отходов на территории Платнировского сельского поселения не имеется.

Добыча недр на территории Платнировского сельского поселения Кореновского района не осуществляется.

На территории сельского поселения расположено 8 действующих артезианских скважин, снабжающих население чистой питьевой водой, некоторая часть населения использует колодцы. Запасов подземных вод достаточно для обеспечения чистой водой жителей всех населенных пунктов сельского поселения.

Для решения проблем по благоустройству населенных пунктов поселения решением Совета Платнировского сельского поселения Кореновского района от 02 февраля 2023 года №191 утверждены Правила благоустройства территории Платнировского сельского поселения Кореновского района. Вышеуказанный нормативный правовой акт размещен на сайте администрации Платнировского сельского поселения Кореновского района (www.platnirovskaja.ru) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Администрацией Платнировского сельского поселения Кореновского района ежегодно, проводятся субботники по уборке территорий поселения. Также, в библиотеке Платнировского сельского поселения проводятся выставки и экспозиции, рассказывающие о неблагоприятном воздействии деятельности людей на экологическую обстановку, а также о мерах по сохранению окружающей среды. Проводится разъяснительная работа с населением по вопросу обращения с твердыми коммунальными отходами: о запрете сжигания, о запрете размещения мусора, организации несанкционированных свалок, о негативных экологических последствиях. Комплексное решение проблемы оказывает положительный эффект на санитарно-эпидемиологическую обстановку, предотвращает угрозу жизни и безопасности граждан, способствует повышению уровня их комфортного проживания.

2.Атмосферный воздух

Уровень загрязнения атмосферы в районе Платнировского сельского поселения Кореновского района характеризуется следующими факторами:

- автоматических систем контроля в Кореновском районе нет;

- значения фонового загрязнения атмосферного воздуха в станице Платнировской, т.е. загрязнения, которое создается всеми предприятиями в населённом пункте, составляют: по диоксиду серы –0,03 ПДКм.р; оксиду углерода – 0,5 ПДКм.р; по диоксиду азота – 0,305 ПДКм.р; по взвешенным веществам – 0,44 ПДКм.р.

Увеличение значений фоновых концентраций наблюдается в районах поселения, прилегающих к основным транспортным магистралям и к предприятиям промзоны.

Высокий уровень загрязнения атмосферы характерен для территорий, прилегающих к объектам сельскохозяйственных предприятий (фермы).

На территории Платнировского сельского поселения Кореновского района расположено 20 объектов негативного воздействия на окружающую среду (НВОС), которые принадлежат 12 эксплуатирующим организациям, 17 объектов НВОС II категории, 2 объекта НВОС IV категории.

\*Категории НВОС определены в соответствии с положениями Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2021 году составил 24,21248 тонн, выброс парниковых газов (СО2) составил 32621,13 тонн в год.

3. Водные объекты

Основным водным объектом Платнировского сельского поселения Кореновского района является река Кирпили, ширина проточного русла которой, местами, составляет до 200 метров, глубина не превышает 3 метров, что, по сути, делает ее мелководной. Берега реки низменные, местами поросшие камышом. Река питается атмосферными осадками.

В Платнировском сельском поселении Кореновского района в хуторе Казачьем имеется пляж для купания, который свободен для посещения в летний период, при наличии положительных анализов проб водоема.

На территории сельского поселения расположено 8 действующих артезианских скважин, снабжающих население чистой питьевой водой, некоторая часть населения использует колодцы. Запасов подземных вод достаточно для обеспечения чистой водой жителей всех населенных пунктов сельского поселения.

На территории Платнировского сельского поселения отсутствует централизованная канализационная сеть. Отведение жидких бытовых отходов осуществляется в дворовые уборные, а их вывоз производится специализированными организациями, осуществляющими деятельность в соответствии с законодательством РФ, на договорной основе.

Основными антропогенными источниками загрязнения водных объектов поселения являются: сточные воды предприятий, хозяйственно-бытовые сточные воды, дождевые и талые воды, смыв с сельскохозяйственных угодий.

Протоколы испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения станицы Платнировской сельского поселения Кореновского района размещены на официальном сайте органов местного самоуправления <http://www.platnirovskaja.ru>, в разделе «ЖКХ».

4. Почва

На полях, окружающих станицу Платнировскую Кореновского района преобладает чернозем – один из самых плодородных видов почвы. Почвы характеризуются большой однородностью. Мощность гумусовых горизонтов карбонатных, слабощелочных черноземов доходит до двух метров. Для получения высоких урожаев почва требуют внесения органических и минеральных удобрений.

Ветровая эрозия почвы – одно из опаснейших явлений. Она протекает чаще всего в виде малозаметной поземки или небольших вихрей, систематически разрушающих почву и тем самым подсекающих растения.

Все поля вокруг ст. Платнировской обсажены лесными полосами. Большая часть лесополос вытянулась с севера на юг, преграждая путь господствующим северо-восточным ветрам. Расстояние между ними составляет 500–600 метров. Лесные полосы способствуют задержанию влаги на полях. Повышение урожая зерновых на полях, защищенных лесополосами, составляет 3–4 ц/га.

Так как в нашей зоне осадки выпадают в виде ливневых дождей, то в некоторых районах усиливается водная эрозия почв. Кроме того, по берегам рек Кирпили и Какайка поля и огороды распахивают перпендикулярно берегу, до самого уреза воды. В результате этого, происходит смыв почвы в реки, что ведет к заиливанию родников, питающих реки.

Для борьбы с водной эрозией применяется поперечная обработка почвы с соблюдением 40-метровой зеленой зоны на границе с водоемами.

В целом, почвенно-климатические условия благоприятны для выращивания многих сельскохозяйственных культур. Площади орошаемых земель сократились с 1991 по 2000 г. с 200 до 20 га.