



**РОССИЙСКОЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО**

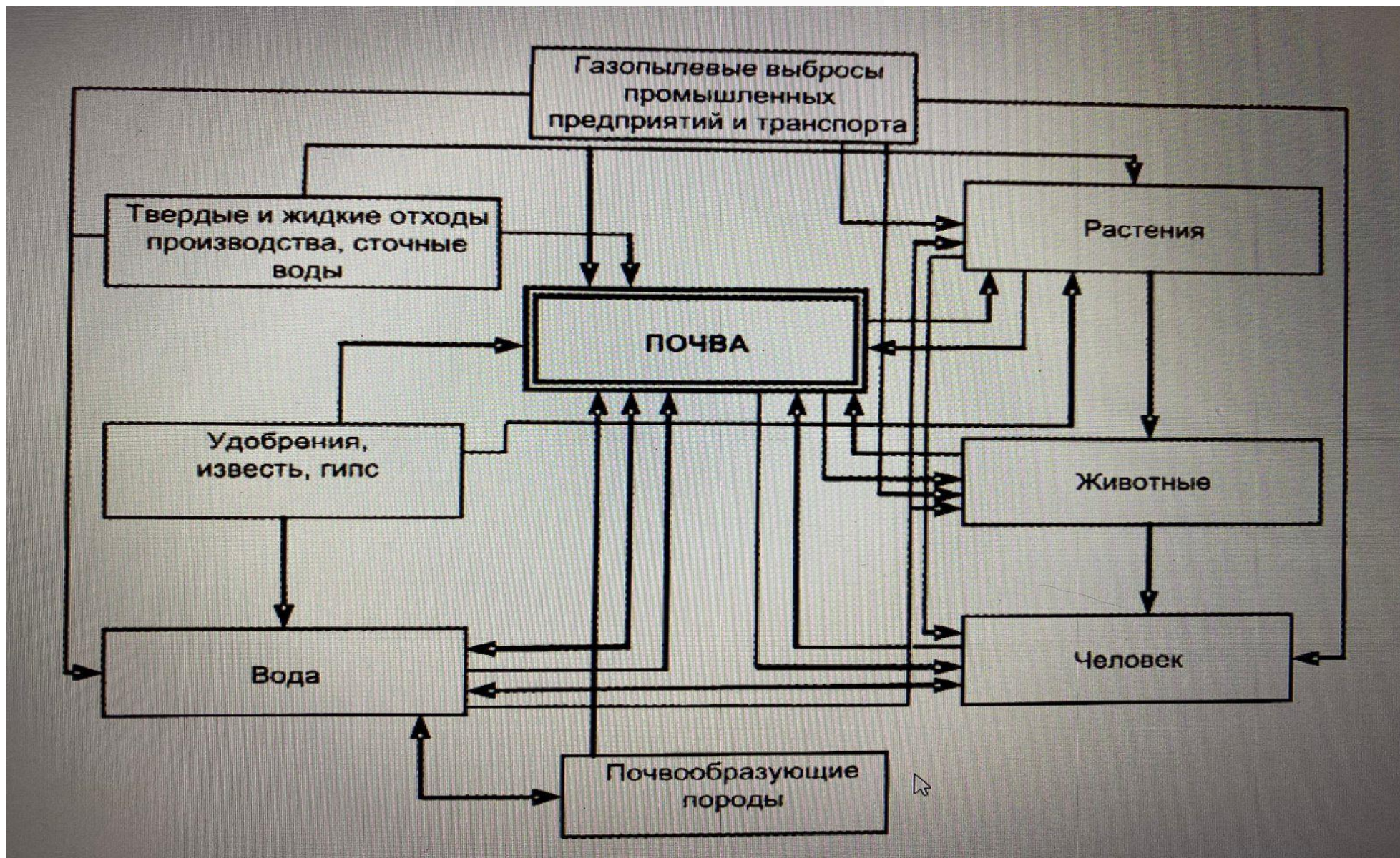
*Ткаченко Наталья Николаевна  
Директор Экспертного департамента  
Российского экологического общества*

# Загрязнение почв как экологическая проблема

## *Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»*

- **Окружающая среда** - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.
- **Компоненты природной среды** - земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле (Ст.1)
- **Объектами охраны окружающей среды** от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы (Ст.4)
- **Загрязнение окружающей среды** - поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду
- **Деградация земель** - ухудшение качества земель в результате негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности, природных и (или) антропогенных факторов (*ПП от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»*)

# Центральное положение почвы в экосистеме и возможные пути поступления в нее химических загрязняющих веществ (Панин, 2008)





- **Вред окружающей среде** - негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов
- **Иски о компенсации вреда окружающей среде**, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в **течение двадцати лет**.

*(Федерального закона «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10 января 2002 г.)*

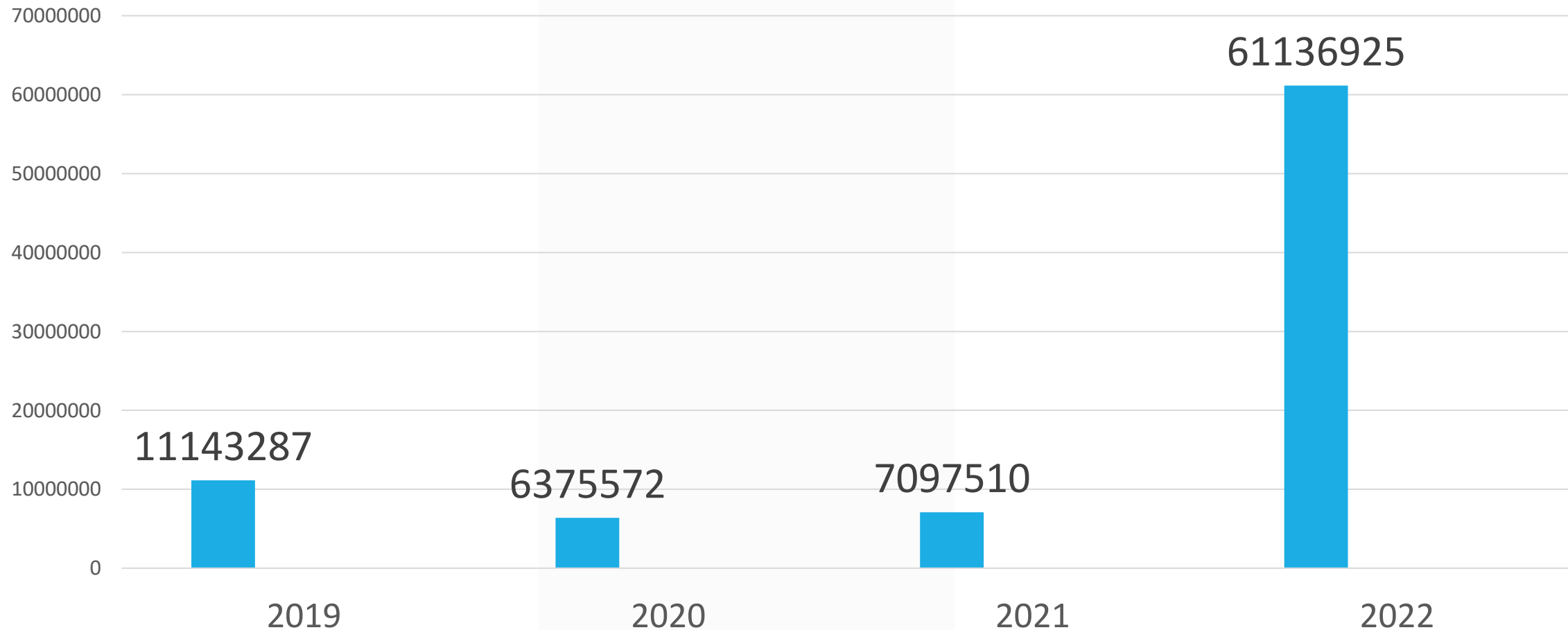
- **п. 1 ст. 78** Определение размера вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, **осуществляется исходя из фактических затрат на восстановление** нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды, а также в соответствии с проектами рекультивационных и иных восстановительных работ, при их отсутствии в соответствии с таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, утвержденными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды
- **П. 3 ст. 77** Вред окружающей среде, причиненный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, возмещается в соответствии с утвержденными в установленном порядке **таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде**, а при их отсутствии исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

# Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. № 524 «Об утверждении требований к проведению наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением»

**253. Приоритетными веществами для оценки диффузного загрязнения почв являются:** а) тяжелые металлы: кадмий, хром, медь, свинец, ртуть, никель, цинк; б) металлоиды: мышьяк, сурьма, селен; в) стойкие органические загрязнители (СОЗ): ПХБ, диоксины, фураны, стойкие запрещенные пестициды; г) полициклические ароматические углеводороды.

- **254.** В перечень приоритетных загрязняющих веществ следует включить представляющие опасность конкретные загрязнители, о которых известно, что они присутствуют в почвах территорий, являющихся объектом мониторинга, или присутствие которых там возможно с учетом проводившихся на них в прошлом или осуществляемых в настоящем видов деятельности. Кроме того, необходимо учитывать объем выбросов загрязняющих веществ, присутствующих в газопылевых потоках в виде аэрозоля.
- **256.** Наблюдения организуют в зоне влияния мощных постоянно действующих источников загрязнения - крупных предприятий различных отраслей промышленности, расположенных в различных природно-климатических зонах. При выборе пунктов наблюдений приоритет отдается территориям промышленных центров и (или) территориям вокруг них, территориям вокруг мощных и крупных источников выбросов загрязняющих веществ.
- **261.** Для оценки загрязнения почв выбросами предприятий в программу работ включаются наблюдения за содержанием в почве веществ, специфических для конкретных источников выбросов.
- **262.** При изучении загрязнения почв автотранспортом пробные площадки закладывают на придорожных полосах.
- **264.** Для наблюдений за загрязнением почв пестицидами и другими загрязняющими веществами сельскохозяйственного происхождения организуют временные (экспедиционные) пункты наблюдений, местоположение которых изменяется ежегодно, а также многолетние пункты наблюдений, предназначенные для регулярного отбора проб на ограниченном участке территории в течение длительного времени.

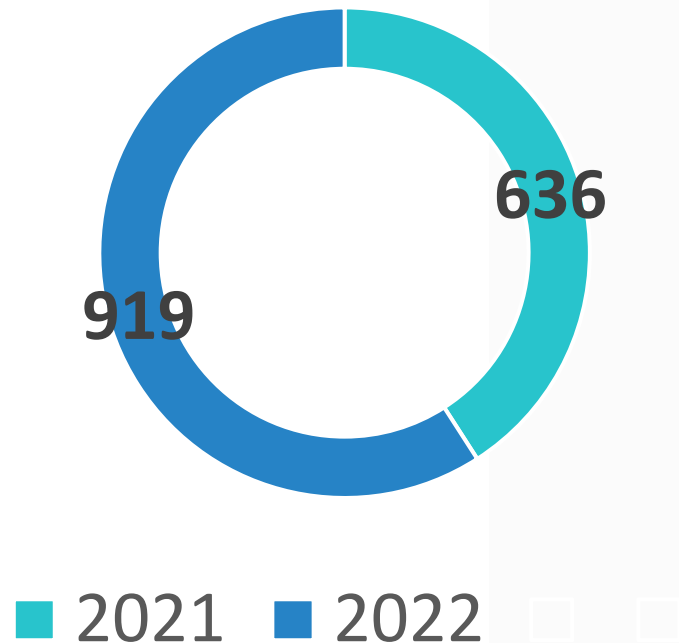
**Предъявленная сумма вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, на основании  
Методики исчисления размера вреда, утвержденной приказом  
Минприроды России от 08.07.2010 № 238, тыс. руб.**



■ **предъявленная сумма**

**Доклад Росприроднадзора 2019-2022**

# Количество расчетов размера вреда



Загрязнение

Захламление

Перекрытие

Снятие

Уничтожение

Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 г. № 1316-р «Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» (для почв – 59 ЗВ + 4 Радиоактивных изотопа в элементной форме и в виде соединений)





# РОССИЙСКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

*Сайт*

[www.ecosociety.ru](http://www.ecosociety.ru)

*Email*

[experts@ecosociety.ru](mailto:experts@ecosociety.ru)

*Телефон*

[+7 980 356 14 42](tel:+79803561442)